Izvješće o ciljevima održivog razvoja

2024.

Metodološka napomena

Ovo izvješće sažima odabrani niz aktivnosti koje Sveučilište u Splitu provodi, a koje doprinose ispunjenju UN-ovih globalnih ciljeva održivog razvoja. Dodatne informacije možete pronaći na mrežnom mjestu Sveučilišta u Splitu - Održivost.

Podaci o publikacijama korišteni u ovom izvješću za svaki SDG, preuzeti su iz baze Scopus na temelju ključnih riječi koje je razvio Elsevier. Pretraga je bila ograničena na razdoblje od 2020. do 2024. godine.

www.unist.hr

www.instagram.com/unist.hr

www.facebook.com/unist.hr

www.linkedin.com/school/university-of-split

SADRŽAJ

1. SVIJET BEZ SIROMAŠTVA 3
2. SVIJET BEZ GLADI 6
3. ZDRAVLJE I BLAGOSTANJE 8
4. KVALITETNO OBRAZOVANJE 13
5. RAVNOPRAVNOST SPOLOVA 16
6. ČISTA VODA I SANITARNI UVJETI 18
7. PRISTUPAČNA I ČISTA ENERGIJA 21
8. DOSTOJANSTVEN RAD I GOSPODARSKI RAST 23
9. INDUSTRIJA, INOVACIJE I INFRASTRUKTURA 26
10. SMANJENJE NEJEDNAKOSTI 30
11. ODRŽIVI GRADOVI I ZAJEDNICE 32
12. ODGOVORNA POTROŠNJA I PROIZVODNJA 35
13. ODGOVOR NA KLIMATSKE PROMJENE 37
14. OČUVANJE VODENOG SVIJETA 41
15. OČUVANJE ŽIVOTA NA KOPNU 44
16. MIR, PRAVDA I SNAŽNE INSTITUCIJE 46
17. PARTNERSTVOM DO CILJEVA 48

Obrazovanje

Obrazovanje se smatra ključnim faktorom u borbi protiv siromaštva, što je prepoznato kroz studijske programe i obrazovne aktivnosti na Sveučilištu u Splitu. Svijest o siromaštvu i društvenim nejednakostima promiče se putem edukativnih radionica, seminara i predavanja, s ciljem informiranja studenata o ovim temama i poticanja njihovog aktivnog razmišljanja o mogućim rješenjima. Potpora samozapošljavanju također igra važnu ulogu u smanjenju siromaštva. Studenti stječu poduzetničke vještine kroz različite edukativne programe koje provode Studentski poduzetnički inkubator i Odsjek za savjetovanje i podršku studentima, čime im se olakšava put prema samozapošljavanju.
Tijekom 2024. godine, Studentski poduzetnički inkubator je organizirao Program "Studentska poslovna akademija" i Startups Meetup te STup! i Hack4Split natjecanja koja su provedena u partnerstvu s Poduzetničkim centrom Split.

Studenti iz Ukrajine, u kontekstu cilja 1 zemlje sa nižim srednjim dohotkom, kao kategorija studenata pod privremenom zaštitom, u pogledu obrazovanja imaju ista prava kao i hrvatski studenti. Dakle, imaju pravo nastaviti visokoškolsko obrazovanje, o upisu odlučuje pojedini fakultet uzimajući u obzir raspoloživa mjesta i kriterije za upis studija. Studentima iz Ukrajine također su dostupne edukacije i tečajevi hrvatskog jezika. https://www.ffst.unist.hr/dogadanja?@=246e0

Istraživanje

Sveučilište aktivno potiče istraživanja usmjerena na analizu uzroka i posljedica siromaštva, s ciljem identificiranja održivih rješenja za njegovo suzbijanje. Istraživači Sveučilišta u Splitu se bave širokim spektrom čimbenika, uključujući ekonomske, socijalne i kulturne aspekte siromaštva, istražujući ih u lokalnom, ali i globalnom kontekstu. Ovakav sveobuhvatan pristup omogućuje dublje razumijevanje kompleksnosti siromaštva i njegovih različitih manifestacija u društvu.
Sveučilište u Splitu aktivno sudjeluje u inicijativama koje promiču socijalnu inkluziju i smanjenje siromaštva, stavljajući naglasak na mobilnost studenata i međunarodnu suradnju. Jedan od primjera je projekt "Western Balkanship", koji studentima omogućuje tromjesečnu mobilnost u inozemstvu. Kroz ovaj projekt, studenti imaju priliku steći nova znanja i radna iskustva u odabranim tvrtkama u Jadransko-jonskoj regiji. Ovo iskustvo ne samo da proširuje profesionalne horizonte, već i potiče socijalnu integraciju kroz razmjenu znanja i vještina u regionalnom kontekstu.
Sveučilište također sudjeluje u brojnim međunarodnim projektima, poput istraživačkih aktivnosti u sklopu Horizon-MSCA, koje se bave digitalizacijom i razvojem zelenih poslovnih modela. Ove inicijative su usmjerene na postpandemijske zajednice u regijama poput Afrike, Azije i Latinske Amerike. Studenti kroz ove projekte imaju priliku primijeniti svoje znanje u područjima poput istraživačkih metoda, neformalne ekonomije, pametnih tehnologija i digitalizacije, pomažući u stvaranju održivih rješenja za lokalne zajednice. Ovakve aktivnosti ne samo da obogaćuju studentsko iskustvo, nego i doprinose globalnim ciljevima održivog razvoja, omogućujući studentima da aktivno sudjeluju u stvaranju inovativnih i održivih rješenja za društvene izazove diljem svijeta.

17 ZNANSTVENIH RADOVA

11,8 % U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

50 CITATA

524 PREGLEDA

Društveni doprinos

160 PREDMETA U PRAVNOJ KLINICI

Kako bi pridonijela smanjenju društvenih problema i potaknula volontiranje te društveno koristan rad, Pravna klinika na Pravnom fakultetu djeluje u skladu sa Zakonom o besplatnoj pravnoj pomoći. Klinika surađuje s raznim udrugama civilnog društva i studentskim organizacijama, pružajući besplatnu pravnu pomoć onima kojima je najpotrebnija. Ova pomoć prvenstveno je usmjerena na socijalno ugrožene skupine, starije osobe, studente i pojedince koji si ne mogu priuštiti pravne usluge, osiguravajući im pristup pravdi i zaštitu njihovih prava. Pravna klinika djeluje kao ključni element sustava besplatne pravne pomoći, pružajući podršku osobama koje bi se morale suočiti s financijskim poteškoćama kako bi osigurale pravnu zaštitu ili bi im troškovi pravnog zastupanja ugrozili osnovne životne potrebe. Posebna pažnja posvećena je onima koji su zakonski obvezni brinuti se za druge, a kojima bi pravna pomoć predstavljala preveliki financijski teret. Također važno je istaknuti da je Kineziološki fakultet otvorio Poziv za ostvarivanje prava na poseban status studenta u akademskoj godini 2024./2025. koji se odnosi na 4 kategorije: student-sportaš, student-invalid, student-roditelj, studenta iz alternativne skrbi.

I ove akademske godine Sveučilište u Splitu nastavlja "Humano srce splitskog sveučilišta" za korisnike udruge MoST. Također, Studentski zbor Sveučilišta u Splitu, Studentski centar Sveučilišta u splitu i brojni djelatnici sudjelovali su u humanitarnoj akciji udruge MoST pod nazivom "A di si ti?", koja potiče zajednički angažman, solidarnost i volontiranje.
Studenti Sveučilišta u Splitu aktivno sudjeluju u volonterskim i humanitarnim projektima Studentskog katoličkog centra u Splitu svake godine, uključujući akcije "72 sata bez kompromisa", "Zajedno do uspjeha!" te "Agenti dobrote" kojeg Sveučilište i financijski podupire. Studenti i djelatnici Sveučilišta sudjeluju u mnogim drugim humanitarnim akcijama koje se organiziraju u suradnji s različitim sveučilišnim sastavnicama. Ovo uključuje akcije poput "Djeca za djecu i "Humanitarna akcija Božićnog darivanja za djecu COO Juraj Bonači".

Poslovanje

Sveučilište u Splitu poduzima niz inicijativa kako bi smanjilo financijski pritisak na svoje studente, omogućujući im pristup obrazovanju unatoč financijskim poteškoćama. Jedan od ključnih koraka u tom smjeru je subvencionirano stanovanje u tri studentska doma. Prema Pravilniku o uvjetima i načinu ostvarivanja prava na subvencionirano stanovanje za redovite studente, posebno je izdvojen studentski dom Bruno Bušić, koji je obnovljen sredstvima strukturnih fondova EU. Ovaj dom osigurava da najmanje 50% kapaciteta bude rezervirano za studente s invaliditetom i one čiji mjesečni prihod po članu obitelji ne prelazi 65% proračunske osnovice. Sve potrebne informacije o ostvarivanju prava na subvencionirano stanovanje dostupne su na web stranicama Studentskog centra u Splitu.
Financijska podrška studentima ide dalje od subvencioniranog stanovanja. Na raznim sastavnicama Sveučilišta omogućeno je obročno plaćanje školarina, posebno za one s nižim socio-ekonomskim statusom. Filozofski fakultet redovito dodjeljuje stipendije kroz Zakladu "MARULUS" za izvrsne studente slabijeg imovinskog stanja koji upisuju doktorske studije iz humanističkih znanosti. Na Sveučilišnom odjelu zdravstvenih studija omogućeno je studentima umanjenje školarine do 50% ako dolaze iz obitelji s nižim prihodima, dok Umjetnička akademija pruža dodatne olakšice, poput obročnog plaćanja, umanjenja troškova, pa čak i potpunog oslobađanja od plaćanja školarine i upisnine. Svake godine, broj ovih potpora raste, čime se studentima otvara sve više mogućnosti za ostvarenje obrazovnih ciljeva.
Studentski centar Sveučilišta također nudi mogućnosti za zapošljavanje putem Student servisa, koji omogućuje privremeni ili povremeni rad studentima u skladu sa Zakonom o obavljanju studentskih poslova. U bazi Student servisa registrirano je oko 42.000 poslodavaca kod kojih studenti mogu steći radno iskustvo i osigurati dodatna sredstva za život.

Kako bi studentima olakšao prelazak na tržište rada, Sveučilište organizira različite karijerne aktivnosti. Ured za karijere pruža individualno savjetovanje i povezuje studente s potencijalnim poslodavcima. ijekom 2024. godine na različitim sastavnicama Sveučilišta u Splitu održani su Dani karijera i srodna događanja s ciljem povezivanja studenata s poslodavcima te jačanja karijernog razvoja studenata.
Na Pravnom fakultetu Dan karijera održan je 8. ožujka 2024., uz pripremni program „Ususret danu karijera" 7. ožujka, a uključivao je predavanja, okrugle stolove i sesije „Fly talks" (career speed dating). Filozofski fakultet organizirao je Dane karijera 19. i 20. ožujka 2024. u suradnji s Centrom za planiranje i razvoj karijera, s predstavljanjem nastavnih baza i radionicama o izradi karijernog plana. Na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) peti po redu Career

Speed Dating održan je 10. travnja 2024., omogućivši neformalno povezivanje studenata i poslodavaca iz tehničkih sektora. Kemijsko-tehnološki fakultet (KTF) prvi je put organizirao Dan karijera 4. lipnja 2024. u fakultetskom amfiteatru.

Suradnja s lokalnim poduzećima i organizacijama ključan je aspekt strategije Sveučilišta za poticanje poduzetništva. Projekti u suradnji s tvrtkama, primjerice s tvrtkom Viator, studentskog natjecanja, omogućuju studentima da primijene svoje teorijsko znanje u praksi, rješavajući stvarne poslovne izazove. Ovaj pristup ne samo da povezuje akademsku zajednicu i poslovni sektor, već i stvara prilike za buduće suradnje i inovacije.
Kombiniranjem edukacije, praktičnog iskustva i suradnje s lokalnim dionicima, Sveučilište u Splitu stvara poticajno okruženje za razvoj poduzetničkog duha, s ciljem da osigura održivi gospodarski razvoj i jačanje inovacija u zajednici. Sve ove inicijative svjedoče o predanosti Sveučilišta u Splitu u pružanju podrške studentima, osiguravanju dostupnosti obrazovanja i poticanju uspješne profesionalne karijere.

Obrazovanje

45 DIPLOMIRANIH STUDENATA U PODRUČJU POLJOPRIVREDE I AKVAKULTURE

Studijski program koji posebno doprinosi ovom cilju je sveučilišni preddiplomski studij Mediteranske poljoprivrede, koji obrađuje poljoprivredu karakterističnu za Mediteran, tj. poljoprivredne kulture koje imaju dugu prisutnost i tradicijsku vrijednost na području Dalmacije, a najistaknutiji su vinogradarstvo i maslinarstvo. Također se ističu i sveučilišni preddiplomski i diplomski studij Prehrambene tehnologije, sveučilišni prijediplomski studij Biologija i tehnologija mora, sveučilišni diplomski studij Morsko ribarstvo te sveučilišni preddiplomski studij Hotelijerstva i gastronomije.
U akademskoj godini 2023./2024. diplomiralo je ukupno 3653 studenata, a spomenute studijske programe u akademskoj godini 2023./2024. završilo je njih 96.

Istraživanje

Istraživači sa Sveučilišta u Splitu aktivno sudjeluju u brojnim projektima usmjerenim na razvoj održive poljoprivrede, poboljšanje sigurnosti hrane te primjenu inovativnih tehnologija i metoda u agronomiji. Poseban fokus stavlja se na unapređenje poljoprivredne proizvodnje u mediteranskoj regiji, poznatoj po bogatoj poljoprivrednoj tradiciji i dugogodišnjim konvencionalnim agronomskim praksama. Međutim, suočeni s izazovima klimatskih promjena, tradicionalne metode često postaju neučinkovite, što dovodi do smanjenja prinosa i produktivnosti usjeva, a time i do nižih prihoda za lokalne poljoprivrednike.

Jedan od ključnih projekata u ovom kontekstu je VALMEDALM – projekt usmjeren na valorizaciju mediteranskih voćnjaka badema putem primjene integriranih strategija međuusjeva. Cilj projekta je uvođenje međuusjeva unutar nasada badema kao dio integriranih i održivih strategija koje istovremeno uzimaju u obzir ekonomske, društvene i ekološke aspekte. Ovaj pristup ne samo da doprinosi očuvanju ekosustava i prilagodbi klimatskim promjenama, već također pomaže malim poljoprivrednim gospodarstvima u povećanju prihoda, što je posebno značajno u zemljama s nižim prinosima i manjom razinom valorizacije usjeva. Tako se nastoji osigurati dugoročna održivost i otpornost mediteranske poljoprivrede te podržati lokalne zajednice u postizanju stabilnijih ekonomskih uvjeta.

U završnoj godini projekta pod nazivom Box Tree Moth: *Potential for Using SIT, Mating Disruption and Other IPM Tools to Eradicate Box Tree Moth Incursions in the U.S.*, znanstvenici sa Sveučilišta u Splitu istražuju inovativne metode praćenja i suzbijanja štetnika šimširovog moljca u Splitsko-dalmatinskoj županiji i širem području Hrvatske. Glavni cilj ovih istraživanja je primjena razvijenih metoda za efikasnu kontrolu šimširovog moljca u Sjedinjenim Američkim Državama, omogućavajući tako prenošenje znanja i inovacija između kontinenata. U zadnjoj godini provedbe projekt *FF-IPM* ima za cilj unaprijediti zaštitu voćarskih kultura kroz razvoj alternativnih metoda koje su ekološki prihvatljivije i znatno

FF•IPM Fruit Flies In-silico Prevention & Management

smanjuju potrebu za pesticidima. U sklopu ovog projekta, znanstvenici rade na inovativnim pristupima proizvodnji koji omogućuju kontroliranu i ciljanu primjenu zaštitnih sredstava, umjesto široke primjene pesticida. Time se ne samo smanjuje količina pesticida u proizvodnji za čak 50%, već se također doprinosi očuvanju okoliša i zdravlja ljudi, dok se istovremeno osiguravaju visoki prinosi i smanjuju gubici uzrokovani štetnicima. Kroz integrirani pristup u kontroli štetnika, FF-IPM nastoji uvesti metode koje podržavaju dugoročnu održivost i otpornost voćarskih kultura na štetne utjecaje, što je od izuzetne važnosti u kontekstu klimatskih promjena i potrebe za očuvanjem biološke raznolikosti u poljoprivredi.

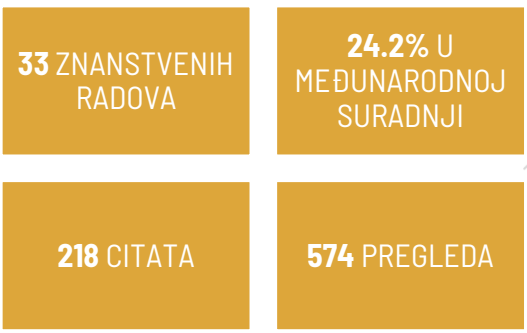
Također, profesori sa Sveučilišta u Splita su objavili, zajedno sa međunarodnim kolegama, zavidan broj radova koji se tiču kvalitete poljoprivredne proizvodnje.
Svaki od ovih projekata donosi konkretne inovacije i rješenja koja će dugoročno koristiti okolišu, poljoprivrednicima, proizvođačima hrane te unaprijediti kvalitetu proizvoda za potrošače.

Društveni doprinos

Sveučilište u Splitu, u suradnji s lokalnim organizacijama, aktivno je uključeno u niz inicijativa usmjerenih na podršku ugroženim skupinama kroz osiguravanje pristupa zdravoj hrani i edukaciju o pravilnoj prehrani. Kroz ove aktivnosti, zajednici su pružene ne samo konkretne namirnice i resursi već i znanje o važnosti zdrave prehrane te uvid u značaj održive poljoprivrede za zdravlje i dobrobit stanovništva. Edukativni programi, koji su obuhvatili različite dobne skupine, dodatno su istaknuli važnost prehrambenih navika i načina na koji lokalna poljoprivreda može podržati održivost zajednice.
Stručnjaci Sveučilišta također su izradili sveobuhvatan Strateški plan razvoja poljoprivrede Primorsko-goranske županije *(PGŽ)* za razdoblje od 2024. do 2027. godine. Plan uključuje detaljnu analizu trenutnog stanja poljoprivrede u županiji te definira 16 ključnih mjera za unapređenje sektora.

Tijekom 2024. godine održan je niz predavanja i seminara na temu održive poljoprivredne prakse. Tako su u okviru 26. Međunarodne manifestacije maslinara i uljara Noćnjak 2024 prof. dr. sc. Frane Strikić i izv. prof. dr. sc. Mario Bjeliš sudjelovali u okruglom stolu „Analiza maslinarske proizvodne godine 2023.". Na Noćnjaku 2024. prof. dr. sc. Valerija Dunkić je predstavila projekt Hrvatske zaklade za znanost „Novi pristup praćenja leta i/ili suzbijanja maslinine muhe (Bactrocera oleae Rossi) uporabom hlapivih tvari nusprodukta proizvodnje piva – BeerBy-4-OliveFly" IP-2022-10-9643. Izv. prof. dr. sc. Josip Gugić dobio je priznanje „Pavle Bakarić" za životni doprinos unaprjeđenju maslinarstva i uljarstva. Isto tako, u okviru Europske noći istraživača 2024. održano je niz edukativnih predavanja i radionica.

Poslovanje



Studenti Sveučilišta u Splitu mogu koristiti subvencioniranu prehranu putem Studentskog centra, koji, u suradnji s nadležnim ministarstvom, omogućava povoljnije cijene obroka. U ponudi su raznovrsni dnevni obroci u osam restorana smještenih na fakultetima i u studentskim domovima, a informacije o menijima i lokacijama dostupne su na web stranicama Studentskog centra. Zahvaljujući subvenciji koja iznosi do 71,24%, studenti plaćaju prosječno 0,85 eura po obroku, dok ostali korisnici mogu uživati u obroku po cijeni od 1,70 eura. Studentski centar ulaže u kvalitetu i raznolikost jelovnika te se, kroz dnevnu ponudu, vodi računa o mesnim i vegetarijanskim opcijama, pri čemu su namirnice prvenstveno nabavljene od lokalnih, održivih dobavljača. Time se osigurava svježina i kvaliteta proizvoda, poput pekarskih proizvoda, mesa, mlijeka i mliječnih prerađevina.
Pored prehrambenih pogodnosti, Sveučilište pruža financijsku podršku studentima u vezi s plaćanjem školarina. Na pojedinim fakultetima studenti mogu biti djelomično ili potpuno oslobođeni plaćanja školarine ili im se omogućuje plaćanje u više obroka, čime se dodatno smanjuje financijski pritisak.
Jedan od značajnih indikatora u ovom cilju je količina otpada proizvedenog iz hrane. Studentski centar sustavno prati podatke o otpadu. Tijekom 2024. godine generirano je 21.9 t biorazgradivog otpada koji predan ovlaštenom sakupljaču biorazgradivog otpada. Ovo predstavlja smanjenje u odnosu na prošlu godinu, kada je generirano 139 t biorazgradivog otpada. Ovakvom rezultatu doprinosi uređaj za dehidriranje biorazgradivog otpada i za njegovu razgradnju.

Obrazovanje

Izravan doprinos ovom cilju osobito je vidljiv u sljedećim sveučilišnim studijskim programima: Medicina, Farmacija, Dentalna medicina, Sestrinstvo, Primaljstvo, Fizioterapija, Radiološka tehnologija, Medicinsko laboratorijska dijagnostika te sveučilišnim doktorskim poslijediplomskim studijima: Biologija novotvorina, Klinička medicina utemeljena na dokazima, Translacijska istraživanja u biomedicini i poslijediplomskim specijalističkim studijima: Medicina spavanja (Sleep medicine), Abdominalna kirurgija, Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina, Klinička epidemiologija, Oftalmologija i optometrija, Patologija i citologija, Pedijatrija, Opća interna medicina, Gastroenterologija, Kardiologija, Klinička radiologija, Neurologija i Psihijatrija. U 2024. god. organiziran je niz programa cjeloživotnog učenja i usavršavanja: Križobolja – multidisciplinarni pristup, Radionica statističkog modeliranja biomedicinskih podataka, Plivina škola ljekarničke skrbi, Radionica statističkog modeliranja biomedicinskih podataka, XXII. tečaj I. kategorije, Mehanička respiracija, 16. hrvatski Cochrane simpozij – Moderni pogledi na mentalno zdravlje: uključivanje medicine temeljene na dokazima za učinkovitu zdravstvenu skrb, Suvremena saznanja o laktaciji i dojenju, Aktualni izazovi u dijagnostici i liječenju poremećaja hemostaze. Na Fakultetu zdravstvenih znanosti provodi se program Specijalističkog usavršavanja prvostupnika i magistara sestrinstva u djelatnosti hitne medicine, a uz to i europski sveučilišni kolegij "Složena dekongestivna terapija", tečaj trajnog medicinskog usavršavanja „Škola infektologije ST-2024", prvi znanstveno stručni simpozij primalja "ELIJA SOTERA", 7. Ljetna škola ortopedije i traumatologije, poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja „Osnaživanje pozitivnih stavova prema osobama starije životne dobi i prevencija ageizma", poslijediplomski tečaj I. kategorije "Institucijska i izvan institucijska skrb - zdravstveni problemi i skrb starijih osoba", poslijediplomski tečaj osposobljavanja "Psihološki i duhovni izazovi u radu s palijativnim bolesnicima" te u suradnji s KBC-om Split Hrvatska proljetna pedijatrijska škola (HPPŠ), u suradnji s Filozofskim fakultetom u Splitu Poslijediplomski program stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije „Mentorstvo u zdravstvu" te u suradnji s IHM International – Institutom za tehnološko obrazovanje u zdravstvu, upravljanju i socijalnim uslugama CDT (Complex Decongestive Therapy) Osnovni nastavni modul 1 i Osnovni nastavni modul 2.

446 DIPLOMIRANIH STUDENATA U MEDICINSKIM ZANIMANJIMA

310 STUDENATA NA STUDIJU MEDICINE NA ENGLESKOM

Istraživanje

Znanstveno-istraživački projekti koji doprinose zdravom životu provode se na nekoliko naših sastavnica: Medicinskom fakultetu, Sveučilišnom odjelu za zdravstvene studije, Kineziološkom fakultetu, Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Kemijsko-tehnološkom fakultetu i Centru izvrsnosti za znanost i tehnologiju - integracija Mediteranske regije - STIM.

Znanstveno-nastavne ustrojbene jedinice Medicinskog fakulteta čini ukupno 6 zavoda te 44 pretkliničke i kliničke katedre. Fakultet je osnivač i šest centara: Hrvatskog Centra za globalno zdravlje, Hrvatskog Cochrane-a, Centra za medicinu spavanja koji sudjeluje u projektu Sleep Revolution - Revolucija dijagnostike spavanja i personalizirane zdravstvene skrbi utemeljene na digitalnoj dijagnostici i terapiji s integracijom zdravstvenih podataka, Centra za medicinu utemeljenu na dokazima, Centra za translacijska istraživanja u biomedicini i Centra za kliničke vještine.

929 ZNANSTVENIH RADOVA

15, 839 CITAT

34, 495 PREGLEDA

45,9% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

5,3% U SURADNJI S POSLOVNOM ZAJEDNICOM

Centar za medicinu utemeljenu na dokazima (engl. Evidence Based Medicine, EBM) mjesto je znanstvene izvrsnosti, kontinuirane edukacije i popularizacije medicine utemeljene na dokazima. Centar usko surađuje s Odjelom za znanstveni rad Kliničkog bolničkog centra (KBC) Split i Službom za znanost Medicinskog fakulteta, a osnivanje Centra potpora je planovima Uprave Fakulteta vezano uz što veću znanstvenoistraživačku i nastavnu povezanost s KBC-om Split. Hrvatski centar za globalno zdravlje osnovan je na temelju ideje o stvaranju suvremene znanstvene jedinice koja će moći odgovoriti na izazove u globalnom zdravlju. Osnovna je djelatnost Centra stvaranje novih ideja, pretočenih u znanstvene projekte s ciljem otkrivanja novih znanja primjenjivih za unapređenje zdravlja ljudi u čitavom svijetu.

Digitalna nastavna platforma Katedre za internu medicinu Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu postala je integralan i važan dio HeMED platforme Hrvatske liječničke komore (HLK) preko koje će se korisnici trajno i besplatno educirati te dobivati kontinuirano ažurirane informacije iz svjetski priznatih medicinskih udžbenika na hrvatskom jeziku.

Centar za kliničke vještine Medicinskog fakulteta omogućava studentima vježbanje svojih kliničkih vještina prije rada s pacijentima, a s ciljem ostvarivanja samostalnosti i sigurnosti u svoj sutrašnji rad. Oprema je nabavljena u sklopu dva europska projekta: „Razvoj, unapređenje i provedba stručne prakse na Medicinskom fakultetu u Splitu". te „Unapređenje postojećeg integriranog preddiplomskog i diplomskog studijskog programa Medicina".

Istaknuti međunarodni projekti i aktivnosti

Medicinski fakultet u Splitu projektni je partner u realizaciji projekta Istraživački medicinski centar Split (IMCS), koji povezuje infrastrukturna ulaganja i organizacijsku reformu Kliničkog bolničkog centra Split. Projekt ima za cilj podići razinu kvalitete, opseg i relevantnost istraživačkih aktivnosti u području biomedicine i zdravstva te omogućiti povezivanje u zajedničku paneuropsku mrežu.

Doprinos cilju Zdravlje i blagostanje očituje se i kroz nekoliko istaknutih Erasmus+ projekata:

- Evidence Implementation in Clinical Practice - EICP ima za cilj smanjiti jaz između istraživanja i prakse u zdravstvu, podržati međunarodnu suradnju profesionalaca u zdravstvu te podržati razvoj, prijenos i provedbu inovativne prakse.
- Innovating quality assessment tools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina - IQPharm za cilj ima usavršavanje stručnih i pedagoških kompetencija akademskog osoblja za interaktivniji i praktičniji pristup izvođenju nastave, odnosno podučavanju studenata, procjenu postojećih programa farmacije razmjenom praksi između partnerskih i programskih institucija te aktivno uključivanje glavnih partnera u realnom sektoru.
- Personalized Medicine Inquiry-Based Education – PROMISE čiji glavni cilj je dizajnirati nove module temeljene na istraživanjima koji će podučiti studente o 4P medicini, a sve kako bi promijenili i poboljšali postojeće alate za podučavanje te postojeće prakse u visokom obrazovanju.
- Integration of Transversal skills into healthcare and social care higher education and curriculum – ITSHEC koji nastoji pripremiti studente zdravstvene i socijalne skrbi za brzu promjenu krajolika zdrastvene i socijalne prakse stvaranjem inovativnih nastavnih alata i praksi.
- Communication skills for students of vocational schools for medical professions: Design thinking for participatory medicine – DESIGNCARE koji će obučavati učenike strukovnih medicinskih škola iz dvije škole u dvije zemlje EU (jedna srednja i jedna visoka zdravstvena škola) te ih uključiti u participativnu medicinu kroz razvoj komunikacijskih vještina i stjecanje kompetencija raznolikosti.

- Innovating quality assessment tools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina – IQPharm - za cilj ima usavršavanje stručnih i pedagoških kompetencija akademskog osoblja za interaktivniji i praktičniji pristup izvođenju nastave odnosno podučavanju studenata, procjenu postojećih programa farmacije razmjenom praksi između partnerskih i programskih institucija i aktivno uključivanje glavnih partnera u realnom sektoru.
- Digital literacy enables up-to-date sleep medicine in inclusive healthcare - eSleep_dHealth - usmjerenom na oblikovanje budućnosti digitalne zdravstvene skrbi u području medicine spavanja kroz raznovrsne radionice, treninge i primjenu metode design thinking razvija se inovativni kurikulum o digitalnoj zdravstvenoj skrbi i medicini spavanja namijenjen

sveučilišnom nastavnom osoblju i studentima kako bi postali pokretači društvenih i zdravstvenih promjena. Kruna projekta uspostava je zajedničkog programa inkubacije u području medicine spavanja namijenjenog studentima partnerskih sveučilišta. Naš stručni tim dizajnirat će program inkubacije kojim ćemo pružiti podršku u razvoju nove generaciju zdravstvenih inovacija u području medicine spavanja.

- Prijavljen i odobren Erasmus+ projekt Higher Education Alliance for Innovative Healthcare and Education (Heal4All). Projekt je usmjeren na jačanje suradnje i povezanosti europskih sveučilišta kroz zajedničko oblikovanje i provedbu novog programa Heal4All, kao i na razvoj mreže partnera s povećanim kapacitetom za zajedničko djelovanje na međunarodnoj razini. Osim toga, projekt Heal4All nastoji doprinijeti integraciji praksi egzistencijalne dobrobiti u zdravstveni sustav i sustav socijalnih usluga, s ciljem da visoko obrazovanje postane pokretač društvenih promjena. Također, projekt pruža podršku sveučilištima, nevladinim organizacijama (NGO) te malim i srednjim poduzećima (SME) u razvoju društveno odgovornih inicijativa, s posebnim naglaskom na poboljšanje dobrobiti starije populacije, jednog od najvećih društvenih izazova u Europi.

Društveni doprinos

Tijekom 2024. godine Sveučilište u Splitu organiziralo je niz tribina i radionica, a njegovi znanstvenici redovito su sudjelovali u medijima s ciljem približavanja znanstvenih istraživanja široj javnosti. Time su, kroz svoj stručni i znanstveni angažman, značajno doprinijeli javnom životu i edukaciji zajednice. Među društveno značajnim projektima ističu se:

- Projekt Uz zdrav životni stil (raSTEMo) provodi se s ciljem poticanja kritičko-kreativnog razmišljanja učenika i popularizacijom znanosti među mladima i poticanjem većeg interesa za STEM područja kroz znanstveno-tehnoloških rješenja na području digitalnog zdravlja – razvoja sofisticiranih uređaja u medicini.
- Projekt Provjera točnosti informacija o zdravlju NextGenerationEU / NPOO.C1.1.1.R6-I2.01 - za cilj ima jačanje kapaciteta postojećeg provjeravatelja (Centar za medicinu utemeljenu na dokazima) i projektnih partnera (KBC Split, MedILS, HUSŽ) radi unapređenja postojećih procedura i metodologije provjere točnosti informacija, te uspostava nove platforme na kojoj će se objavljivati provjerene informacije s područja zdravlja i medicine, te edukacija medijskih djelatnika i studenata novinarstva i komunikacija.
- Projekt Gene Environment interactions in Mental health trajectories of Youth Youth-GEMS (101057182 HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01) – za cilj ima identificirati genetske čimbenike i čimbenike okoliša povezane s mentalnim zdravljem mladih ljudi. Istraživači će pratiti razvoj adolescenata i razviti prediktivne modele te identificirati genetske i okolišne čimbenike rizika za probleme mentalnog zdravlja što će omogućiti raniju intervenciju kod mladih prije nego što se pojave simptomi mentalne bolesti.
- Projekt iRECS: improving Research Ethics Expertise and Competencies to Ensure Reliability and Trust in Science - iRECS (101058587 HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01) - za ciljima identificirati etičke i pravne izazove koje predstavljaju nove tehnologije i procesi na etičke aspekte istraživanja na globalnoj razini. Nadovezujući se na ovu analizu, nastoji razviti i pružiti obuku za ciljanu publiku stručnjaka za istraživačku etiku te istraživača na početku karijere i studenata.
- Projekt Curing EU aquaculture by co-creating health and welfare innovations - CURE4Aqua (101084204 HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01) – cilj je doprinijeti transformaciji europske industrije akvakulture, poboljšanju zdravlja i dobrobiti vodenih životinja te podršci ekološki prihvatljivoj, uključivoj, sigurnoj i zdravoj proizvodnji morskih plodova.
- Projekt Innovating Thyroid Health with Genomics and Predictive Algorithms through Collaborative Excellence - InnoThyroGen (101187880 HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07) - glavni cilj InnoThyroGena projekta je povezati postojeća istraživanja i inovacije unutar dvaju ekosustava u Hrvatskoj i Srbiji u cilju moderniziranja dijagnostičkih pristupa za bolesti štitnjače i implementirati ih u kliničku praksu. Dva ekosustava tako bi postala središta izvrsnosti u inovativnim dijagnostičkim tehnikama personalizirane medicine i njihove primjene. Istraživanje će se usmjeriti na istraživanje genetske podloge bolesti štitnjače i njihove povezanosti s okolišnim čimbenicima. Projektni tim će razviti novu biobanku koja će obuhvatiti cijeli spektar bolesti štitnjače, uključujući sekvenciranje genoma nove generacije, analizu uzoraka krvi i mjerenje hormona štitnjače. U projektu InnoThyroGen će se kroz personaliziranu medicinu tražiti odgovore na pitanja zašto neke osobe razvijaju bolesti štitnjače te kako im pružiti učinkovitiju terapiju s obzirom da se pokazalo da svaki lijek ne odgovara svakom pacijentu. Kroz genomsku analizu i umjetnu inteligenciju moći će se prilagoditi terapija individualnim potrebama bolesnika.
- Projekt European Framework for Advanced Medical Technology Evaluation and Follow-up - EU4MEDTECH (101191683 HORIZON-HLTH-2024-IND-06) usmjeren prema usavršavanju regulatornog procesa za medicinske uređaje. Izradom niza alata i regulatornih okvira olakšat će se ispunjavanje strogih zahtjeva prije stavljanja medicinskog uređaja na EU tržište.

Time će se doprinijeti osiguravanju kontinuirane konkurentnosti europskog tržišta u medicinskoj industriji te potaknuti inovacije i osmišljavanje novih uređaja.

Medicinski fakultet u Splitu ima dugogodišnju suradnju s privatnim sektorom, posebno kroz ugovorna istraživanja s tvrtkama iz SAD-a, Kanade i EU. Osim toga, Fakultet aktivno surađuje s European Network for Health Technology Assessment (EUnetHTA), mrežom regulatornih agencija iz Europske unije, koja se bavi procjenom zdravstvenih tehnologija, čime se pridonosi evaluaciji i razvoju sigurnijih i učinkovitijih medicinskih rješenja.

Sveučilište u Splitu aktivno sudjeluje u Europskom istraživačkom prostoru (ERA) i Europskom prostoru visokog obrazovanja (EHEA), potičući međunarodnu suradnju koja omogućava prijenos znanja i inovativnih tehnologija. Kao dio AI4HEALTH.Cro konzorcija Medicinski fakultet sudjeluje u izradi biomedicinskih rješenja koji umjetnu inteligenciju (AI) vide kao ključan faktor za napredak zdravstva, a sve s ciljem dobrobiti pacijenata, liječnika i čitavog zdravstvenog i start-up ekosustava.

Stomatološka poliklinika, kao ustrojbena jedinica Medicinskog fakulteta služi za izvođenje nastave studija Dentalne medicine u kojoj studenti mogu obavljati kliničke vježbe za stručne stomatološke predmete te dentalne kliničke rotacije koje zamjenjuju. Otvorenje Poliklinike znači izravno poboljšanje standarda za ostvarivanje prava pružanja zdravstvene zaštite za gotovo 20.000 studenata Sveučilišta u Splitu koji imaju priliku ostaviti pravo na zdravstvenu zaštitu iz područja dentalne medicine na samom sveučilišnom kampusu. Pored studenata Poliklinika može pružati primarnu i specijalističku zdravstvenu zaštitu i općoj populaciji grada Splita i Splitsko-dalmatinske županije.

Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu djeluje i Udruga Znanost, osnovana s ciljem promicanja, popularizacije i unapređenja znanstvenog rada i zaštite zdravlja te sekcija NeuroSplit čiji je cilj popularizacija znanosti, ponajprije neuroznanosti, među svim generacijskim uzrastima, kroz organiziranje aktivnosti i edukacija putem predavanja, radionica, vježbi i mogućnosti aktivnog sudjelovanja na polju znanosti kroz projekte i istraživanja koja provode. Na Fakultetu djeluje i sekcija studenata dentalne medicine čiji studenti su članovi Dentist - časopisa studenata dentalne medicine. Studenti, uz potporu matičnih Fakulteta, organiziraju kongrese, primjerice: Treći kongres studenata dentalne medicine te akcije kao što su 12 minuta za 3 života i druge.

Značajan je i doprinos međunarodne udruge studenata medicine Hrvatska, podružnica Split - CroMSIC čiji se rad temelji na prevenciji i edukaciji šire populacije građana i studenata medicine, prvenstveno akcijama na javnim mjestima, savjetovanjima i razgovorima s građanima, predavanjima i radionicama o zdravstvenoj problematici. Osim projekta The Talk, u okviru kojeg se izvode edukacije o spolnom i reproduktivnom zdravlju, CroMSIC je u 2024. proveo i brojne druge edukacije i javnozdravstvene kampanje poput akcija dobrovoljnog darivanja krvi, akcije mjerenja tlaka i šećera u krvi u suradnji s udrugom Zdravi dan, obilježavanje dana mentalnog zdravlja, promoviranja teme mentalnog zdravlja i edukacija o mentalnom zdravlju u srednjim školama, promocija besplatnog cijepljenja protiv HPV-a u organizaciji Zavoda za Javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije i slično.

Također, Fakultet zdravstvenih znanosti (FZZ) kroz različite aktivnosti promiče zdravlje i blagostanje u društvenoj zajednici. Već tri godine zaredom FZZ, u suradnji s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Udrugom "Hepatos" te Udrugom veterana Domovinskog rata 158. br. HV i 6. dp. HV Split, organizira javnozdravstvena humanitarnu akcija Polikliniku na otvorenom za veterane Domovinskog rata i građane Splita. U sklopu akcije provode se brojna preventivna i edukativna mjerenja i pregledi, među kojima su: analiza šećera u krvi, mjerenje krvnog tlaka, EKG snimanje, određivanje

statusa jetre pomoću fibroscana, pregled kože radi otkrivanja mogućih malignoma, te promocija nacionalnih programa ranog otkrivanja raka različitih sijela.

Osim toga provode se i različite fizioterapijske i kineziterapijske aktivnosti, poput mjerenja tjelesne mase i procjene nutritivnog statusa, određivanja mišićne snage te promocije i edukacije o nordijskom hodanju. Ove je godine u sklopu akcije predstavljen nacionalni program ranog otkrivanja raka, a održana je i edukacija o važnosti provođenja vježbi za prevenciju limfedema nakon operacije karcinoma dojke. Također, tijekom 2024. godine organizirane su i provedene brojne edukacije te javnozdravstvene kampanje, među kojima se ističu „Fizikalna terapija u nepokretnih gerijatrijskih bolesnika" te različita predavanja održana u sklopu obilježavanja Dana prevencije dekubitusa, Svjetskog dana kronične opstruktivne plućne bolesti (KOPB), Svjetskog dana fizioterapije i Svjetskog dana limfedema.

Sport

Sveučilište u Splitu ponosni je nositelj osnovnog certifikata programa Healthy Campus, inicijative koju vodi Međunarodna sveučilišna sportska federacija (FISU). Ovaj program osmišljen je kako bi pomogao sveučilištima u implementaciji zdravih navika u sve aspekte života akademske zajednice, s ciljem poboljšanja kvalitete života i usvajanja održivih, zdravih obrazaca ponašanja. Do danas, ovom programu priključilo se 88 sveučilišta diljem svijeta, uključujući pedesetak iz Europe.

Jedna od ključnih inicijativa u sklopu ovog programa jest sportski program zdravstveno-usmjerenog tjelesnog vježbanja za zaposlenike, poznat kao After Workout. Ovaj program, Osmišljen u suradnji s Splitskim sveučilišnim sportskim savezom i Studentskim centrom u Splitu, pokrenut je kao pilot -projekt, prvo uključujući zaposlenike Rektorata. Cilj programa je promicanje sportskih aktivnosti i podizanje svijesti o važnosti redovitog bavljenja tjelesnom aktivnošću za poboljšanje fizičkog i mentalnog zdravlja.

Zaposlenici Sveučilišta također imaju pristup širokom spektru sportskih aktivnosti u Splitu i okolici. Kroz ugovor koji pokriva više od 400 sportskih objekata i 60 različitih sportova, zaposlenici mogu sudjelovati u raznim aktivnostima poput fitnessa, plivanja, nogometa i mnogih drugih sportova.

Studentima su na raspolaganju mnogi sportski sadržaji unutar kampusa, uključujući SC Fitness, sportsku dvoranu, vanjske terene za nogomet i košarku te teren s umjetnom travom u Spinutu. Uz to, Sveučilište u suradnji s Unisport Split i Studentskim centrom organizira besplatne sportsko-rekreacijske aktivnosti za studente, među kojima su jedrenje, plivanje, sportsko penjanje, lacrosse, košarka, futsal, ples, kickboxing i fitness. Sve aktivnosti vode kvalificirani kineziolozi ili studenti Kineziološkog fakulteta, čime se osigurava stručna i kvalitetna podrška. Studenti Fakulteta zdravstvenih znanosti, u okviru kolegija Zdravstveno orijentirana tjelesna aktivnost sudjeluju u različitim spotrskim aktivnostima kao što su osnovni principi hipoterapije, nordijsko hodanje, plivanje, Tai Chi i drugi oblici tjelesne aktivnosti. Također, u sklopu Sveučilišta studenti, zaposlenici i šira javnost redovito sudjeluju u humanitranim utrksma kao što su "La Solidaire de Brest 2024", u suradnji sa SEA-EU partnerom University of Western Brittany u Brestu i Festival nordijskog hodanja Split.Ove inicijative pokazuju posvećenost Sveučilišta u Splitu promicanju zdravog načina života i tjelesne aktivnosti unutar akademske zajednice, pridonoseći tako boljoj kvaliteti života i općem blagostanju studenata i zaposlenika.

Obrazovanje

Na Sveučilištu u Splitu budući se odgojno – obrazovni djelatnici obrazuju na Filozofskom fakultetu (Učiteljski studij, Anglistika, Talijanistika, Germanistika, Povijest umjetnosti, Povijest, Filozofija, Rani i predškolski odgoj i obrazovanje), Umjetničkoj akademiji (Glazbena pedagogija i Likovna umjetnost i kultura), Prirodoslovno – matematičkom fakultetu (Matematika i fizika, Matematika i informatika, Matematika Biologija i kemija, Fizika, Informatika i tehnika) i Kineziološkom fakultetu. Stjecanje kompetencija iz područja odgoja i obrazovanja u okviru Sveučilišta realizira se i na Prirodoslovno – matematičkom fakultetu u Splitu te na Filozofskom fakultetu koji nudi dva takva programa: Program pedagoško-psihološko-didaktičko-metodičkog obrazovanja te Program stjecanja pedagoških kompetencija strukovnih učitelja i suradnika u nastavi. Značajna novost u obrazovanju budućih odgojno – obrazovnih djelatnika je Program za prekvalifikaciju ili dokvalifikaciju učitelja u svrhu stjecanja kvalifikacije odgojitelja koji je odobren od nadležnih tijela uključujući Agenciju za visoko obrazovanje i Hrvatski zavod za zapošljavanje kojim se korištenjem vaučera omogućuje učiteljicama razredne nastave prekvalifikacija za obavljanje poslova odgojitelja u ustanovama rane i predškolske dobi.

731 STUDENATA DIPLOMIRALO NA NASTAVNIČKIM STUDIJIMA

468 TVRTKI I USTANOVA U MREŽI NASTAVNIH BAZA

U okviru samog Sveučilišta u Splitu djeluje Centar za cjeloživotno obrazovanje koji donosi sveučilišnu politiku cjeloživotnog obrazovanja, vodi evidenciju i vrednovanje programa cjeloživotnog obrazovanja te promovira centre i programe iz ovog područja koji se realiziraju na sastavnicama. Osim sveučilišnog centra za cjeloživotno obrazovanja i sama visoka učilišta imaju vlastite centre za cjeloživotno obrazovanje koji, sukladno dopusnici i statutu visokog učilišta, realiziraju programe cjeloživotnog obrazovanja. Tako primjerice Pomorski fakultet nudi programe za obrazovanje pomoraca, dok Kineziološki fakultet nudi 14 programa namijenjenih osposobljavanju za poslove trenera iz različitih sportova. I druge sastavnice nude različite programe cjeloživotnog obrazovanja čime se pokazuje kako Sveučilište u Splitu i njegove sastavnice prepoznaju i promoviraju koncept cjeloživotnog učenja, koji im osim osobnog usavršavanja nudi priliku i za promjenu zanimanja. U okviru Međunarodne ljetne škole Sveučilišta u Splitu organiziraju se brojni programi cjeloživotnog obrazovanja, dok i same sastavnice organiziraju međunarodne ljetne škole kao primjerice Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije. Posebno su interesantni i programi učenja hrvatskoga jezika koje u neposrednom i online okruženju realizira Centar za hrvatske studije u svijetu.

Besplatne edukacije cjeloživotnog obrazovanja i aktivnosti cjeloživotnog učenja otvorene za javnost

Brojne besplatne edukacije namijenjene široj javnosti organiziraju se na različitim sastavnicama u okviru Festivala znanosti. Dobar primjer pružanja besplatnih edukacija za javnost te primjer povezivanja akademske zajednice i društva su i manifestacije Svibanjska druženja na Filozofskom i Advent na Filozofskom gdje se tijekom svibnja i prosinca održavaju brojna predavanja, radionice i druge vrste aktivnosti.

Nadalje, Sveučilište i njegove sastavnice organiziraju različite aktivnosti, programe, konferencije i susrete koji su namijenjeni različitim dionicama u sustavu s posebnim naglaskom na javnost, odnosno povezivanje tržišta rada, društva i sveučilišta. Dobar primjer povezivanja tržišta rada i visokoškolskih aktivnosti te cjeloživotnog učenja je dvodnevna besplatna konferencija DUMP Days koja se organizirala na FESB-u te intenzivni dvodnevni trening Design sprinta i jednodnevni trening Problem Traininga u organizaciji Ekonomskog fakulteta u Splitu. Za kontinuirano usavršavanje u području medicine i zdravstva brinu Medicinski fakultet te Fakultet zdravstvenih znanosti što je vidljivo iz primjera kao što je Škola infektologije

ST-2024 te brojna druga usavršavanja ovakvog tipa kao primjerice Dani parodontnog zdravlja u Splitu. Besplatne radionice otvorene za javnost organiziraju se i na drugim sastavnicama.

Istraživanje i projekti koji uključuju cjeloživotno učenje i zajednicu

Sveučilište u Splitu partner je na projektu Erasmus+60 čiji su ciljevi istraživanje i razvijanje programa i aktivnosti usavršavanja koji pridonose izgradnji inkluzivnih sustava visokog obrazovanja s prilagođenim ponudama za građane starije od 60 godina, uključujući aktivnosti kritičkog mišljenja, percepcije europskog identiteta i raznolikosti, međugeneracijskog učenja i promicanja zdravog i aktivnog starenja. Projekt je uspješno završen 2024. godine, a pokazao je da je Sveučilište važno mjesto i za učenje u trećoj životnoj dobi.

Umjetnička akademija u Splitu je unutar HORIZON EU projekta STECCI (STone monument Ensembles and the Climate Change Impact) organizirala radionicu My Stecci Stories u Cisti Velikoj i Splitu, na kojoj su sudjelovali članovi projektnog tima, studenti, srednjoškolci i lokalna zajednica s ciljem uključivanja lokalnih dionika i građana u proces zaštite stećaka kroz inovativne metode pripovijedanja i mapiranja prostora.

Za unaprjeđenje obrazovnih inovacija u visokom školstvu posebno je važan Erasmus+ projekt Heal-4-ALL koji je usmjeren na razvoj inovativnih metoda učenja i poučavanja kao što su *design thinking*, otvorena pedagogija i *service learning*.

183 ZNANSTVENA RADA

1,.003 CITATA

5.530 PREGLEDA

29,5 % U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

Education outreach activities beyond campus

U okviru različitih aktivnosti, a posebno u okviru Festivala znanosti organiziraju se različite edukacije i aktivnosti namijenjene javnosti te posebno djeci i mladima. Za dobrobit građana važne su aktivnosti kao Poliklinika na otvorenom, Dalmatinski festival matematike, predstava Čitač ljudi, radionica Učenički istraživački dani u sklopu projekta „International Masterclasses – Hands on Particle Physics" te Znanstveni espresso. Fakulteti surađuju s brojnim školama pa je tako zanimljiva bila i radionica Od učionice do zvijezda koju je u suradnji s Tehničkom školom za strojarstvo i mehatroniku organizirao Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, radionica robotike za učenike viših razreda, Poslovna akademsija za mlade lidere održana na Ekonomskom fakultetu u Splitu, 10. Humanitarna akcija studenata Ekonomskog fakulteta pod nazivom Djeca za djecu i brojne druge.

Poslovanje

Sveučilište u Splitu aktivno subvencionira stanovanje studenata u tri studentska doma, čime nastoji olakšati studiranje i smanjiti troškove života tijekom studija. Ove informacije dostupne su na stranicama Studentskog centra u Splitu, gdje studenti mogu pronaći detalje o uvjetima i postupcima za prijavu.

Uz pružanje smještaja, Ured za karijere Sveučilišta u Splitu nudi dodatnu podršku studentima kroz individualna savjetovanja o pronalasku posla i povezivanju s poslodavcima. U sklopu ovog ureda održani su Dani karijera i nastavnih baza 2024, na kojima su se studentima predstavile brojne tvrtke i institucije iz mreže koja obuhvaća 465 nastavnih baza. Ovi događaji pružaju studentima vrijednu priliku za uspostavljanje kontakata s potencijalnim poslodavcima i stjecanje uvida u tržište rada. Također, značajnu ulogu u provedbi edukacijskih aktivnosti tijekom 2024. godine imao je SPINIT inkubator za nove tehnologije. Ovaj inkubator podržava pokretanje i rast inovativnog poduzetništva kroz inkubacijske programe te nudi resurse i profesionalne usluge novim inovativnim poduzećima koja imaju slične profile i interese. SPINIT se može pohvaliti snažnom podrškom lokalne zajednice Splitsko-dalmatinske županije i Grada Splita, što dodatno osnažuje njegovu ulogu u potpori mladim poduzetnicima.

Unutar prostora Inkubatora trenutno se nalazi 28 „stanara“, mladih poduzetnika koji su u različitim fazama razvoja svojih poslovnih ideja. Neki su tek na početku, dok drugi rade na pokretanju svojih poslovanja ili su već u procesu osnivanja obrta ili tvrtke. Ova zajednica potiče suradnju, razmjenu ideja i resursa, što dodatno doprinosi inovativnosti i razvoju poduzetništva u regiji. Poduzetnički centar Split i Studentski poduzetnički inkubator Ekonomskog fakulteta u Splitu organizirali su šesto izdanje hackathona Hack4Split, ovog puta u zelenom izdanju. Natjecanje se održalo u sklopu projekta University Green Digital HUB, u prostoru SPINIT inkubatora u Splitu, te uz potporu tvrtke za društveno poduzetništvo Ensoco i Split Tech City-a.

Sve ove aktivnosti potvrđuju predanost Sveučilišta u Splitu podržavanju svojih studenata i lokalne zajednice kroz obrazovne i poduzetničke inicijative.

Obrazovanje

Sveučilište u Splitu omogućuje znanstveni i stručni rad u polju ravnopravnosti spolova i ljudskih prava kroz djelovanje Centra za istraživanje i edukaciju u polju ljudskih prava. U okviru više studijskih programa studenti i studentice se obrazuju u području ravnopravnosti spolova i roda, pa se tako na Filozofskom fakultetu izvode posebni kolegiji na prijediplomskoj i diplomskoj razini koji doprinose ovom cilju, a to su kolegiji: *Sociologija žena* na studiju sociologije, kolegij *Uvod u građanski odgoj* na učiteljskom studiju i na studiju pedagogije, *Obiteljska pedagogija* i *Predškolska pedagogija* u kojima su zastupljene rodnih odnosa u obiteljskoj dinamici te spolne ravnoteže u obiteljskim i odgojnim kontekstima. Interes studenata i studentica za temu ravnopravnosti spolova očituje se i kroz izradu završnih i diplomskih radova, te doktorskih disertacija u kojima se teorijski i empirijski analiziraju teme povezane uz spol i rod. U digitalnom repozitoriju (Dabar) Sveučilišta u Splitu u akademskoj godini 2023./2024. obranjena su 204 diplomska i završna rada, te ukupno tri doktorske disertacije na temu ovog cilja. Diplomski i završni radovi te doktorske disertacije pisane su u različitim područjima znanosti (društvenim, medicinskim, humanističkim i umjetničkim), a obrađene su teme kao što su: položaj žena u znanosti, radna iskustva žena na rukovodećim položajima, žensko poduzetništvo, usklađivanje privatnog i profesionalnog života, feministička umjetnost, zdravlje žena, nasilje prema ženama, digitalne kompetencije žena, iskustva i položaj žena u profesionalnom sportu, iskustva i položaj žena u dominantno „muškim sportovima", nezaposlenost žena, feministička teorija, govor mržnje prema ženama, iskustva žena nakon poroda, seksualno uznemiravanje žena – percepcija studentica, fertilitet žena, itd., a što pokazuje iscrpnu studentsku produkciju i interes za temu ravnopravnosti spolova koja se obrađuje u polju različitih znanstvenih disciplina.

10,902 žena upisano na studijske programe svih razina studija u 2024./2024., što je **58,3%** od ukupnog broja upisanih studenata

473 studenata upisano na doktorske studije u 2024./2024., od kojih je **53,6%** žena

Znanstveni i društveni doprinos

U sklopu događanja *Friendship in May 2024*. koje se tradicionalno održava na Filozofskom fakultetu održano je predavanja naslova *Seksualno nasilje u digitalno doba* za studente i studentice u suradnji Odsjeka za sociologiju i udruge Domine i edukativna radionica naslova *Kako je biti u cipelama žrtve nasilja u obitelji* koju su održale psihologice iz Skloništa za žene žrtve nasilja.

Povodom Međunarodnog dana žena i djevojaka u znanosti održan je na Fakultetu zdravstvenih studija okrugli stol naslova *Žene u STEM-u*. Okrugli stol održan je s cilje poticanja više žena i djevojaka na uključivanje u STEM područja i u znanost. Svoja profesionalna iskustva o razvoju karijere u znanosti i STEM-u prenijele su znanstvenice: nasl. doc. dr. sc. Ivana Carev (Mediteranski institut za istraživanje života), dr. sc. Natalija Dunić (Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split), dr. sc. Antonija Mravak (Centar izvrsnosti za znanost i tehnologiju – STIM – Split) i Nikolina Pleić, mag. math. (Zavod za humanu genetiku, Medicinski fakultet, Split). U Sveučilišnoj galeriji u prosincu 2024. održana je znanstvena rasprava o ulozi žena u medicinskoj profesiji naslova *Žene u medici*. Panelistice: prof. dr. sc. Marita Brčić Kuljiš (Filozofski fakultet u Splitu), izv. prof. dr. sc. Ivanka Buzov (Filozofski fakultet u Splitu), dr. sc. Vlatka Dugački (Leksikografski zavod Miroslav Krleža), doc. dr. sc. Maja Vizjak (Institut za istraživanje migracija) su kroz interdisciplinarne pristupe (filozofski aspekt – filozofija žena; sociološki aspekt – o ženskim pitanjima, povijesni aspekt – o značajnim ženama medicinarkama u hrvatskoj povijesti, te statistički demometrijski podaci o ženama u znanosti i medicini) raspravljale su o položaju žena u medicini i znanosti, te su kroz različite znanstvene pristupe i empirijske podatke analizirale izazove i mogućnosti za osnaživanje žena u medicini. Iskustva žena na rukovodećim položajima u znanosti i medicini prenijele su panelistice: doc. dr. sc. Mirela Pavičić Ivelja (pomoćnica ravnatelja KBC Split),

prof. dr. sc. Irena Drmić Hofman (pročelnica Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija), prof. dr. sc. Renata Pecotić (prodekanica Medicinskog fakulteta u Splitu), izv. prof. prim. dr. sc. Daniela Marasović Krstulović (predstojnica klinike KBC-a Split) i prof. emeritus Dušanka Martinović Kaliterna (predsjednica podružnice Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i dobitnica nagrade za životno djelo). Analizirajući osobna iskustva i podatke o zastupljenosti žena na rukovodećim pozicijama u znanosti i medicini, panelistice su zaključile da unatoč tome što su žene obrazovanije i predanije razvoju karijere u znanosti i medicini, društvo načelno podupire ravnopravnost spolova, ali u praksi postoje prepreke - *stakleni strop* - koji ženama onemogućuje napredovanje i ostanak na rukovodećim pozicijama.

42 ZNANSTVENA RADA

642 CITATA

1.729 PREGLEDA

28,6% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

9,5 % U SURADNJI S POSLOVNOM ZAJEDNICOM

Studentski zbor Sveučilišta u Splitu uz podršku Uprave Sveučilišta kontinuirano od 2022. godine provodi projekt *Zdravo sveučilište*, a u sklopu kojeg je pokrenut i program *UNIST Menstrualno zdravlje* kroz koji je osigurano više od 100 tisuća higijenskih uložaka koji su besplatno dostupni studenticama na svim sastavnicama Sveučilišta u Splitu. Ovim programom doprinosi se suzbijanju menstrualnog siromaštvo kojem je izloženo prema dostupnim podacima više od 10% ženske populacije u Republici Hrvatskoj, a posebno su pogođene mlađe žene / studentice kojima kupovina kvalitetnih menstrualnih potrepština zbog njihove ekonomske ranjivosti može predstavljati veće financijsko opterećenje.

Na inicijativu Studentskog zbora Sveučilišta u Splitu i Studentskog zbora Pravnog fakulteta održana je u travnju 2024. godine tribina naslova *Žene u pravu* tijekom koje su žene koje djeluju u pravnoj profesiji (sudstvu, odvjetništvu, javnoj upravi, visokom obrazovanju) prenijele svoja profesionalna iskustva i izazove u usklađivanju privatnog i profesionalnog života. Tribinu je moderirala izv. prof. dr.sc. Blanka Mateša, pročelnica Katedre za građansko pravo Pravnog fakulteta u Splitu. Na Ekonomskom fakultetu u sklopu stručne prakse društveno-korisnog učenja (DKU) održano je gostujuće predavanje naslova *Tajne ženskog tijela*.

Poslovanje

Vrijednosti i načela ravnopravnosti spolova i dokidanja svih oblika diskriminacije Sveučilište u Splitu uspostavlja i kroz strateške dokumente i Protokol o postupanju i mjerama zaštite od diskriminacije, uznemiravanja i spolnog uznemiravanja. Pokretanje stegovnih postupaka s ciljem zaštite studenata studentica koji su izloženi uznemiravanju omogućeno je donošenjem Protokola i Politike protiv diskriminacije i uznemiravanja na Sveučilištu u Splitu koji se primjenjuju na svim sastavnicama Sveučilišta u Splitu i temeljem kojih su na svim sastavnicama imenovana Povjerenstva za zaštitu od diskriminacije, uznemiravanja i spolnog uznemiravanja kojima studenti i zaposlenici sveučilišta mogu podnijeti prijavu u slučaju diskriminacije i/ili uznemiravanja.

Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu i Centar za savjetovanje studenata izradili su edukativni video kojim se nastoji osvijestiti sve zaposlenike/ce i studente Sveučilišta u Splitu o važnosti sprečavanja svih oblika diskriminacije i uznemiravanja na Sveučilištu.

Rodni jaz u plaćama najučestaliji je oblik diskriminacije na osnovu spola i roda u poslovnom okruženju. Sveučilište u Splitu je na svojoj 77. sjednici Senata održanoj 15.12.2022. godine usvojilo Politiku jednakosti plaća kojim Sveučilište u Splitu podržava načelo jednakih mogućnosti pri zapošljavanju i jednakosti plaća žena i muškaraca.

Ekspertna grupa (4.1.) SEA-EU alijanse je u listopadu 2024. na Sveučilištu u Brestu organizirala *Inclusive campus staff week* na kojem je sudjelovala i članica Povjerenstva za ravnopravnost spolova Sveučilišta u Splitu dr. sc. Blanka Čop. U sklopu panel diskusije dr. sc. Blanka Čop predstavila je Plan rodne ravnopravnosti 2021. – 2027. Sveučilišta u Splitu, te je sudjelovala u pripremi dokumenta *How we communicate in the SEA-EU Alliance* u kojem se poseban naglasak stavlja na uporabu rodno osjetljivog jezika na sveučilištima alijanse. Povelja je usvojena od izvršnog odbora SEA-EU alijanse i primjenjuje se u pisanoj, verbalnoj i digitalnoj komunikaciji zaposlenika/ca SEA-EU alijanse.

Obrazovanje

Kroz svoje nastavne programe usmjerene na zaštitu i očuvanje vodnih resursa, Sveučilište u Splitu sustavno razvija svijest o važnosti održivog gospodarenja vodama te promiče kulturu odgovornog i racionalnog korištenja vode. Poseban naglasak stavlja se na obrazovanje i istraživanja koja doprinose očuvanju kvalitete voda i zaštiti vodnih ekosustava. Na svim sastavnicama Sveučilišta dostupna je tekuća i zdravstveno ispravna pitka voda, čime se osiguravaju osnovni sanitarni uvjeti i potiče odgovorno korištenje ovog ključnog prirodnog resursa.

Na prediplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju Kemijske-tehnologije, smjerovi Zaštita okoliša i Materijali Kemijsko-tehnološkog fakulteta izvodi se više kolegija vezanih uz zaštitu, obradu i gospodarenje vodama: Zaštita voda, Analiza i optimizacija uporabe voda, Obrada otpadnih voda, Inženjerstvo otpadnih voda, Inženjerstvo naprednih procesa obrade voda, Kemija voda, Tehnologija vode. Priprava tehnoloških voda.

Na doktorskom studiju Kemija i kemijsko inženjerstvo izvodi se kolegij Hibridni sustavi obrade otpadnih voda i dobivanja bioenergije.

Na prijediplomskom sveučilišnom i stručnom studiju Građevinarstava te prediplomskom studiju Geodezije i geoinformatike izvodi se više kolegija vezanih za zaštitu voda i upravljanje vodnim resursima: Hidrologija, Vodoopskrba i kanalizacija, Zaštita voda i Odabrana poglavlja hidrologije.

Na diplomskom sveučilišnom studiju Građevinarstva Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije (FGAG) izvodi se više kolegija vezanih uz zaštitu i gospodarenje voda: Zaštita voda i pročišćavanje komunalnih otpadnih i oborinskih voda, Navodnjavanje i odvodnjavanje, Integralno upravljanje vodnim resursima, Hidrotehnički sustavi, Obalno inženjerstvo, Inženjerska hidrologija, Hidrogeologija, Urbana hidrologija, Hidrologija krša, Hidrotehničke građevine i Gospodarenje komunalnim krutim otpadom.

Na diplomskom studiju Arhitektura i urbanizam FGAG-a izvodi se kolegij Integralna zaštita prostora, a na poslijediplomskom doktorskom studiju Građevinarstvo kolegiji: Održivi urbani vodni resursi, Procesi disperzije u vodnim resursima, Teorije procjene rizika u ekologiji, Vodni resursi krša, Ekohidrologija, Hidrološko modeliranje u kršu, Pomorska hidraulika, specijalna poglavlja, Sustavno inženjerstvo u planiranju i upravljanju vodospremišta, Održivi urbani vodni resursi, Odabrana poglavlja iz hidrogeologije krša, Analiza hidroloških vremenskih nizova.

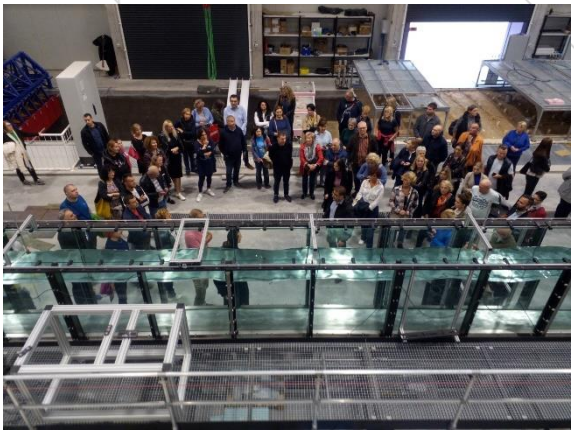
Prirodoslovno-matematički fakultet Split, Odjel za studije mora / Biologija provodi kolegij koji uključuje aspekt očuvanja voda, posebice krških - Makrozoobentos krških tekućica dok se na Pomorskom fakultetu te PMF Split provodi veliki broj kolegija vezanih u očuvanje morskog okoliša.

Istraživanje

U očuvanju izvora pitkih voda i osiguravanju njihove kakvoće aktivno sudjeluje više sastavnica Sveučilišta, kroz izvedbu nastavnih kolegija na prijediplomskoj, diplomskoj i doktorskoj razini, provedbu brojnih znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata, suradnju s javnim i privatnim sektorom te partnerskim sveučilištima u zemlji i inozemstvu. U projektima se poseban naglasak stavlja se na interdisciplinarni pristup s ciljem razvoja inovativnih rješenja za održivo upravljanje vodnim resursima.

Hidrotehnički laboratorij Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije (FGAG) posebno se ističe u istraživanjima vodnih resursa, s naglaskom na njihov značaj u okolišnom inženjerstvu.

Odobren je novi Uspostavni istraživački projekt financiran od MZOM: Od mora do vrha: održivo upravljanje osjetljivim krškim vodonosnicima pod klimatskim promjenama i antropogenim stresom (IPCH-2024-04-1020). Projekt se bavi održivim upravljanjem vodonosnicima u kršu na primjerima alpskog krša i jadranskih otoka. Cilj projekta je usporedba metoda karakterizacije vodonosnika, razvoj novih tehnika istraživanja te unaprjeđenje politika upravljanja vodnim resursima u krškim područjima. Ovaj interdisciplinarni pristup pruža temelj za učinkovitije, održivo i dugoročno upravljanje vodnim resursima u regijama koje su izrazito ovisne o krškim vodonosnicima.



Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije provodi i projekt MoWaCLIM - Monitoring interakcije podzemnih i površinskih voda za podizanje otpornosti održive poljoprivrede na utjecaje klimatskih promjena u obalnim sustavima; kojemu je cilj povećati otpornost održive poljoprivrede u obalnim i priobalnim područjima na posljedice klimatskih promjena, osobito na zaslanjivanje i pogoršanje kvalitete vodnih resursa. To se ostvaruje uspostavom integriranog sustava za praćenje površinskih i podzemnih voda, klimatsko-agronomskih pokazatelja, bioraznolikosti i stanja poljoprivrednih kultura.

93 ZNANSTVENA RADA	965 CITATA
2.629 PREGLEDA	**35,5 %** U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

Isto tako, Sveučilišni odjel za studije mora Sveučilišta u Splitu provodi projekt FISHIMPACT u okviru programa Interreg IPA ADRION 2021.–2027., koji je započeo 1. rujna 2024. i trajat će do 31. kolovoza 2027. s ciljem promicanja ESG načela (okoliš, društvena odgovornost i upravljanje) te zdrave i održive prehrane u sektoru ribarstva i akvakulture, s naglaskom na povećanje konkurentnosti i održivosti u jadransko-jonskoj regiji. Glavne aktivnosti uključuju razvoj digitalnih alata za samoprocjenu usklađenosti s ESG standardima i nutritivne vrijednosti proizvoda, edukaciju proizvođača o kružnom gospodarstvu i održivim praksama te izradu smjernica i memoranduma za jačanje međunarodne suradnje među partnerima. Projekt doprinosi ostvarivanju Cilja održivog razvoja 6 – Čista voda i sanitarni uvjeti kroz promicanje odgovornog korištenja i zaštite vodenih resursa, kao i SDG 12 – Odgovorna potrošnja i proizvodnja, jer potiče održivu proizvodnju hrane iz mora. Partneri u projektu uključuju DIH Agrifood Croatia, Talijansku nacionalnu agenciju za nove tehnologije, energiju i održivi gospodarski razvoj, CibuSalus S.R.L. (Italija), Nacionalni opservatorij Atene i Udruženje proizvođača akvakulture (Grčka), REBUS (Albanija), Fakultet za prehrambenu tehnologiju, sigurnost hrane i ekologiju (Crna Gora), Udrugu građana Nešto više te Udrugu sportskih ribolovaca Vitez (Bosna i Hercegovina), a sve aktivnosti projekta jačaju suradnju između znanstvenih institucija, gospodarstva i civilnog sektora te doprinose održivom upravljanju morskim i vodenim resursima.

Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije organizirao je 24. siječnja 2024. godine predstavljanje diplomskog smjera Hidrotehnika, u okviru posljednjih predavanja na kolegiju "Vodoopskrba i kanalizacija", pod vodstvom izv. prof. Ive Andrića. Cilj ovog događaja bio je približiti studentima sadržaj samog smjera u kontekstu kolegija koje će imati priliku pohađati, opreme i laboratorija s kojima će doći u dodir te perspektiva koje ih očekuju u struci, znanosti i projektima nakon završetka studija.
Sveučilište u Splitu provodi i projekt STIM-REI, koji kroz istraživanje, edukaciju i inovaciju proučava utjecaj klimatskih promjena na obalna područja, uključujući dinamiku prijenosa zagađenja i karakterizaciju biološki aktivnih tvari. Ovaj projekt je ključan za razumijevanje i očuvanje okoliša u mediteranskoj regiji.

Društveni doprinos

Sveučilište u Splitu aktivno doprinosi društvenom cilju osiguravanja čiste vode i adekvatnih sanitarnih uvjeta kroz nekoliko značajnih projekata i aktivnosti**:**

- Secure - Monitoring zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve (2019. - 2024.). Kao produžetak aktivnosti projekta MoST, ovaj projekt nastavlja praćenje prodora slane vode u područjima duž Jadranske obale u Hrvatskoj i Italiji. Rezultati projekta usmjereni su na kontrolu procesa zaslanjivanja tla i voda kroz implementaciju

održivog upravljanja prirodnim resursima. Cilj je omogućiti suvremenu poljoprivrednu proizvodnju koja je u koegzistenciji s održivim korištenjem tla i voda.

- Interreg Projekt ClimBeach - 25. listopada 2024. održana je kick-off konferencija za projekt (trajanje 1. rujna 2024 – 31. kolovoza 2027.). Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije (UNIST-FGAG) vodeći je partner u konzorciju projekta. Opći cilj projekta je razvoj jedinstvenog digitalnog rješenja za ublažavanje negativnih učinaka klimatskih promjena na područja plaža te povećanje otpornosti plaža na eroziju i poplave duž obalnog područja projekta. Konzorcij projekta sastoji se od ukupno pet partnera: Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije (vodeći partner), Regionalna razvojna agencija Dubrovačko-neretvanske županije DUNEA, Javno poduzeće za upravljanje obalnim područjem Crne Gore JPMD, Sveučilište u Mostaru i Općina Neum.
- Organizirano stručno putovanje studenata diplomskog studija Kemijske tehnologije (20. – 24. svibnja 2024.), studenti su posjetili pogon Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Zagreba i pripadajuće infrastrukture. Postrojenje se sastoji od mehaničkog i biološkog pročišćavanja otpadnih voda.
- Također je 5. prosinca 2024. provedena terenska nastava sa studentima 3. godine prijediplomskog studija Kemijska tehnologija te 2. godine diplomskog studija Kemijska tehnologija – smjer Zaštita okoliša. Studenti su posjetili Uređaj za obradu otpadnih voda - UPOV Centar u Zadru i Centar za gospodarenje otpadom - CGO Bikarac u Šibeniku. Ova terenska nastava pružila je studentima priliku za stjecanje praktičnih znanja o tehnologijama obrade otpadnih voda i gospodarenju otpadom, izravno povezanih s kolegijima koje slušaju.

Poslovanje

U okviru City Water Cycle projekta, Sveučilište u Splitu implementiralo je inovativne mjere za praćenje potrošnje vode, uključujući instalaciju pametnih vodomjera u zgradi Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije (FGAG). Ovi pametni vodomjeri omogućuju praćenje potrošnje vode u stvarnom vremenu, a podaci su dostupni na interaktivnoj ploči postavljenoj u auli zgrade, čime se studentima i zaposlenicima pruža jasan i vizualan uvid u trenutnu potrošnju.
Cilj ove pilot-akcije je povećati svijest o odgovornom korištenju vode unutar sveučilišne zajednice, promovirajući transparentnost i informiranost. Kroz prikaz stvarnih podataka o potrošnji, studenti i zaposlenici mogu odmah vidjeti koliko se vode troši, što dodatno potiče usvajanje održivih praksi.
Sveučilište na ovaj način želi maksimizirati ponovnu upotrebu vode i smanjiti nepotrebnu potrošnju. Aktivnosti projekta CWC posebno su usmjerene na edukaciju o važnosti odgovornog korištenja vodnih resursa, a ovaj praktičan primjer unutar FGAG-a ima cilj postati model za daljnje implementacije sličnih mjera na ostalim sastavnicama Sveučilišta.

Praćenje potrošnje i ušteda vode
Posljednjih nekoliko godina uvedeno je praćenje količine vode koja se potroši iz sustava vodoopskrbe na Sveučilištu i svim sastavnicama. U 2024. godini potrošeno je ukupno 68,124 m^3 vode, što predstavlja 3% manju potrošnju nego u 2024. godini.
Sveučilište u Splitu provodi inicijative za smanjenje potrošnje vode u svom kampusu i na sastavnicama izvan kampusa kroz strategiju sadnje mediteranskog bilja poput maslina, ružmarina i lovora, koje zahtijeva minimalne količine vode za održavanje. Ovim pristupom Sveučilište ne samo da smanjuje potrebu za zalijevanjem, nego i doprinosi očuvanju lokalne biološke raznolikosti i stvaranju održivog okoliša.
Što se tiče dostupnosti vode za piće, voda iz slavine sigurna je za konzumaciju u cijeloj Hrvatskoj, a Sveučilište dodatno omogućuje pristup besplatnoj vodi kroz aparate za vodu postavljene u većini objekata. Ova inicijativa ima za cilj potaknuti zaposlenike, studente i posjetitelje da koriste lokalne izvore pitke vode i smanje upotrebu jednokratne plastike, što je u skladu sa sveučilišnim naporima u održivosti i očuvanju okoliša.

Tijekom 2024. godine obranjen je doktorski rad Identifikacija hidrološkog režima i analiza utjecaja klimatskih promjena na dinamiku krškog vodonosnika te više diplomskih radova na temu otpadnih voda: Obrada otpadnih voda hibridnim procesom elektrokoagulacije s aluminijevim elektrodama, zeolitom i magnetom, Obrada otpadne vode s hibridnim procesom elektrokoagulacije, sintetskim zeolitom i ultrazvukom, Utjecaj tipa miješala na obradu otpadnih voda hibridnim procesom elektrokoagulacije i zeolitom, Uklanjanje karbendazima iz vodene otopine sorpcijom na različitim low-cost sorbensima i Uklanjanje ibuprofena iz vodene otopine sorpcijom na različitim low-cost sorbensima.

Ovi radovi istražuju različite aspekte elektrokoagulacije u kombinaciji s drugim metodama poput upotrebe zeolita, magnetita i ultrazvuka, čime se doprinosi razvoju učinkovitijih tehnologija za pročišćavanje otpadnih voda, a time i zaštite vodnih resursa.

Obrazovanje

Nastavnici Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) na stručnom preddiplomskom studiju Elektroenergetike predaju kolegije poput Energetskih izvora, Elektroenergetskog sustava i okoliša te Obnovljivih izvora energije. Na sveučilišnom diplomskom studiju Konstrukcijsko-energetskog strojarstva izvode se i predmeti Aerotehnika i vjetroturbine te Energetska učinkovitost u zgradarstvu. FESB također redovito organizira programe osposobljavanja za energetsko certificiranje zgrada.

Na stručnom preddiplomskom studiju Elektroenergetike Sveučilišnog odjela za stručne studije izvodi se i kolegij Obnovljivi izvori energije.

U organizaciji FESB-a održana je sedma Međunarodna konferencija o pametnim i održivim tehnologijama SpliTech 2024, na kojoj je prihvaćeno preko 200 znanstvenih radova iz preko 40 zemalja svijeta. Ugledni znanstvenici i stručnjaci iz akademske zajednice, gospodarstva te javnih institucija okupili su se kako bi razmijenili znanja iz područja Interneta stvari (IoT), pametnog grada, energije i inženjerskog modeliranja te e-zdravlja.

IoT dan održan je 25. lipnja 2024. godine kao uvodni, prvi dan 9. međunarodne konferencije o pametnim i održivim tehnologijama.

SoftCOM 2024 uspješno je održana kao 32. Međunarodna konferencija o softveru, telekomunikacijama i računalnim mrežama, u organizaciji Sveučilišta u Splitu, FESB-a i Hrvatskog društva za komunikacije i informacijsko društvo (CCIS), uz tehničku potporu IEEE Communications Society. Tijekom konferencije sudionici su imali priliku naučiti o najnovijim dostignućima u područjima kao što su IoT tehnologije, umjetna inteligencija i strojno učenje, kao i virtualizacija mreža i zelene mrežne tehnologije.

Prihvaćeni radovi, predstavljeni od strane znanstvenika i stručnjaka iz cijelog svijeta, pokrivali su širok spektar tema, uključujući sigurnost informacijske infrastrukture, komunikacijsku teoriju te metode obrade signala i kodiranja.

Prva regionalna radionica projekta DesirMED dana 7. veljače 2025. godine na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu. Projekt ima za cilj kreiranje zajedničke vizije razvoja i prilagodbe na klimatske promjene za područje Kaštelanskog zaljeva. Nakon predstavljanja dosadašnjih saznanja o utjecaju klimatskih promjena prikazana su moguća rješenja bazirana na prirodi.

Istraživanje

Projekt MOPTIHYB istražuje načine kako unaprijediti energetsku učinkovitost i smanjiti emisije štetnih plinova u brodskim energetskim sustavima kroz primjenu optimizacije u stvarnom vremenu i inovativnih tehnologija, s posebnim naglaskom na upotrebu vodika i gorivih ćelija, s ciljem poboljšanja energetske učinkovitosti i očuvanja okoliša.

Jedan od tri elementa projekta STIM-REI - Napredne tehnologije na nanoskali fokusira se na poboljšanje obnovljivih izvora energije i medicinske dijagnostike kroz razvoj novih materijala za gorivne ćelije i solarne panele te dizajn novih nanostrukturiranih materijala za biosenzore i biomedicinsku primjenu.

308 ZNANSTVENIH RADOVA

9.342CITATA

15.817 PREGLEDA

55,8% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

4,5 % U SURADNJI S POSLOVNOM ZAJEDNICOM

Društveni doprinosi

Sveučilište je sudjelovalo u inicijativama usmjerenim na podizanje svijesti građana o energetskoj učinkovitosti. Tijekom godine su održano je nekoliko značajnih događaja s ciljem edukacije zajednice o energetskoj učinkovitosti i čistoj energiji:

- 11. međunarodna konferencija o pomorskoj znanosti (IMSC) fokusirala se na rješavanje pomorskih prometnih izazova, zaštitu mora i održivi razvoj, uključujući smanjenje emisija stakleničkih plinova kroz uporabu zelenih goriva i tehnologija.
- Festival održivosti 2024 - podijeljen na tri ključna aspekta održivosti – zeleni (ekologija, poljoprivreda, otpad, zdrava hrana), plavi (morski resursi i ribarstvo) i žuti (obnovljiva energija i održivi turizam). Središnji dio bio je znanstveni kongres o održivosti mediteranskih ekosustava, a u sklopu festivala otvorena je i konferencija o mediteranskoj poljoprivredi.
- STup! 2024 & University Green Digital HUB - Peto izdanje međunarodnog studentskog startup natjecanja STup! 2024 ostvareno je u izravnoj suradnji s projektom University Green Digital HUB. Naglasak je bio na razvoju zelenih i digitalnih inovacija te povezivanju mladih istraživača i poduzetnika na međunarodnoj razini kroz sveučilišnu alijansu SEA-EU.

Poslovanje

3 SOLARNE ELEKTRANE UKUPNOG KAPACITETA
375,3 kW

Kako bi se doprinijelo jačanju kapaciteta za korištenje održivih izvora energije u Republici Hrvatskoj, sastavnice Sveučilišta kroz postavljanje solarnih panela i fotonaponskih ćelija te nova infrastrukturna ulaganja nastoje ostvariti uštede energije. Jedna od prvih solarnih elektrana u Splitu, solarna elektrana FESB (SE FESB), izgrađena je 2013. godine s instaliranom snagom od 31 kW te godišnje proizvodi 41 MWh električne energije, kontinuirano promičući obnovljive izvore energije i održivi razvoj na lokalnoj i regionalnoj razini.

Prilikom obnove studentskog doma "Bruno Bušić" postavljeni su solarni paneli snage 144 kW, a klimatizacijski sustav je povezan s panelima kako bi se iskoristila otpadna energija za grijanje. Također, tijekom radova na Zgradi tri fakulteta instalirani su solarni paneli snage 200,26 kW, što je omogućilo učinkovitije korištenje obnovljivih izvora energije te optimizirano upravljanje cijelom zgradom, smanjujući troškove održavanja i potrošnje energije. U planovima za budući Znanstveno-inovacijski centar (ZIC) Sveučilišta u Splitu predviđeno je prikupljanje kišnice s krova objekta.

Obrazovanje

Brojni kolegiji obrađuju teme prava radnika i ekonomskog rada s pravnog aspekta: na integriranom prijediplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju Pravnog fakulteta – Financijsko pravo i pravna znanost, Radno i socijalno pravo, Ekonomska politika, Europsko radno pravo, Međunarodno radno pravo, Poduzetništvo i upravljanje, Sindikalno pravo i dr. Na Ekonomskom fakultetu programi stručne prakse sastavni su dio kurikuluma. Predmeti „Stručna praksa" i „Stručna praksa – Društveno korisno učenje (DKU)" su izborni predmeti koji su u izravnoj vezi sa studijem/smjerom, omogućavaju stjecanje praktičnih vještina, primjenu stečenih teorijskih znanja te izgradnju mladih ljudi kao društveno aktivnih i osviještenih građana. Studij Hotelijerstva i gastronomije ima stručnu praksu kao obvezan predmet na svim godinama prijediplomskog i diplomskog studija.

U okviru projekta University Green Digital Hub zajedno s partnerima iz Španjolske, Njemačke i Nizozemske, studenti su upisivali izborni predmet „Program unapređenja digitalnih, zelenih i poduzetničkih vještina" u okviru kojeg stječu vještine i znanje potrebne za uspjeh u digitalnom dobu, promičući pritom održivost i poduzetništvo.

Novi međunarodni združeni studij iz područja održivosti pod nazivom Sustainable Management of Organizations razvijen je u suradnji s pet partnerskih sveučilišta SEA-EU alijanse, a njegov početak je u 2025. godini.

Studenti se redovito uključuju u plaćene stručne prakse u inozemstvu (npr. kroz Erasmus+ stručne prakse), kao i u aktivnosti Studentskog poduzetničkog inkubatora (SPI), koji je proglašen najboljim inkubatorom među svim ekonomskim fakultetima u Hrvatskoj prema istraživanju Jutarnjeg lista. SPI provodi brojne aktivnosti koje unapređuju vještine studenata i njihovu konkurentnost na tržištu rada. Jedan od njih je i STup!2024!, koji okuplja poduzetnike, investitore i stručnjake u području tehnologije kako bi sa studentima podijelili znanja, iskustva i prilike za suradnju.

Tijekom ak. godine 2023./2024. održan je i niz novih aktivnosti za studente, primjerice Optika Anda Challenge na Ekonomskom fakultetu - studentsko natjecanje u izradi poslovnih rješenja, te Dan stručne prakse 2024., događanje koje povezuje studente i poslodavce te omogućuje pronalazak mjesta prakse i prvog zaposlenja.

U okviru Dana karijera i nastavnih baza, u ožujku 2024. održan je treći UNIST Career Speed Dating u SPINIT inkubatoru Sveučilišta u Splitu, u organizaciji Ureda za upravljanje karijerama, Sveučilišnog odjela za stručne studije i Studentskog centra u Splitu. Ova prilika omogućuje studentima stjecanje vrijednog iskustva za ulazak na tržište rada, vježbanje poslovnog predstavljanja te potencijalno pronalaženje posla ili prakse.

Dodatno, kroz projekt PlanStart 2024. studenti su izrađivali poslovne planove za mikro poduzetnike iz Splitsko-dalmatinske županije, čime se potiče izravan prijenos znanja iz akademskog u gospodarski sektor i razvija suradnja s lokalnim poduzetnicima. U studenom 2024. potpisan je Sporazum o poslovnoj suradnji između Sveučilišnog odjela za stručne studije i Hrvatske udruge poslodavaca – Podružnice Dalmacija, koji predviđa zajedničku organizaciju stručne i specijalističke prakse, istraživačke projekte i strateške inicijative usmjerene razvoju lokalnog gospodarstva i tržišta rada.

Istraživanje

Istraživačka monografija „Business Environment During And After Covid-19 Pandemic: Challenges for Polish and Croatian SMEs" objavljena je u okviru SEA-EU projekta „Strateška fleksibilnost, digitalizacija i izvedba malih i srednjih poduzeća (SMEs) u Poljskoj i Hrvatskoj". Ova knjiga rezultat je suradnje Sveučilišta u Splitu i partnerskog Sveučilišta u Gdansku. Monografija se bavi važnom temom digitalne transformacije i njezinom ulogom u poslovanju tijekom i nakon krize. Ovo djelo je korisno za istraživače malih i srednjih poduzeća, sveučilišne profesore i studente diplomskih i doktorskih studija, posebno onima koji se zanimaju za srednju i istočnu Europu te regiju jugoistočne Europe. Recenzenti ističu da se knjiga usredotočuje na izazove s kojima se suočavaju mala i srednja poduzeća, a također analizira kako su poljska i hrvatska poduzeća pokazala otpornost u vremenima gospodarskih poremećaja. Ova tema je posebno značajna u današnjem poslovnom okruženju.

Sveučilište u Splitu, putem Ekonomskog fakulteta, partner je na međunarodnom istraživačkom projektu PRESILIENT koji istražuje neformalno gospodarstvo u kontekstu post-pandemijskog oporavka i digitalne transformacije u zemljama Globalnog Juga. Polazi od pretpostavke da, iako se neformalno gospodarstvo često povezuje s nesigurnim radnim uvjetima, ono istodobno sadrži značajan potencijal za prijelaz prema digitalnim i zelenim poslovnim modelima.

157 ZNANSTVENih RADovA

3.724 CITATA

8.204 PREGLEDA

36,9% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

Istaknuti projekti

Projekt Proizvodna mreža: topologija, promjena i transmisija (HrZZ) proučava prenošenje pozitivnih šokova u ekonomiji koristeći podatke o transakcijama između poduzeća, s fokusom na rast malih i srednjih poduzeća. Cilj projekta je oblikovanje učinkovitih politika potpora i pravila u javnoj nabavi radi olakšavanja poslovanja MSP-a i osiguranja održivog gospodarskog rasta. U sklopu projekta voditelj izv. prof. dr. sc. Stjepan Srhoj ostvario je suradnju s istraživačima s prestižnih sveučilišta poput MIT-a i Harvarda, čime se osigurava međunarodna relevantnost rezultata. Projekt Ekonomske katastrofe: frekvencija, determinante i efekti (HrZZ) analizira utjecaj ekonomskih katastrofa na stvarni sektor gospodarstva. U 2023. i 2024. godini projekt je nastavio s izgradnjom baze podataka o učestalosti i karakteristikama ekonomskih šokova, uz istraživanje njihovog utjecaja na štednju, međunarodne tokove kapitala i održivi razvoj.

Projekt Erasmus60+ provodi pregled visokog obrazovanja za građane starije od 60 godina, s naglaskom na uključenost i cjeloživotno učenje. Projekt razvija pilot-tečajeve koji potiču inkluzivne sustave obrazovanja prilagođene starijim građanima. Projekt CHIC integrira inicijative poput SPARK* i Museum of Entrepreneurship s ciljem približavanja poduzetništva studentima prirodnih i tehničkih znanosti. Pomaže studentima u prepoznavanju karijernih smjerova i razvija kompetencije nastavnika za uvođenje poduzetničkih elemenata u različite kolegije. U okviru Digitalnog inovacijskog centra Bluedih, koji djeluje od 2020. godine, fokus je na pružanju podrške malim i srednjim poduzećima te javnom sektoru u digitalnoj transformaciji.

Projekt Croatian Hub for SME Support financiran od Europske komisije, ima za cilj jačanje otpornosti MSP-a na buduće izazove te prilagodbu zahtjevima jedinstvenog tržišta. Projekt razvija procese usmjerene na povećanje održivosti, digitalizacije i konkurentnosti poduzeća. Projekt Beyond academia - broadening the career horizons of doctoral students in marine and maritime sciences in Europe financiran putem ERASMUS+ programa ima za cilj povećanje doktora znanosti, naročito iz znanosti o moru i srodnih disciplina, a projekt Integration of Transversal skills into health and social care, higher education and the curriculum – ITSHEC ima za cilj pripremiti studente zdravstvene i socijalne skrbi za brzu promjenu krajolika zdravstvene i socijalne prakse stvaranjem inovativnih nastavnih alata i praksi.

Društveni doprinos

Sveučilište u Splitu kroz svoje sastavnice ostvaruje snažnu suradnju s lokalnim gospodarstvom, poduzetnicima i institucijama, s ciljem povezivanja obrazovanja, istraživanja i prakse. Ta suradnja omogućuje studentima stjecanje iskustva u stvarnim poslovnim okruženjima te doprinosi razvoju regionalnog gospodarstva i inovacijskog ekosustava.

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu, u suradnji s partnerima iz Španjolske, Njemačke, Nizozemske i Hrvatske, provodi projekt University Green Digital HUB. Cilj projekta je jačanje digitalnih, zelenih i poduzetničkih vještina studenata, sveučilišnih startupa i djelatnika te osnaživanje visokoobrazovnih institucija za podršku digitalnoj i zelenoj tranziciji. Partneri rade na usklađivanju visokog obrazovanja s potrebama tržišta rada kako bi osigurali relevantne vještine i znanja. U listopadu 2024. održana je radionica o digitalnim i zelenim rješenjima za ruralni turizam, čime je projekt dodatno povezan s lokalnim zajednicama i gospodarstvom Splitsko-dalmatinske županije. U sklopu projekta održan je trodnevni Train the Trainer program za obuku sveučilišnih djelatnika, dok su studenti imali priliku sudjelovati u besplatnom online kolegiju *Personal Development through Service Learning*, organiziranom kroz SEA-EU alijansu.

Hack4Split 2024 uspješno je održan kao društveni hackathon usmjeren na razvoj zelenih inovacija, organiziran u suradnji Poduzetničkog centra Split i Studentskog poduzetničkog inkubatora (SPI) Ekonomskog fakulteta, u okviru projekta University Green Digital Hub. Tijekom dvodnevnog događanja sudionici su radili na projektima iz područja zaštite okoliša i održivosti, uključujući aplikacije za recikliranje, rješenja za smanjenje plastike i digitalne platforme za društveno odgovorne inicijative. Hackathon je potaknuo kreativnost, timski rad i suradnju između studenata, startupa i lokalnih poduzetnika.

U listopadu 2024. na Kemijsko-tehnološkom fakultetu održan je okrugli stol "Bio(otpad) – problem ili sirovina?" u okviru Festivala održivosti, na kojem su sudjelovali stručnjaci iz industrije, znanstvenici i lokalni dionici. Rasprava je otvorila teme kružnog gospodarstva i inovativnog pristupa biootpadu kao resursu, što doprinosi i ciljevima SDG 8 kroz jačanje zelene industrije i lokalnog gospodarstva.

Regionalni gospodarski forum "Industrija u fokusu", održan u studenom 2023. godine u organizaciji HGK – Županijske komore Split i Ekonomskog fakulteta, analizirao je budućnost prerađivačke industrije i mogućnosti industrijske tranzicije u skladu s politikama Europske unije. Forum je istaknuo važnost inovacija i održivog razvoja za regionalni gospodarski rast te potaknuo dijalog između akademske zajednice i gospodarstvenika. U istom razdoblju Sveučilište je kroz projekt PlanStart 2024 dodatno ojačalo suradnju s lokalnim poduzetnicima. Studenti su izrađivali poslovne planove za mikro poduzetnike, čime su doprinijeli razvoju poduzetničkih ideja i praksi u Splitsko-dalmatinskoj županiji.
Suradnja s gospodarstvom obuhvaća i humanističke te zdravstvene sastavnice Sveučilišta. Na Odjelu za zdravstvene studije organiziran je poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja Osnaživanje pozitivnih stavova prema osobama starije životne dobi i prevencija ageizma, čime se povezuje akademska zajednica sa zdravstvenim ustanovama i javnim sektorom. U okviru humanističkih studija, studentska udruga LIBERATO promiče socijalnu uključenost mladih kroz suradnju s lokalnim i državnim organizacijama.
Sveučilište kontinuirano razvija mehanizme kojima potiče povezivanje s gospodarstvom – od nastavnih baza, stručnih praksi i natjecanja, do projekata koji jačaju inovacijski i društveni potencijal regije. Takav model suradnje čini Sveučilište važnim akterom regionalnog razvoja i doprinosi cilju SDG 8: povećanju zapošljivosti, održivom rastu i društvenoj uključenosti kroz obrazovanje i inovacije.

Poslovanje

Sveučilište osigurava zaštitu svojih zaposlenika kroz niz temeljnih politika koje stvaraju sigurno i etičko radno okruženje. Ove politike pokrivaju različite aspekte poslovanja, osiguravajući transparentnost i odgovornost u svakodnevnim operacijama. Pravilnik o unutarnjem prijavljivanju nepravilnosti omogućava zaposlenicima da prijave nepravilnosti, potičući otvorenu komunikaciju i odgovornost. Odlukom o imenovanju povjerljive osobe, Sveučilište je osiguralo pouzdane kanale za rješavanje prijava nepravilnosti, čime doprinosi povjerenju među zaposlenicima. Politika privatnosti definira postupke prikupljanja i obrade podataka, osiguravajući njihovu sigurnost i povjerljivost. Etički kodeks postavlja visoke standarde ponašanja, potičući integritet, poštenje i odgovornost, te održava visoke profesionalne norme i pozitivnu radnu atmosferu.

Obrazovanje

Sveučilište u Splitu nudi čitav spektar studijskih programa s ciljem razvoja temeljnih znanja i vještina važnih za aktivno uključivanje studenata u poduzetništvo i inovacije, tijekom i nakon studija. Na Ekonomskom fakultetu akreditirani su studijski programi prijeddiplomskog, diplomskog i poslijediplomskog specijalističkog studija Poslovne ekonomije, kao i stručni prijediplomski studij Menadžmenta malog poduzeća, diplomski stručni studij Menadžmenta te doktorski studij Ekonomije i poslovne ekonomije. Programi cjeloživotnog obrazovanja koji se nude u Centru za cjeloživotno obrazovanje Sveučilišta u Splitu obuhvaćaju preko 160 aktivnih programa među kojima su programi Poslovne organizacije i menadžmenta, Poslovnih financija, Upravljanja proizvodnjom, Poduzetništva te Informatičkih tehnologija. U okviru Centra za cjeloživotno obrazovanje organiziraju se ljetne škole, poput FEBT Split Summer School 2024. na temu regionalnog razvoja, bihevioralne ekonomije, poduzetništva i turizma.

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje nudi niz studijskih programa, uključujući Elektrotehniku i informacijske tehnologije, Računarstvo, Brodogradnju, Strojarstvo, Industrijsko inženjerstvo, Automatiku i sustave, Elektroniku i računalno inženjerstvo, Elektrotehniku te Komunikacijsku i informacijsku tehnologiju. Ovi programi osmišljeni su kako bi osposobili studente za rad u dinamičnim i inovativnim industrijskim okruženjima, a sličan pristup obrazovanju nudi Kemijsko-tehnološki fakultet kroz stručni i sveučilišni prijediplomski, diplomski i poslijediplomski studijski program. Važnost usmjeravanja mladih na različite industrijske sektore i inovacije očitava se u studijskom programu kao što je Zaštita i oporaba materijala, Kemijska tehnologija -smjer Kemijsko inženjerstvo, Prehrambena tehnologija, te Kemijsko inženjerstvo u razvoju materijala i zaštiti okoliša. Udruživanje znanja i vještina s Medicinskim fakultetom dovelo je do uspostave zajedničkog integriranog studija Farmacije, ali se na Medicinskom fakultetu nudi i poslijediplomski doktorski studij *Translacijska istraživanja u biomedicini* (TRIBE) koji uključuje kolegij *Poduzetništvo i transfer tehnologije* na kojem studenti razvijaju vještine prijenosa znanstvenih spoznaja u poslovnu praksu. Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Splitu izvode se prijediplomski sveučilišni studiji Informatike i tehnike, a na diplomskom studiju Podatkovna znanost i inženjerstvo. Partnerstvo Kemijsko-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu s Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu dovelo je do internacionalne prepoznatljivosti preko diplomskog sveučilišnog studija na engleskom jeziku Chemical and Environmental Technology.

Sveučilište u Splitu svake godine povećava broj sporazuma o suradnji s ustanovama i tvrtkama različitih područja djelatnosti poput farmacije, zdravstva, građevinarstva, proizvodnje, metalurgije, autoindustrije, informacijskih tehnologija, brodogradnje i transporta čime omogućava studentima praksu u stvarnim industrijskim uvjetima. Preko 465 nastavnih baza dokaz je potrebe gospodarstva da se na vrijeme ponude studentima kao potencijalni poslodavci, dok im ispovremeno podižu razinu znanja i vještina potrebnih za njihovo područje rada. Važnost povezivanja obrazovanja i gospodarstva očituje se kroz i suradnju Sveučilišta u Splitu s Hrvatskom gospodarskom komorom – Županijskom komorom Split kroz projekt PlanStart koji se nastavlja se i u 2024. godini. Poduzetnički centar Split u suradnji sa Studentskim poduzetničkim inkubatorom Ekonomskog fakulteta u Splitu provodi 12 projekta koji nude studentima, programerima, poduzetnicima i dizajnerima priliku za zajednički rad.

Sveučilište u Splitu i dalje sudjeluje u projektu University Green Digital HUB. Okosnica ovog projekta je Ekonomski fakultet i međunarodni partneri University of Malaga, Hochschule der Medien, Impact Hub Stuttgart i Preneurz Amsterdam. Projekt jača digitalne, zelene i poduzetničke vještine kod studenata i osoblja, te podupire sveučilišne startupove.

Istraživanja

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje sudjeluje u EU projektu ExCurS („An Excellence based Curriculum for the Improvement of LEAN & Green Management Skills in SME") koji ima za cilj razviti alat za samoprocjenu koji poduzeću omogućuje prepoznavanje potencijala za poboljšanje kao osnovu za redizajn procesa, prepoznavanje pogodnosti za digitalizaciju i revitalizaciju postojećih poslovnih modela putem specifičnih obuka, te omogućuje povećanje kompetencije menadžera i osoblja, kao i zrelosti malog i srednjeg poduzeća u odnosu na digitalizaciju i održivost.

Kemijsko-tehnološki fakultet sudjeluje u projketu AgriBioPack koji je usmjeren na razvoj bioaktivnih pakiranja koja će produžiti rok trajanja hrane. Pakiranja će biti izrađena od ostataka poljoprivredno-prehrambenih proizvoda, koristeći zelene tehnologije i fermentacijske procese za ekstrakciju vrijednih molekula. Kroz interdisciplinarni pristup i suradnju s prehrambenim i ambalažnim tvrtkama, AgriBioPack će pridonijeti smanjenju otpada i unapređenju tradicionalnih mediteranskih proizvoda, uz naglasak na zdravlje, sigurnost hrane i lokalnu zajednicu.

Sveučilišni odjel za studije mora i dalje provodi projekt INNODAGNJA koji razvija inovativan i ekološki pristup uzgoju dagnji. Glavni cilj projekta je rješavanje ključnih problema u ciklusu održivog i ekološki prihvatljivog uzgoja dagnjin koji podržava razvoj industrije školjkarstva i smanjenje negativnog utjecaja na okoliš. Također, Sveučilišni odjel za studije mora sudjeluje u projektu VALMEDALM (*Valorization of Mediterranean Almond Orchards through the Use of Intercropping Integrated Strategies*) s ciljem promicanja održivih poljoprivrednih sustava utemeljenih na biljnoj raznolikosti u nasadima badema. Projekt doprinosi povećanju prihoda poljoprivrednika i jačanju konkurentnosti malih proizvođača na mediteranskim tržištima uz bolju iskoristivost resursa. Osim navedenih projekata Sveučilišni odjel studije mora od 2023. godine sudjeluje u projektu LIFE European Sharks koji uključuje europske građane i pomorske dionike u zaštitu mediteranskih morskih pasa i raža. Cilj je dugoročno očuvanje ovih vrsta kroz održivo korištenje i poticanje odgovornosti u zajedničkim naporima za sprječavanje njihovog izumiranja. Aktivnosti obuhvaćaju Italiju, Francusku, Hrvatsku, Španjolsku i Sloveniju zbog povećanja zaštite u cijelom zapadnom i srednjem Mediteranu. Projekt će promovirati praksu "ulovi i pusti," te edukacijom potaknuti javnost na razumijevanje važnosti morskih pasa za ekosustav. Projekt FISHIMPACT ima za cilj podržavanje razvoja i modernizacije mikro, malih i srednjih poduzeća u ribarskoj industriji uvođenjem zahtjeva kvalitete i održivosti. Projekt će prikupljati najnovije informacije o dostupnim oznakama i sustavima certificiranja na nacionalnim, EU i IPA tržištima u vezi s ekološkim, društvenim i zdravstvenim performansama proizvoda akvakulture, razviti skup ključnih pokazatelja uspješnosti (KPI) u vezi s ESG standardima, održivošću, kao i zdravstvenim i nutritivnim vrijednostima proizvoda.

189 ZNANSTVENIH RADOVA

4991 CITATA

14740 PREGLEDA

44,9% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

Specifičnost projekta SEAFENNEL4MED (*Innovative Sustainable Organic Sea Fennel - Crithmum maritimum L.*) leži u suradnji Kemijsko-tehnološkog fakulteta, Sveučilišnog odjela za studije mora i Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. Interdisciplinarnim pristupom projekt razvija održivi sustava ekološkog uzgoja petrovca uz istraživanje raznih ekotipova, te optimizaciju procesa njegove prerade i istraživanje potencijala nusproizvoda. Projekt okuplja i znanstvene institute, istraživačke organizacije, uzgajivače i prerađivače petrovca. Cilj je usmjeren ka agrobiološkoj raznolikosti, profitabilnosti, kružnosti resursa i otpornosti mediteranskih farmi na klimatske promjene. Na suradnji istih sastavnica Sveučilišta u Splitu temelji se i projekt InnoSol4Med. Projekt je usmjeren na razvoj zdravih, gotovih mediteranskih prehrambenih proizvoda prilagođenih modernom načinu života, koristeći inovativne sastojke poput eteričnih ulja i prirodnih ekstrakata iz poljoprivrednih nusproizvoda. Cilj projekta je poboljšati kvalitetu, sigurnost i nutritivnu vrijednost tradicionalnih jela kroz blage tehnologije obrade i fermentaciju s autohtonim mikroorganizmima, te promovirati poslovne modele za podršku lokalnim proizvođačima uz smanjenje otpada.

Sveučilište u Splitu s projektima ERA FABRI, ERA SHUTTLE, OTIMEDT, CROHUB4SME i UGDH uvelike pridonosi jačanju SDG cilja 9. Projekt ERA FABRIC ima za cilj uspostaviti čvrste temelje za rast istraživanja i inovacija na nacionalnoj i regionalnoj razini te osnažiti inovacijski ekosustav ERA-e uključivanjem svih dionika. Projekt ERA SHUTTLE je financiran iz programa WIDERA Horizon Europe s ciljem jačanja znanstveno-istraživačkih kapaciteta Sveučilišta u Splitu i unapređenja međusektorske suradnje, te suradnje s partnerima iz Njemačke, Italije, Nizozemske, Malte i Poljske. Sveučilište u Splitu koordinira projektom OTIMEDT ("Razmjena tehnoloških inovacija u plavoj ekonomiji između regije Dalmacije i Trønderlaga"). Cilj projekta je uspostava bilateralne suradnje između dionika plave ekonomije u regijama Dalmacije i norveškog Trønderlaga, te je već izvršeno mapiranje navedenih regija u sektoru plave ekonomije. Mapirano je više od 115 dionika u svakoj regiji, uključujući tvrtke, klaster, mreže, investitore, laboratorije, institucije i ostale relevantne dionike s ciljem ostvarivanja suradnje putem networkinga, zajedničkih ulaganja (Joint Ventures), razmjene znanja i najboljih praksi te sudjelovanja u istraživačko-razvojnim projektima. Projekt CROHUB4SME je dio konzorcija Europska poduzetnička mreža Hrvatska, te konzorcij kao takav, a time i projekt pruža velik broj usluga podrške usmjerenih na rast, poslovanje i inovacije malim i srednjim

poduzećima u pristupu tržištima EU i trećih zemalja, pozicioniranju na tržištu i jačanju inovacijskih kapaciteta i poslovnih procesa. Izazovi u razdoblju 2022.-2025. usmjereni su na pomoć malim i srednjim poduzećima da prežive razdoblje oporavka nakon pandemije koja je izravno utjecala na međunarodnu trgovinu i pogodila naše gospodarstvo i svijet u cjelini, da transformiraju svoje poslovne modele, postanu još jači i otporniji na daljnje izazove te da prilagode svoje poslovanje uvjetima jedinstvenog tržišta u smislu digitalizacije. Projekt Sveučilišni Zeleni Digitalni HUB (UGDH) ima za cilj razviti i unaprijediti digitalne, zelene i poduzetničke (DZP) vještine studenata, osoblja i startupova sveučilišta kroz programe prekvalifikacije i usavršavanja u području DZP-a te program podrške startupovima u zelenim i digitalnim inovacijama. Programi će se temeljiti na Akcijskom planu za digitalno obrazovanje (2021.-2027.) i Europskom okviru kompetencija za održivost (GreenComp).

Društveni doprinos

Inovacijska podrška za tvrtke

Ured za transfer tehnologije Sveučilišta u Splitu pruža podršku istraživačima u procesu zaštite i komercijalizacije intelektualnog vlasništva te pomaže tvrtkama u pronalaženju partnera putem Europske poduzetničke mreže (EEN). Kao prepoznati centar HAMAG-BICRO agencije, Ured savjetuje i prati tvrtke tijekom provedbe njihovih PoC projekata. Tijekom 2024., više od 100 sudionika sudjelovalo je na organiziranim edukacijama i radionicama, a više od 100 tvrtki i znanstvenika dobilo je podršku vezanu uz intelektualno vlasništvo, mogućnosti financiranja, prijavu inovacijskih projekata te razvoj poslovanja. Najveći interes među malim i srednjim poduzetnicima odnosio se na savjetovanja o financiranju, dok su znanstvenici i istraživači najčešće tražili stručnu pomoć pri prijavi patenata, određivanju opsega zaštite i razumijevanju prava vlasnika patenta. Tijekom 2024. godine uz podršku Ureda uspješno su provedena četiri PoC projekta. U ožujku 2024. održane su dvije panel rasprave „Znanstveni espresso" u caffe baru Tinel na Kampusu. Prvi panel bio je posvećen temi umjetne inteligencije, a sudjelovali su prof. dr. sc. Saša Mladenović, prof. dr. sc. Darko Stipaničev, izv. prof. dr. sc. Željana Bašić i izv. prof. dr. sc. Marita Brčić Kuljiš. Drugi panel usredotočio se na teme vezane uz zdravlje, uz sudjelovanje doc. dr. sc. Tine Poklepović Peričić, dr. med. dent. Diane Aranza te dr. sc. Barbare Gilić Škugor. U travnju je organiziran matchmaking hrvatskih i norveških tvrtki i institucija u sklopu projekta OTIMEDT, a u lipnju je za osam tvrtki i dvije istraživačke institucije iz područja plave ekonomije organiziran odlazak u Trondelag radi umrežavanja i poticanja suradnje s norveškim partnerima. U svibnju je, u suradnji s BlockSplitom, održana još jedna panel rasprava „Znanstveni espresso" u VIP salonu restorana Kampus. Istaknuti znanstvenici Friederike Kleinfercher, Leonie Raijmakers, Tomaso Aste i Boris Nachtsheim raspravljali su o promjenama u znanstvenom izdavaštvu i potencijalu Web3 tehnologija u akademskoj zajednici. U istom mjesecu održano je i predstavljanje hrvatsko-slovenskog investicijskog fonda Vesna Venture Capital. U lipnju 2024. organizirano je natjecanje mladih znanstvenika „Sveučilište inovacija – Mladi istraživači na djelu". Devet istraživača Sveučilišta u Splitu ušlo je u uži izbor i predstavilo svoje ideje pred žirijem i publikom. Također je održan EEN-ov decentralizirani trening za IP helpdesk ambasadore s 35 sudionika. U srpnju je održan ADMATrans4mers info dan posvećen natječaju za energetsku tranziciju poduzetnika, uz radionicu članova CROBOHUB-a na temu primjene umjetne inteligencije u digitalnoj transformaciji poduzeća. U prosincu je objavljen poziv na natječaj EENergy, koji nudi do 10.000 eura bespovratnih sredstava za poduzeća u području energetske učinkovitosti. Zaprimljeno je ukupno 18 prijava, od kojih su tri odabrane za financiranje. U prosincu je donesena Odluka o dodjeli sredstava iz Fonda za zaštitu intelektualnog vlasništva Sveučilišta u Splitu u 2023. godini kojom su dodjeljena bespovratna sredstva jednom znanstveniku. U listopadu, u sklopu „Dana otvorenih vrata EU projekata 2024." na FESB-u su zainteresiranoj javnosti predstavljeni rezultati projekta „VITA – Virtualna Telemedicinska Asistencija", a riječ je o prototipu telemedicinske platforme temeljene na virtualnoj i proširenoj stvarnosti, računalnom vidu i IoT medicinskim uređajima koji je predstavio prof. dr. sc. Mladen Russo.

Poslovanje

Znanstvena infrastruktura

Daljnje unaprijeđenje infrastrukture Sveučilišta u Splitu temelji se na projektu Znanstveno-inovacijski centar Sveučilišta u Splitu (ZIC) koji ima za cilj stvoriti uvjete za uspostavu Znanstveno-inovacijskog centra unutar Kampusa. Svrha centar biti će omogućavanje kvalitetnije provedbe naprednih i primijenjivih istraživanja, sudjelovanje u konkurentnim projektima, razvoj centara izvrsnosti, osnivanje novih spin-off tvrtki te jačanje suradnje s gospodarstvom.

Infrastruktura za poduzetništvo

Sveučilište u Splitu preko Ureda za transfer tehnologije s još pet partnera iz Hrvatske sudjeluje u platformi Enterprise Europe Network (EEN) pružajući podršku u međunarodnoj promociji i pronalaženju partnera za europske projekte. EEN pomaže tvrtkama da budu inovativne i rastu na međunarodnoj razini. Riječ je o najvećoj svjetskoj mreži podrške za mala i srednja poduzeća s međunarodnim ambicijama.

Aktivnosti Sveučilišta u Splitu u okviru infrstrukture za poduzetništvo nastavljaju se u obliku osnovanog društva UNIST TEHNOLOŠKI PARK d.o.o. koji pruža podršku diplomantima i poduzetnicima, nudeći im prostor za razvoj poslovnih ideja. Inkubator je otvoren za startupove i renomirane tvrtke kao što su MyBestBrends, GDI, GlovoApp, Yuganta Sun, i MS2 energo te nekoliko poduzetničkih akceleratora. Poduzetnički centar Split zajedno sa Studentskim poduzetničkim inkubatorom Ekonomskog fakulteta u Splitu nastavlja s edukacijama o socijalnom poduzetništvu u sklopu projekta AktivniST, usmjerenog na mlade i građanski aktivizam.

Kemijsko-tehnološki fakultet i u 2024. godini također nastavlja s projektom NextGenMicrofluidics. NextGenMicrofluidics je projekt financiran od strane EU programa H2020 u okviru teme DT-NMPB-13 *Open Innovation Test Beds for nano-enabled surfaces and membranes (OITB).* OITB NextGenMicrofluidics stvorio je startup Microfluidics Innovation Hub, kao jedinu ulaznu točku za mikrofluidne tehnologije koje nude partneri projekta NGM. Povezivanje industrije i Sveučilišta također je vidljivo kroz organizaciju konferencija Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje kao što su DUMP Days, 9. međunarodna znanstvena konferencija SpliTech i 32. međunarodna znanstvena konferencija SoftCOM 2024 o softveru, telekomunikacijama i računalnim mrežama.

Obrazovanje

Studenti stječu znanja relevantna za smanjivanje nejednakosti u društvu u okviru više studijskih programa. Na Filozofskom fakultetu predmeti povezani s ovim ciljem su Društvena dinamika, Civilno društvo i Multikulturalizam u suvremenom društvu na Sveučilišnom preddiplomskom studiju Sociologije i Potrošačko društvo na sveučilišnom diplomskom studiju Sociologije.
Na diplomskom studiju Ekonomije studenti se na predmetu Politička ekonomija globalizacije imaju priliku upoznati s uzrocima nejednakosti unutar i između zemalja te aktivnostima državnih institucija da bi se te nejednakosti smanjile. Također, na Ekonomskom Fakultetu postoji kolegij Stručna praksa-Društveno korisno učenje gdje studenti svojim ekonomskim znanjima pomažu radu udruga ranjivih skupina.
Centar za cjeloživotno obrazovanje Pravnog fakulteta u Splitu organizirao je edukativnu radionicu "Osobe s invaliditetom i drugim zdravstvenim poteškoćama u visokom obrazovanju u Republici Hrvatskoj" namijenjenu zainteresiranim djelatnicima Sveučilišta, nastavnom i nenastavnom osoblju sveučilišnih sastavnica i drugim zainteresiranim osobama koje žele steći nova znanja o pravima, obvezama, mogućnostima te specifičnim potrebama i akademskim prilagodbama koje je potrebno osigurati studentima s invaliditetom i drugim zdravstvenim stanjima i teškoćama tijekom visokog obrazovanja.

Istraživanje

Istaknuti projekti

Sveučilište u Splitu partner je na projektu Erasmus+60. Erasmus+60 projekt je usmjeren na određenu dobnu skupinu koja nije dovoljno zastupljena u razvoju aktivnosti visokog obrazovanja i okvirnih programa kao što je Erasmus+: europski građani od 60 i više godina. Erasmus+ 60 prije svega ima za cilj pregledati veliki broj ponuda visokog obrazovanja za građane u dobi od 60 i više godina u odnosu na pitanja uključenosti i raznolikosti te razviti-pilot tečajeve koji pridonose cilju izgradnje inkluzivnih sustava visokog obrazovanja, a koji sadrže prilagođene ponude građanima starijim od 60 godina.

59 ZNANSTVENIH RADOVA

380 CITATA

1.913 PREGLEDA

23,7 % U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

Studenti diplomskih i preddiplomskih studija Odjela za fiziku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu, a ujedno i članovi Fizikalnog društva Split i ove godine organiziraju projekt „Studenti za učenike – Pripreme za maturu iz fizike“ na kojem provode pripreme za maturu. Ove godine su im se pridružili i studenti Odjela za kemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i prvi put organizirali projekt "STUDENTI ZA BUDUĆE STUDENTE – pripreme za maturu iz kemije". Pripreme su za sve polaznike besplatne. Ovim projektom studenti daju mogućnost svim učenicima da sudjeluju na pripremama bez obzira na imovinski status i zasigurno doprinose smanjenju nejednakosti s obzirom na razlike u imovinskom statusu učenika koje su u realnom životu itekako izražene.

Društveni doprinos

Sveučilište u Splitu partner je Udruge Liberato koja djeluje i kreira društvo u kojem svi sudionici, pa tako i osobe s invaliditetom, imaju jednake šanse i jednake mogućnosti. Udruga stvara platformu čiji je cilj prikupljanje informacija koje će pomoći u prevladavanju prepreka, kontakata relevantnih službi i ostalih informacija koje mogu pomoći u poboljšanju kvalitete života studenata s invaliditetom. Projekti su koje Udruga provodi sljedeći: LIBERATOMAP - interaktivna mapa za osobe s invaliditetom koja omogućava lakši i brži pristup informacijama o pristupačnosti objekata u gradu s fokusom na tehničku infrastrukturu i implementaciju novih gradova; Vodič za studente s invaliditetom koji sadrži osnovne informacije bitne za upis i tijek studija osoba s invaliditetom, LIBERATOTECH - projekt koji za cilj ima proširiti i obogatiti znanja iz programiranja, računalne mreže i poslužitelja; DISCLOUD - interaktivni solarni panel čija je glavna zadaća prikazivanje informacija LiberatoMap; LIBERATOTALK - koji obuhvaća različita događanja, predavanja i panel-rasprave za srednjoškolce, studente i

građane u cilju povećanja zastupljenosti tema o osobama s invaliditetom u širem društvenom kontekstu te razgovoru o problemima s kojima se susreću. Posebno je važno istaknut da je u 2024. godini završen projekt koji je iznjedrio mobilnu aplikaciju za LIBERATOMAP da bi se postojeći vodič u potpunosti prilagodio potrebama slijepih osoba.
Osobama s invaliditetom Sveučilište se želi približiti i na druge načine te su Alumni sveučilišta u Splitu i Alumni kineziološkog fakulteta organizirali radionicu znakovnog jezika za studente. Slična radionica znakovnog jezika Znakovna čarolija za studente je organizirana i na Filozofski fakultetu. Dodatno, je Sveučilište u Splitu u suradnji s Hrvatskim sportskim muzejom i Hrvatskim sportskim savezom gluhih organiziralo dvije izložbe „Tišina na sedmercu" i „Franjo Bučar (25.11.1866. -26.12.1946.)". Obje izložbe su prilagođene slijepim i slabovidnim osobama, a tematikom je vezana za uspjehe gluhih osoba u rukometu.

U sklopu Pravnog fakulteta, kao organizacijska jedinica djeluje Pravna klinika koja u skladu sa svojim općim aktima pruža besplatnu primarnu pravnu pomoć. Na taj način se osigurava pravna pomoć podnositeljima zahtjeva kojima bi plaćanje stručne pravne pomoći moglo ugroziti uzdržavanje podnositelja i članova kućanstva. Pravnu pomoć pružaju studenti viših godina Pravnog studija pod stručnim nadzorom profesora, akademskih mentora i vanjskih suradnika (odvjetnika).
Studenti splitskog Sveučilišta organiziraju humanitarne akcije kojima pomažu potrebite i aktivno sudjeluju u smanjenju nejednakosti. Studenti Ekonomskog fakulteta svake godine organiziraju humanitarne akcije te su ovog puta organizirali humanitarnu akciju "Djeca za djecu" gdje su prikupljali novac za udrugu roditelja djece s poteškoćama u razvoju „Naša dica".
Studenti Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija u suradnji s Udrugam Hepatos i Udrugom veterana Domovinskog rata 158 br. HV i 6. dp. HV Split veterana Domovinskog rata su organizirali Javnu zdravstvenu humanitarnu akciju „Poliklinika na otvorenom" gdje su besplatno provodili preventivne preglede za veterane i savjete za daljnje preglede i dijagnostiku. Ukupno je provedeno 270 preventivnih pregleda. Osim pregleda sugrađane se motiviralo i na zdrav život te je 70 sugrađana je prošlo edukaciju nordijskog hodanja.
Sveučilište je prepoznalo potrebu pomaganju našim beskućnicima za koje se brine udruga Most. Udruga je u suradnji sa Sveučilištem u Splitu i njegovim sastavnicama organizirala nekoliko akcija. Sveučilište u Splitu organizira akciju Humano srce Sveučilišta te studenti sa njegovih sastavnica pripremaju i dijele tople obroke korisnicima. Studenti Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije su organizirali Humanitarno kino , dok su zaposlenici i studenti Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija organizirali zajednički izlet te prikupljena sredstva donirali udruzi MOST.

Poslovanje

U okviru Centra za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Splitu djeluje Ured za studente s invaliditetom, a studentima su dostupni i povjerenici za studente s invaliditetom. Također postoji Pravilnik o studiranju studenata s invaliditetom na Sveučilištu u Splitu koji regulira prava i obaveze studenta s invaliditetom. Također, Pravilnik o uvjetima i načinu ostvarivanja prava redovitih studenata na subvencionirano stanovanje omogućuje veću inkluziju studenata.

Sveučilište u Splitu zalaže se za zaštitu dostojanstva svih svojih studenata i nastavnika. Sveučilište, kao i sve sastavnice imaju javno dostupne Etičke kodekse. Etički kodeks Sveučilišta jasno kaže da su diskriminacija i uznemiravanje neprihvatljivi. Pravilnik o stegovnoj odgovornosti nastavnika i suradnika ili neki drugi srodan dokument dostupan je na mrežnim stranicama sastavnica. Na Sveučilištu djeluje i Psihološko savjetovalište studenata, a imenovan je i studentski pravobranitelj. Senat Sveučilišta u Splitu usvojio je u travnju 2021. Politiku protiv diskriminacije i uznemiravanja i Protokol o postupanju i mjerama zaštite od diskriminacije, uznemiravanja i spolnog uznemiravanja.
Sveučilište u Splitu u suradnji sa Unisport Split i Studentskim centrom, organizira besplatne sportsko - rekreativne aktivnosti za studente Sveučilišta u Splitu. Na taj način također promiče zdrav život i zasigurno se doprinosi smanjenju nejednakosti jer se studentima slabijeg imovinskog statusa omogućava pristup raznovrsnim sportskim aktivnostima.

Obrazovanje

Na Filozofskom fakultetu, unutar integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog Učiteljskog studija, izvodi se kolegij Obrazovanje za održivi razvoj. Ovaj kolegij studentima omogućava da se upoznaju s načinima suradnje različitih sektora te povezivanjem s lokalnom zajednicom, s ciljem poticanja suradnje između civilnog sektora, javnih institucija koje upravljaju zaštićenim područjima i obrazovnih ustanova kroz edukacijske aktivnosti. U okviru sveučilišnog preddiplomskog i diplomskog studija Arhitekture i urbanizma, studenti stječu znanja o razvoju inkluzivnih, sigurnijih, otpornijih i održivijih gradova i zajednica kroz različite predmete, uključujući: Moderni urbanizam, Radionicu zaštite i obnove graditeljskog nasljeđa, Istraživanje u urbanističkom planiranju, Integralnu zaštitu prostora te Socio-urbana istraživanja prostora.

Istraživanje

Projekt „Mjerenje i validacija buke okoliša na području luke Split" ima za cilj utvrditi razinu akustičnog onečišćenja i intenzitet buke uzrokovane lučkim operacijama te brodovima prilikom uplovljavanja. Konvencionalnim metodama i opremom planira se identificirati, mjeriti i validirati zvučne emisije u okolini luke Split. Buka, kao jedan od glavnih zagađivača, značajno utječe na kvalitetu urbanog prostora i svakodnevni život, a ovaj projekt će ispitati razinu i učestalost prekoračenja dopuštenih graničnih vrijednosti, propisanih relevantnim zakonima i pravilnicima. Također, jedan od ključnih ciljeva projekta je aktivno uključivanje studenata, posebno u istraživačke aktivnosti.

156 ZNANSTVENIH RADOVA

2.246 CITATA

7.688 PREGLEDA

35,3 % U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

Društveni doprinos

U travnju 2024. u prostorijama SPINIT inkubatora održan je Hack4Split 2024, hackathon posvećen zelenim inovacijama, u organizaciji Poduzetničkog centra Splita i Studentskog poduzetničkog inkubatora Ekonomskog fakulteta, u sklopu projekta University Green Digital HUB. Ovaj društveni hackathon imao je za cilj pronaći i realizirati društveno korisna zelena rješenja koja koriste najmodernije tehnologije, a koja bi unaprijedila lokalnu zajednicu. Na natjecanju je sudjelovalo 8 timova s ukupno 33 sudionika, koji su razvili projekte primjenjive u različitim društvenim i gospodarskim područjima, s naglaskom na korištenje tehnologije. Hack4Split se ove godine, kroz projekt University Green Digital HUB, održava na tri lokacije, u Španjolskoj, Njemačkoj i Hrvatskoj, s ciljem jačanja digitalnih, zelenih i poduzetničkih vještina studenata, sveučilišnih startupa i djelatnika. Također, projekt ima za cilj ojačati kapacitete visokoobrazovnih institucija u podučavanju za digitalnu i zelenu tranziciju. Projekt "University Green Digital HUB" traje 24 mjeseca i sufinanciran je iz programa Erasmus+.

Tijekom 18. Noći muzeja u Sveučilišnoj galeriji u Splitu održana su dva važna događaja. Prvo je otvorena izložba "Slikarstvo i mogućnosti slike: generacija 2022." koja prikazuje diplomske radove studenata Slikarskog odsjeka Umjetničke akademije. Izložba je posjetiteljima pružila uvid u rad mladih umjetnika. Nakon izložbe, u 19 sati, nastupio je Gradski mandolinski orkestar

"Sanctus Domnio" koji je izveo poznate skladbe, uključujući djela I. Tijardovića i E. Morriconea. Ova kombinacija umjetničkih događanja stvorila je jedinstveno iskustvo za sve prisutne.
Panel rasprava na temu "Strukovne vještine" održana je 17. svibnja u Sveučilišnoj galeriji, nakon otvaranja izložbe "Kreativan učitelj/kreativan učenik". Sudionici su raspravljali o budućnosti struke, povijesti obrazovanja u industriji i dizajnu, te promjenama u školama. Na panelu su sudjelovali stručnjaci iz različitih područja, a ravnateljica Škole istaknula je važnost ovog događaja u kontekstu Europske godine vještina. Također, prikazan je dokumentarni film o Školi, snimljen od strane maturanata, što je dodatno obogatilo program.
U Sveučilišnoj galeriji u ožujku 2024. predstavljen je projekt "Prozor u svijet umjetnosti", koji se fokusira na povijesnu i kulturnu baštinu Splitsko-dalmatinske županije. U sklopu projekta otvoren je likovni natječaj namijenjen osnovnoškolcima, srednjoškolcima i studentima, pružajući im priliku za kreativno izražavanje i istraživanje vrijednosti lokalne baštine. Tijekom predstavljanja naglašena je važnost sudjelovanja Sveučilišta u društveno korisnim projektima te se potaknuo odaziv škola na natječaj, uz nagradu za najbolje radove. Održano je ukupno 14 izložbi, među kojima su se istaknule „I šta drugo / What else", „Ja gore, ti dolje", „Risarije i rezbarije" te „Zemlja bez mora" i mnoge druge.

Sveučilište pruža besplatan javni pristup otvorenim prostorima i zelenim površinama unutar sveučilišnog kampusa i njegovih sastavnica. Ove zelene površine, koje su uključene u Urbanistički plan Grada, dostupne su široj javnosti.

Poslovanje

Studentski centar Split kontinuirano radi na edukaciji korisnika o važnosti štednje energenata i očuvanja okoliša te provodi različite inicijative kako bi poboljšao uvjete života studenata. U prostorima kojima upravlja, obične žarulje zamijenjene su LED-žaruljama, a još 2021. godine u svim studentskim sobama postavljene su naljepnice s upozorenjima za štednju struje i vode. Također, stanarima domova na Spinutu i Kampusu dostupni su besplatni bicikli (ukupno 40) te 20 električnih romobila.

Projektom novog studentskog doma na kampusu Sveučilišta u Splitu ima za cilj poboljšati dostupnost visokog obrazovanja i unaprijediti kvalitetu života i studiranja, posebno za studente u nepovoljnom položaju, studente s invaliditetom te one sa smanjenom pokretljivosti. Planirana građevina, koja se nalazi unutar obuhvata kampusa na prostornoj jedinici PJ 4, obuhvaćena je Urbanističkim planom uređenja kampusa Sveučilišta u Splitu. Realizacija ovog projekta, s kapacitetom od oko 700 kreveta i raznim društvenim sadržajima, bitna je ne samo za Sveučilište, već i za Grad Split, jer doprinosi razvoju studentskog života i urbanističkom napretku Splita 3. Zgrada će, osim smještaja, sadržavati polivalentnu dvoranu, dvoranu za vježbanje, restoran, ugostiteljske prostore i podzemnu garažu, a ukupna katnost iznosi 2Po+Pr+8 s bruto površinom od 18.194 m^2. Pravomoćna građevinska dozvola dobivena je 8. studenog 2024. godine. U projektiranju su primijenjena rješenja koja zadovoljavaju nZEB standard (zgrada gotovo nulte energije), čime Sveučilište u Splitu pokazuje predanost energetskoj učinkovitosti i očuvanju energije.

Studentski centar u Splitu objavio je 1. veljače 2024. godine poziv na natječaj za subvencioniranje troškova stanovanja redovitih studenata kod privatnih stanodavaca. Ovaj poziv namijenjen je studentima koji su u akademskoj godini 2022./2024. ispunili uvjete iz Pravilnika o uvjetima i načinu ostvarivanja prava na subvencionirano stanovanje, ali su, zbog ograničenih smještajnih kapaciteta u studentskim domovima, završili na listi čekanja za subvencionirano stanovanje. Subvencioniranje privatnog smještaja predstavlja važan korak u podršci studentima kako bi im se osiguralo adekvatno stanovanje tijekom studiranja unatoč nedostatku mjesta u studentskim domovima.

Od 27. rujna 2024. godine, stanari studentskih domova na Spinutu imaju pravo na besplatan prijevoz posebnom autobusnom linijom koja prometuje između Spinuta i Kampusa, čime se poboljšava prometna povezanost i studentima osigurava jednostavniji pristup Kampusu. Osim toga, Studentski centar osigurao je besplatnu garažu za bicikle i električne romobile, kapaciteta oko 30 vozila, što studentima omogućuje sigurno skladištenje njihovih prijevoznih sredstava. Sve ove mjere značajno pridonose održivom životu studenata i kvaliteti njihove svakodnevne mobilnosti.
Sveučilište u Splitu daje prioritet pješačkom pristupu u kampusu, kretanje pješaka je jednostavno, a kampus se nalazi u blizini centra grada, što ga čini dostupnim studentima i posjetiteljima koji preferiraju šetnju. Također je ključna blizina dodatnih

sadržaja, bolnice, kafića, restorana, plaža i zelenih površina. Konačno, UNIST promovira alternativne načine prijevoza, odnosno bicikle i električne skutere.

Zanimljivost

Kampus Sveučilišta u Splitu, kao jedan od većih *brownfield* pothvata u Slitu, izgrađen je dijelom na bivšem kompleksu vježbališta vojarne "Dalmatinskih proleterskih brigada" na predjelu Visoka. Vojni objekti su porušeni. Jedina dva preostala objekta bivše vojarne adaptirana su za potrebe Umjetničke akademije i Škole likovnih umjetnost koja se preselila iz Ćiril-Metodove 1993. Sveučilišna knjižnica izgrađena je na mjestu vojne benzinske postaje, a jedina dva fakulteta koji su bili izgrađeni dok je vojarna još bila u funkciji su Građevinsko arhitektonski fakultet - danas Fakultet građevine, arhitekture i geodezije (1976) i FESB (1980).

Obrazovanje

Predmeti koji pokrivaju teme odgovorne potrošnje i proizvodnje široko su prisutni u mnogim studijskim programima na različitim fakultetima Sveučilišta u Splitu. Na primjer, takvi predmeti mogu se naći na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije, Kemijsko-tehnološkom fakultetu i Pomorskom fakultetu. Neki od primjera takvih predmeta su: Gospodarenje komunalnim krutim otpadom, Održiva proizvodnja, Analiza i optimizacija uporabe voda, Racionalno korištenje energije, Inženjerstvo otpadnih voda, Industrija i okoliš, Tehnologija vode, Integralno upravljanje vodnim resursima i Iskorištenje vodnih snaga. Zajedno s partnerima iz Španjolske, Njemačke i Nizozemske, od 2024. Ekonomski fakultet u Splitu izvodi Program unaprjeđenja digitalnih, zelenih i poduzetničkih vještina, novi izborni predmet u okviru projekta University Green Digital HUB. Program je usmjeren razvoju digitalnih, zelenih i poduzetničkih vještina studenata.

Istraživanje

PRIMA projekt Inovativno-održivi sustavi uzgoja petrovca za povećanje agrobioraznolikosti, profitabilnosti, kružne ekonomije i otpornosti na klimatske promjene malih farmi Mediterana ima za cilj poboljšanje stabilnosti proizvodnje hrane i povećanje prihoda proizvođača. INNOSOL4MED, novi europski projekt u sklopu PRIMA inicijative ima za cilj razviti inovativna rješenja usmjerena na gotove proizvode za poboljšanje karakteristika tradicionalne mediteranske prehrane gotove hrane. Projekt Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske INNODAGNJA usmjeren je na rješavanje najvećih izazova u proizvodnom ciklusu uzgoja dagnji koji će osigurati iznimno pozitivan utjecaj na industriju, te okolišno održivu proizvodnju. Još jedan projekt financiran od Ministarstva poljoprivrede Inovativni ponton za uzgoj mlađi – FLUPSY važan za dostizanje SDG 12 ima za cilj razviti inovativni ponton sa sustavom cirkulacije za predrast mlađih školjaka koji će imati solarno napajanje tako da će se eliminirati korištenje energenata iz neobnovljivih izvora. Projekt VALMEDALM ima za cilj formirati registar međukulturnih praksi i glavnih štetnika iz mediteranskog bazena pri uzgoju badema te izraditi smjernice za najbolje prakse međusobnog uzgoja i prakse upravljanja štetnicima i korovima prilagođene pojedinoj lokalnoj i mediteranskoj regiji.

152 ZNAN
RAD

11.520 PR

SURADNJI

Međunarodna konferencija o pametnim i održivim tehnologijama SpliTech 2024 održala se u lipnju 2024. u organizaciji splitskog Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB). Ugledni znanstvenici i stručnjaci iz akademske zajednice (prihvaćeno preko 200 radova iz 40 različitih zemalja), gospodarstva te javnih institucija okupili su se kako bi razmijenili znanja iz područja Interneta stvari (IoT), pametnog grada, održive energije i inženjerskog modeliranja te e-zdravlja. Projekt Zero-emission Wingship usmjeren je na razvoj eko-inovacije - putničkog broda za koji se razvijaju alternativne pogonske tehnologije i izvori električne energije bazirani na ekološki prihvatljivom dizajnu usmjerenim ka održivoj mobilnosti s nultom emisijom ispušnih plinova. Prethodno spomenuti i naredni projekti FESB-a, Istraživanje i razvoj smart-grid punionice za električna vozila unutar konstrukcije rotacionog parking sustava i Hydride4Mobility važni su elementi ispunjenja SDG 12 cilja na Sveučilištu.

Projekt FF-IPM fokusira se na zaštitu proizvodnje voća u sklopu kojega se razvijaju alternativne, ekološki prihvatljivije metode proizvodnje koje nisu bazirane na pesticidima ili značajno smanjuju upotrebu pesticida putem ciljane i kontrolirane primjene. Uz druge mnogobrojne aktivnosti, u studenom 2024. u Splitu se održala radionica Methods and strategies for prevention of fruit fly invasion and expansion.

Društveni doprinos

Kako bi se doprinijelo postizanju održive proizvodnje i potrošnje, Sveučilište u Splitu i njegove sastavnice djeluju kroz razne projekte i aktivnosti. Smart Youth ima za cilj osposobljavanje i edukacije mladih u području pametnih tehnologija i digitalizacije te poticanje aktivnog sudjelovanja u razvoju lokalne zajednice prema konceptu Smart City, a u okviru SDG 12 posebice je važna edukacija iz područja pametne mobilnosti.

U svrhu promicanja održivih praksi u nautičkom turizmu, Poduzetnički centar Split i Studentski poduzetnički inkubator Ekonomskog fakulteta u Splitu organizirali su 6. zeleni društveni hackathon Hack4SplitProjekt, obilježen zelenom tematikom i održivim rješenjima.

Zaposlenici Sveučilišta sudjelovali su na panelu Može li Hrvatska postati vodeća destinacija u svijetu za održivi nautički turizam? Sastavnice splitskog sveučilišta su provodile i druge aktivnosti kao što su kao što su predavanje o odvajanju otpada na brodovima, usavršavanje energetskih certifikatora, organizacija IoT dana te mnoge druge.

Poslovanje

Kapitalna znanstvena oprema kupljena je projektom Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu, PMF-ST, PF-ST te KTF-ST za razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture u Zgradi tri spomenuta fakulteta. S ciljem objedinjenog korištenja opreme, suradnje s gospodarstvom i praćenje inovacija i znanstvenih projekata, kroz projekt je uspostavljen Ured za istraživanje i razvoj. Ovim projektom učinjen je značajan iskorak u korist znanosti, gospodarstva za regiju Dalmacije.

Dvanaesti cilj održivog razvoja je **osigurati održive oblike potrošnje i proizvodnje**. Sveučilište u Splitu, navedenom cilju doprinosi svojim istraživanjima, studijskim programima, radom u zajednici te postepenim prelaskom na održivije načine poslovanja.

Obrazovanje

Sveučilište u Splitu nudi niz akademskih programa koji se odnose na održivost okoliša i klimatske promjene, a što uključuje sljedeće studije:

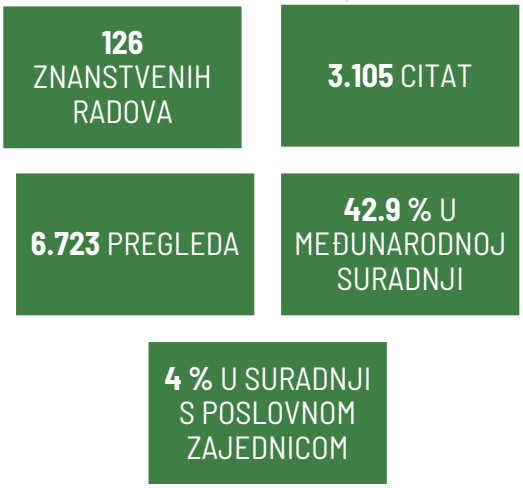
- Sveučilišni diplomski studij na PMF-u, Fizika okoliša koji ima nekoliko kolegija vezanih na ovaj cilj: Meteorologija, Klimatski sustav, Ekstremne promjene u okolišu i Atmosfersko onečišćenje
- Na Kemijsko-tehnološkom fakultetu, u sklopu smjera Zaštita okoliša, direktno se obrađuju smjernice i metodologije za adaptaciju održivog razvoja i to kroz kolegije: Jedinične operacije u zaštiti okoliša, Održivi razvoj u priobalju, Kemija i zaštita mora, Kataliza u zaštiti okoliša, Elektrokemijske tehnologije u zaštiti okoliša i Održive tehnologije i razvoj.
- Diplomski studij građevinarstva na FGAG-u, na smjeru Hidrotehnika obrađuje probleme upravljanja vodnim resursima u kontekstu rastućih klimatskih rizika, upravljanje sustavima vodoopskrbe i kanalizacije s aspekta održivog razvoja i smanjenja otiska korisnika i korištenje malih elektrana za proizvodnju energije. Navedene teme su obrađene kroz kolegije Integralno upravljanje vodnim resursima, Zaštita voda i pročišćavanje komunalnih otpadnih i oborinskih voda, Iskorištenje vodnih snaga.
- Centar za transdisciplinarno promicanje održivog razvoja – OdRa-ST pri Filozofskom fakultetu, koji je prvenstveno i osnovan s ciljem provedbe globalnih strategija održivog razvoja nudeći složena i inovativna rješenja problemima i pitanjima suvremenog života. Konkretno kolegiji kroz koje se to manifestira su Utjecaj klimatskih promjena, Čovjek, zdravlje i okoliš, Zaštita okoliša i Odgoj i obrazovanje za održivi razvoj.
- Na FESB-u se direktno obrađuje energetsku učinkovitost kroz kolegije Racionalno korištenje energije i Energetska učinkovitost u zgradarstvu.
- Na sveučilišnom odjelu za studije mora se kroz odjeljenje Ekologija i zaštita mora povodi mulitidsciplinarna edukacija na temu održivog upravljanja i korištenja mora koje se veže i na utjecaje klimatskih promjena kroz povećanje razine, ali i temperature mora.

Sveučilište u Splitu organiziralo je i sudjelovalo u brojnim znanstvenim i stručnim skupovima, radionicama i predavanjima s ciljem edukacije i podizanja svijesti o utjecaju klimatskih promjena. Ove aktivnosti uključivale su teme kao što su zaštita okoliša, prilagodbe na klimatske promjene, monitoringa morskih i obalnih ekosustava te multidisciplinarna suradnja. Tako je povodom Svjetskog dana voda, Prirodoslovno-matematički fakultet u suradnji s DHMZ-om organizirao niz radionica na temu Kakvo vrijeme, klimu i vode ostavljamo budućim naraštajima. Cilj predavanja je bio ukazati na nužnost globalnog djelovanja bez odgode kako bismo sadašnjim naraštajima pružili sigurnost, a budućima održiv napredak i razvoj. Klimatologija visokofrekventnih oscilacija razine svjetskih mora bila je tema predavanja Fakultetskog seminara *Fizika okoliša* koji se održavao na PMF-u u suradnji s Institutom za oceanografiju i ribarstvo u Splitu. U ovom seminaru prezentirao se se skup podataka MISELA (engl. MInute Sea-Level Analysis) koji obuhvaća mjerenja s 331 mareografske postaje u svijetu, a koji je kreiran kako bi se omogućila znanstvena istraživanja meteoroloških tsunamija i ostalih atmosferski uzrokovanih kratkoperiodičnih oscilacija razine mora. Nadalje, u sklopu potonjeg seminara održana su i sljedeća predavanja: Utjecaj valova vezanih uz otok na primarnu produkciju – ISLAND, predavanje profesora s University of California Santa Cruz na temu utjecaja unutarnjih valova na Jadranski ekosustav. U sklopu Festivala znanosti 2024 pod nazivom

Priroda i društvo, Centar OdRaST sudjelovao je s radionicom Mislim i živim održivo.

Studenti često donose svježe perspektive i inovativna rješenja na probleme klimatskih promjena. Njihova sposobnost razmišljanja izvan okvira može pridonijeti razvoju učinkovitijih strategija za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama, što je posebno važno u kontekstu Europskog zelenog plana koji teži postizanju klimatske neutralnosti do 2050. godine. Četvrti po redu Međunarodni susret znanstvenika, stručnih djelatnika i studenata na temu zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj ZORH - je nastao kao inicijativa studenata, a postao je mjesto rezervirano za susrete, razmjenu mišljenja i iskustava te uspostavu suradnje među sudionicima s visokih učilišta, instituta i gospodarstava iz raznih europskih zemalja. Četvrti Međunarodni ZORH susret su organizirali studenti Kemijsko-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu i Fakulteta materijala, metalurgije i recikliranja Tehničkog univerziteta u Košicama, u suradnji s Alijansom Europskog sveučilišta mora (SEA-EU) te Studentskom sekcijom Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa. Dalje, na Filozofskom fakultetu okviru ciklusa 'Sociološki razgovori' održano je predavanje na temu Mladi i klimatske promjene dok je Pravni fakultet, u sklopu cjeloživotnog obrazovanja, organizirao međunarodnu ljetnu školu ENVIRONMENTAL PROTECTION ISSUES – YESTERDAY, TODAY, TOMORROW?, s ciljem obrade problema zaštite okoliša i pratećih elemenata s pravne perspektive.
Na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije su kroz 2024. godinu održane završne radionice projekta CAAT i COMON s temama prognoze utjecaja zagađenja na priobalne vode, uzimajući u obzir i rastuće pritiske uslijed klimatskih izazova, te programe monitoringa.
Održana je i završna radionica projekta HATCH, koji je uključivao upravljanje podacima, te izrade smjernica za prostorne planiranje obalnih područja s ciljem osiguravanja dugoročne održivosti okoliša.

Istraživanje



Tijekom 2024. godine, znanstvenici Sveučilišta u Splitu kroz provedbu različitih istraživačkih projekata značajno su doprinijeli edukaciji šire javnosti o utjecaju klimatskih promjena na okoliš. Njihov rad nije se odnosio samo na znanstvenu zajednicu, već je imao direktan utjecaj na lokalnu zajednicu i širu javnost, osobito u pogledu odgovora na rast razine mora uzrokovan klimatskim promjenama. Projekti kao što su SHExtreme, ARGAS i StVar-Adri pomogli su u podizanju svijesti o ovom rastućem problemu te su pružili praktične smjernice za prilagodbu lokalnih zajednica.
Dodatno, istraživanja provedena kroz projekte SeCure i Monitoring zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve za razdoblje 2019. do 2024. (u suradnji s državnom agencijom Hrvatske Vode), bila su usmjerena na analizu procesa zaslanjivanja priobalnih vodonosnika. Ovaj fenomen, uzrokovan klimatskim promjenama, izravno utječe na lokalno stanovništvo i poljoprivredu, posebno u regijama poput doline Neretve, gdje zaslanjivanje tla i voda predstavlja ozbiljan izazov za agronomiju i održivost poljoprivredne proizvodnje.
Kroz niz istraživačkih projekata, uključujući (CAAT, COMON i Dsolve), znanstvenici Sveučilišta pružili su podršku regionalnim i lokalnim jedinicama samouprave u donošenju odluka vezanih uz praćenje kakvoće priobalnog mora i razvoj novih metoda monitoringa. Ove aktivnosti omogućile su bolje pripreme za rastuće izazove klimatskih promjena i pritiske uzrokovane ljudskim djelovanjem.
Uz to, 2024. godine Sveučilište je sudjelovalo u jednogodišnjem bilateralnom projektu s norveškim partnerom (RESCOP), čiji je cilj primjena metoda daljinskog istraživanja za prostorno planiranje priobalnih područja. Ovaj projekt fokusiran je na smanjenje negativnih posljedica antropoloških pritisaka i klimatskih promjena, pružajući inovativna rješenja za upravljanje tim prostorima. Sve ove aktivnosti potvrđuju posvećenost Sveučilišta u Splitu pružanju konkretnih znanstvenih rješenja koja direktno koriste lokalnoj zajednici u borbi protiv klimatskih izazova.

Također, Udruga Alumni Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu provela je project "UniCompoST Učionica" u čijem fokusu je bio razvoj znanja i vještina u području gospodarenja otpadom, kružne ekonomije i održivog razvoja kod mladih osoba u sustavu osnovnog i srednjeg obrazovanja, nužnih za zelenu transformaciju zajednice. Također, kreirana je i web platforma.

Posebna pažnja posvećena je turizmu u Splitu, koji, iako donosi ekonomske prednosti, također predstavlja značajan rizik za socio-kulturološko tkivo grada. Kako bi se osigurala održivost turizma u kontekstu rastućih izazova, uključujući i klimatske promjene, Sveučilište u Splitu sudjeluje u projektu SmartCulTour financiranom iz programa *Obzor2020*. Ovaj projekt ima za cilj razvoj modela održivog turizma koji je prilagođen lokalnim specifičnostima, ali i izazovima koje donosi klimatska kriza. Cilj je očuvati kulturni identitet grada, dok se istovremeno potiče turizam koji je ekološki i društveno prihvatljiv. Osim toga, kroz *Centar izvrsnosti za znanost i tehnologiju – STIM-REI*, Sveučilište u Splitu aktivno proučava utjecaj klimatskih promjena na obalna područja u sklopu aktivnosti usmjerenih na temu Voda i okoliš,. Poseban fokus je na zaštiti obalnih područja i prilagodbi ekosustava novonastalim klimatskim uvjetima.
Jedan od ključnih projekata na kojem sudjeluju znanstvenici Sveučilišta je SEA FENNEL4MED, koji se bavi analizom i razvojem održivih metoda uzgoja morske hrane otpornog na klimatske promjene, s posebnim fokusom na područje Mediterana. Cilj ovog projekta je osigurati stabilnost u proizvodnji hrane iz mora, koja je od vitalnog značaja za prehrambenu sigurnost i ekosustave u regiji. Na sličan način, projekt VALMEDALM bavi se razvojem strategija za prilagodbu malih poljoprivrednih sustava klimatskim promjenama. Kroz ovaj projekt razvijaju se metode koje će pomoći poljoprivrednicima da se nose s izazovima poput suša, promjena u oborinama i zaslanjivanja tla, čime se direktno utječe na održivost poljoprivredne proizvodnje u regijama poput Mediterana. Ovi projekti demonstriraju kako Sveučilište u Splitu aktivno sudjeluje u kreiranju održivih rješenja koja povezuju znanost, tehnologiju i praksu u suočavanju s klimatskim izazovima.

Društveni doprinos

Sveučilište u Splitu je za potrebe Grada Split izradilo Strategiju razvoja do 2030. u skladu s ciljevima Agende 2030, obrađujući tematske cjeline Društvo, Gospodarstvo, Urbano okruženje, i Institucionalni okvir. U kontekstu klimatskih promjena, posebno je analizirana cjelina Urbano okruženje kroz smjernice i akcije definirane unutar segmenta U01-7 - Mapiranje izloženosti prirodnim rizicima i klimatskim opasnostima. Ovaj dio strategije usmjeren je na identifikaciju i procjenu rizika uzrokovanih klimatskim promjenama, s ciljem pripreme i prilagodbe urbanih područja.
Adaptacija strategije je dinamičan proces koji se razvija i prilagođava kroz kontinuirani rad, te je isti nastavljen tijekom 2024. godine, osiguravajući tako da pristupi ostanu relevantni i utemeljeni na najnovijim podacima i istraživanjima.
Sveučilište svojim znanstvenim radom aktivno doprinosi edukaciji šire javnosti o važnosti klimatskih promjena i njihovom utjecaju na okoliš. To uključuje i projekte navedene u prethodnim poglavljima, koji su usmjereni na podizanje svijesti i razvijanje rješenja za suočavanje s klimatskim izazovima, čime se značajno doprinosi lokalnoj zajednici i regiji.
U okviru projekta *Blue-Connect*, Sveučilište u Splitu, u suradnji s brojnim visokim učilištima u Hrvatskoj, organiziralo je 2024. godine Europsku noć istraživača. Ovaj događaj imao je za cilj podizanje svijesti šire javnosti o ključnim prioritetima kao što su zdravlje i borba protiv raka, prilagodba klimatskim promjenama, zaštita oceana, zdravlje tla i hrane te razvoj zelenih gradova. Također, u sklopu istih aktivnosti, održana je i manifestacija Festival znanosti, koja je 2024. godine bila posvećena temi Priroda i društvo. U okviru festivala, organizirane su brojne aktivnosti s naglaskom na podizanje svijesti učenika, studenata i građana o utjecaju klimatskih promjena na svakodnevni život suvremenog čovjeka.

U istom razdoblju, Sveučilište u Splitu bilo je domaćin i organizator međunarodnog događanja *Falling Walls*, koje okuplja znanstvenike iz cijelog svijeta s ciljem razvoja globalne perspektive usmjerene prema inkluzivnom i održivom pristupu. Ovaj događaj naglašava važnost suradnje i inovacija u kreiranju održive budućnosti.
Osim znanstvenih manifestacija, Sveučilište je podržalo i IT događanja poput *Hack4Split2024* i *SplitTech*. Iako tehnološki orijentirani, ovi su događaji u 2024. godini bili obilježeni zelenim inovacijama koje su imale za cilj povećanje održivosti i otpornosti na klimatske rizike, čime su također pridonijeli širenju ekološke svijesti.
Umjetnička akademija Sveučilišta u Splitu dala je svoj doprinos ovim nastojanjima kroz niz izložbi i radionica u sklopu projekta *Homo Aquaticus: HABITAT ST21.* Ovaj projekt istražuje potencijalne implikacije globalnih klimatskih, tehnoloških, ekonomskih i političkih promjena unutar lokalnog konteksta Jadrana, s posebnim fokusom na budućnost i izazove s kojima će se suočiti ova regija. Kroz umjetnički izraz, projekt doprinosi podizanju svijesti o utjecaju klimatskih pritisaka na zajednice i okoliš.

Poslovanje

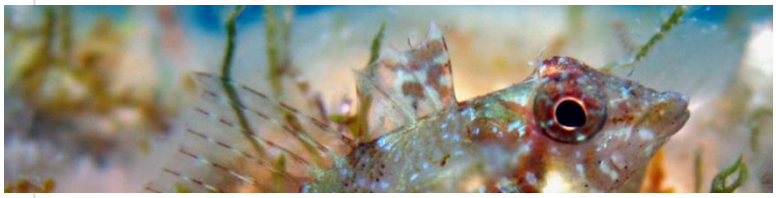
Sveučilište u Splitu aktivno sudjeluje u provedbi Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK), kroz koji se svi EU projekti provode u skladu s horizontalnim politikama Europske unije. Ovi projekti imaju za cilj poticanje održivog razvoja, posebice kroz mjere koje pozitivno utječu na klimatske izazove, povećanje učinkovitosti resursa te promicanje načela zelenog rasta.
Jedan od ključnih doprinosa Sveučilišta ovom cilju dolazi od Studentskog centra, koji je značajno smanjio onečišćenje povezano s upravljanjem biorazgradivim otpadom iz studentskih restorana. Studentski centar nabavio je uređaj za dehidriranje i razgradnju biorazgradivog otpada. Budući da su restorani Studentskog centra godišnje generirali više od 100 tona biorazgradivog otpada, uvođenje dehidratora i digestora značajno je smanjilo količinu otpada, na oko 20 tona. Ova inicijativa predstavlja važan korak prema smanjenju ekološkog otiska Sveučilišta i doprinosi širem cilju održivog upravljanja otpadom.

Mjerenje količine energije iz obnovljivih izvora
Posljednjih nekoliko godina uvedeno je praćenje energije generirane na onim sastavnicama koje imaju ugrađene solarne panele te hibridni energetski modul koji objedinjuje korištenje Sunčeve energije i energije vjetra, te u 2024. godini ona iznosi oko 460 GJ, što je povećanje za preko 100 GJ u odnosu na 2022. godinu.

Suradnja s nevladinim organizacijama

Studenti Filozofskog fakulteta u sklopu kolegija "Stručna praksa u nastavnoj bazi" ostvaruju suradnju i stječu radno iskustvo u mnogim nevladinim organizacijama, poput udruga Sunce i Zdravi grad. Educirajući se o različitim okolišnim problemima i istražujući moguća rješenja stručnim i istraživačkim radom sudjeluju u zaštiti prirode i okoliša smanjujući učinak klimatskih promjena. Sudjelujući u programima i projektima ovih i drugih udruga i organizacija promiču se ideje o unaprjeđenju kvalitete življenja, odnosno inovativnog, zdravog, održivog i cjelovitog razvoja pojedinaca, organizacija i lokalnih zajednica

Obrazovanje

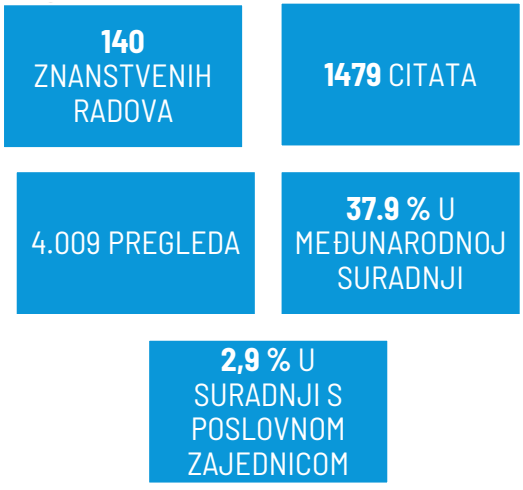


Potreba očuvanja i održivosti u korištenju morskog i slatkovodnog okoliša istaknuta je u obrazovanju studenata na prijediplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijskim programima Sveučilišta u Splitu kao i na određenim predmetima pojedinih sastavnicama. Na navedenim programima studenti stječu znanja i kompetencije o važnosti morskog ekosustava, ali i vodenog svijeta u cjelini, o temeljnim zakonitostima unutar tih ekosustava, održivom upravljanju i gospodarenju te zaštiti.

S ciljem obrazovanja stručnjaka iz područja biologije, ekologije i zaštite mora te morskog ribarstva ističu se preddiplomski studij Biologija i tehnologija mora, diplomski studiji Ekologija i zaštita mora, Morsko ribarstvo, Marine fishery - International te poslijediplomski doktorski studij Primijenjene znanosti o moru na Sveučilišnom odjelu za studije mora. Neki od dostupnih predmeta su: Živa bogatstva mora, Odgovorni ribolov i njegovo reguliranje, Zagađenje mora, Zaštićena morska područja, Gospodarenje živim bogatstvima mora, Pravo zaštite ribolova i morskog okoliša, Očuvanje biološke raznolikosti u moru, Lovnost i selektivnost ribolovnih alata, Marikultura i okoliš i Klimatske promjene i morski ekosustavi.

Pomorski Fakultet Sveučilišta u Splitu kroz preddiplomske studije Pomorske nautike, Pomorskog menadžmenta, Pomorske tehnologije jahta i marina, diplomske studije Pomorske nautike, Pomorskog menadžmenta i kolegije Zaštita mora i morskog okoliša, Ekologija i zaštita morskog okoliša omogućava studentima stjecanje znanja o očuvanju i upravljanju morskim resursima. Potrebna znanja studenti stječu i na preddiplomskom studiju Kemijska tehnologija, smjer Zaštita okoliša Kemijsko tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu kroz predmete Obrada otpadnih voda, Održivi razvoj u priobalju, Kemija i zaštita mora i Zaštita voda, na Prirodoslovno matematičkom fakultetu na predmetima Makrozoobentos krških tekućica, Gospodarenje i zaštita mora i Invazivni morski organizmi te na diplomskiom studiju Građevinarstvo-smjer Hidrotehnika na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije. Kao dio Europskog sveučilišta mora (SEA-EU), studenti su u mogućnosti ostvariti mobilnost na ostala partnerska sveučilišta alijanse koja stavlja naglasak na brigu o moru i usmjerena je na rješavanje izazova morskog i pomorskog sektora te zaštite mora i oceana.

Istraživanje



Znanstveni i stručni rad na Sveučilištu u Splitu usmjeren je na istraživanje mora, njegovih bioloških bogatstava, očuvanja morskih resursa te zaštite morskog okoliša provodi se kroz niz znanstvenih projekata. Projekt LIFE EU Sharks - European Sharks uključit će europske građane i pomorske dionike u zajednički napor zaštite mediteranskih morskih pasa i raža, najugroženije skupine morskih vrsta u Europi, kojoj prijete neodržive razine slučajnog ulova, onečišćenja i uništavanja staništa. Na ovaj način će se dugoročno osigurati očuvanje i održivo korištenje ovih vrsta u Mediteranu, poticati suodgovornost i promjene ponašanja kao važnog čimbenika u preokretu njihovog propadanja diljem mediteranskog bazena. Podizanje kvalitete i vrijednosti finalnog proizvoda te zaštite okoliša ostvaruje se kroz inovativni i ekološki pristup uzgoju dagnje na konopima od recikliranih materijala uz eDNA barkodiranje i pasterizaciju konzumnih školjki u projektu INNODAGNJA, dok je cilj projekta FLUPSY razviti inovativni

energetski neovisan ponton sa sustavom cirkulacije za predrast mlađi školjaka sa solarnim napajanjem zbog eliminacije korištenja energenata iz neobnovljivih izvora koji će povećati stopu iskorištavanja mlađi iz divljine, korištenje prirodnih resursa te osigurati zaštitu mlađi i novih vrsta dagnje i kamenice. Projekt FishSAFE ispitao je mogućnost zamjene standardnih udica udicama s izbojem te njihov utjecaj na lovnost pridnenih parangala. Cilj projekta HATCH je unaprijeđenje uvjeta kakvoće okoliša mora i obalnog područja korištenjem održivih i inovativnih tehnologija i pristupa, a projekta DSOLVE smanjiti plastični otpad te zamijeniti tradicionalnu plastiku novim biorazgradivim materijalima u industriji ribarstva i akvakulture.

Kroz projekt MareLaw unaprijedit će se kvaliteta i visokog obrazovanja u pomorstvu kroz suradnju različitih institucija, inovativne prakse učenja i poučavanja, okoliš i borbu protiv klimatskih promjena, a projekt BLUEWBC doprinijet će održivom razvoju kroz visoko obrazovanje i inovacije.
Projekt CAAT je ponudio inovativna tehnološka rješenja procjene stanja kvalitete i sposobnosti autopurifikacije priobalnih voda, a cilj projekta SeCure je objediniti do sada postignute rezultate projekata te unaprijediti znanje o onečišćenju slanom vodom obalnog područja sjevernog Jadrana odnosno proces intruzije slane vode pod utjecajem klimatskih promjena u jadranska nizinska obalna područja i osmisliti te realizirati protumjere usmjeren na ublažavanje zaslanjivanja zemljišnih tla i vodenih tijela. Projekt RESCOP, praćenje morskih ekosustava korištenjem daljinske detekcije u prostornom planiranju je usmjeren na istraživanje potencijalnih primjena multifunkcionalnih modela u podršci pomorskom prostornom planiranju u Hrvatskoj i Norveškoj, uzimajući u obzir antropološke pritiske i klimatske izazove, a projekt DesirMED razvija rješenja temeljena na prirodi u cilju očuvanja i obnove ekosustava, povećanje otpornosti na klimu, održivo upravljanje okolišem i osiguranje socioekonomskih koristi. Projekt COMON nudi objedinjeni koncept monitoring procesa na različitim skalama priobalnih voda u Jadranskom moru razvijajući metodologiju prostornog ažuriranja geostatističkim pristupom i metodama numeričkog modeliranja. Projekt BioProspecting Jadranskog mora je istraživanje u području biotehnologije mora, a uključuje primjenu bioloških znanja i suvremenih tehnika u istraživanju morskog okoliša i njegovih bioloških komponenti, kao izvora ciljanih biotehnoloških proizvoda i njihove primjene. Projekt SHExtreme bavi se procjenom inteziteta, učestalosti ii raspodjele ekstremnih razina mora u Europi, a cilj projekta StVar-Adri je procijeniti doprinos odabranih komponenti ekstremnih razina mora današnjim i budućim poplavama katalogiziranjem najjačih poznatih događaja, procjenom doprinosa pojedinačnih procesa ekstremnim razinama mora korištenjem statističkih alata i numeričkog modeliranja, mpovezivanje ekstremnih razina mora s atmosferskim procesima, i procjenom buduće snage i varijabilnosti ekstremnih razina mora korištenjem rezultata regionalnih klimatskih modela. Projekt ARGAS daje pregled prostorne i vremenske distribucije gena koji kodiraju otpornost na antibiotike, strukturne raznolikosti morskog mikrobioma kao njihovog nositelja i/ili vektora, kao i putova njihove izmjene duž trofičkog gradijenta srednjeg Jadrana, a PHOTOCLIM proučava fragilnost fotosinteze u moru uslijed klimatskih promjena. Također, Medicinski fakultet sudjeluje u provedbi Horizon Europa projekta Cure4Aqua čiji cilj je transformacija europske industrije akvakulture, poboljšanje zdravlja i dobrobiti vodenih životinja i podupiranje ekološki prihvatljive, uključive, te za ljude sigurne i zdrave, proizvodnje korištenjem OneHealth pristupa.

Društveni doprinos

U okviru projekta SHExtreme provdi se inicijativa "Oceanographers on the Island" koja nastoji približiti javnosti znanost o oceanu vizualizirajući teme i ideje o Zemlji, moru, valovima, poplavama i vjetrovima. Uz podršku udruge Oceanus, ronilačkih klubova i lokalne zajednice održan je studentski project SeaForLife s cijem podizanja sviesti o važnosti očuvanja okoliša i morskih organizama. Sveučiliište u Splitu, u suradnji s SEA-EU partnerskim Sveučilištima organizira kombinirani intenzivni program na temuhttps://www.unist.hr/kombinirani-intenzivni-program-marine-data-literacy/11835 Marine Data Literacy. Na Sveučilištu u Splitu organizirani su Blue Talks webinari, a jedna od tema bila je Citizen science and blue economy, dok su na istu temuhttps://www.unist.hr/sveuciliste-u-splitu-na-innovazul-konferenciji-u-cadizu/11219 plave ekonomije u Cadizu predstavnici Sveučilišta prezentirali istraživačke i nastavne aktivnosti Sveučilišta u Splitu. SEA-EU

Opservatorij za plavi održivi razvoj nastao je kao rezultat rada istraživača i vanjskih dionika SEA-EU alijanse s ciljem poticanja regionalnog dijaloga i suradnje te podizanju svijesti i atraktivnosti poslova vezanih za more i pomorstvo. Jedna od primarnih misija Opservatorija je transfer znanja sa SEA-EU sveučilišta na pomorski sektor. U okviru fakultetskih seminara, Festivala znanosti 2024. godine, Svjetskog meteorološkog dana i Svjetskog dana voda, na sastavnicama Sveučilišta, održano je niz predavanja i radionica za javnost kao što su: Utjecaj okolišnih parametara na rane razvojne stadije ribe u Jadranskom moru: slučaj inćun, Klimatologija visokofrekventnih oscilacija razine svjetskih mora, Utjecaj valova vezanih uz otok na primarnu produkciju, Projekt modernizacije meteorološke motriteljskke mreže u RH – METMONIC, Održivi razvoj - vodni resursi, njihova dostupnost i zaštita, Uloga nacionalnih meteoroloških i hidroloških službi u odgovoru na klimatske promjene, Uloga pomorske meteorološke službe DHMZ-a u UN-ovoj dekadi oceana, Dekompozcija procesa koji dovode do podizanja morske razine i poplavljivanja obale, Posao promatrača u ribarstvu, Toksične vrste fitoplanktona u Jadranu, Sanitarna kakvoća mora za kupanje u Kaštelanskom zaljevu, Ćakulajmo o moru i interaktivna radionica Lutkari morskog mikrobnog svijeta.

Obrazovanje

Na Sveučilištu u Splitu osam studijskih programa omogućava stjecanje ishoda učenja za očuvanje života na kopnu. Na Kemijsko-tehnološkom fakultetu, to su sveučilišni preddiplomski i diplomski studij Kemijska tehnologija-smjer Zaštita okoliša te sveučilišni diplomski studij Kemija-smjer Kemija okoliša.
Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu to su sveučilišni prijediplomski studiji Biologija i Kemija i Biologija te sveučilišni diplomski studiji Biologija i kemija-smjer nastavnički i Molekularna biologija.
Na Sveučilištu u Splitu to je samostalni sveučilišni preddiplomski studij Mediteranska poljoprivreda. U postupku akreditacije i diplomski studij Agronomija mediterana.

Istraživanje

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) sudjeluje kao partner u projektu FirEUrisk, čiji je cilj razviti napredne strategije za poboljšanje postojećih sustava procjene rizika od šumskih požara. Projekt uključuje izradu učinkovitih mjera za smanjenje trenutnih rizika te prilagodbu strategija upravljanja u skladu s očekivanim klimatskim promjenama i socio-ekonomskim izazovima budućnosti.
Projekt FF-IPM temelji se na inovativnim pristupima upravljanja rizicima od invazije voćnih muha. Cilj projekta je razviti nove sustave podrške pri odlučivanju (DSS) kroz uključivanje naprednih alata i koncepata. Među ključnim ciljevima su podrška nacionalnim organizacijama za zaštitu bilja (NPPO) u boljem nadzoru, te mogućnost predviđanja širenja populacije voćnih muha u različitim scenarijima u slučaju njihove introdukcije. Također, projekt nastoji uspostaviti optimalne prostorno-vremenske strategije za rano otkrivanje invazije ovih štetnika.
Projektnim aktivnostima u sklopu projekta VALMEDALM promiču se održivi proizvodni sustavi, kao što su voćnjaci badema s implementiranim praksama međusobnog uzgoja, te se kroz promotivne kampanje educira stanovništvo o hrani što također promiče održivu potrošnju. Projekt VALMEDALM doprinosi usvajanju održivih i produktivnih poljoprivrednih sustava temeljenih na raznolikosti biljaka u mediteranskom agroekosustavu.
Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (PMF) provode se različite aktivnosti vezane za očuvanje kopnenih ekosustava, s naglaskom na dva odjela: Odjel za biologiju i Odjel za fiziku. Odjel za biologiju vodi HRZZ projekt CROVes-PhyBA, koji se bavi istraživanjem fitotaksonomije i bioloških svojstava hrvatskih vrsta iz roda Veronica. Istraživanja uključuju izolaciju, identifikaciju i kvantifikaciju hlapljivih sekundarnih metabolita, eteričnih ulja i glikozida. U suradnji s Kemijsko-tehnološkim fakultetom, provode se slična istraživanja i na drugim mediteranskim biljkama, s naglaskom na protufitovirusne učinke prirodnih bioaktivnih spojeva.
Na istom fakultetu djeluje Udruga studenata NukleuSt koja se također bavi problemima zagađenja kopnenih ekosustava kroz cijeli niz projekata koji istražuju zagađenje mikroplastikom (zagađenje kopnenih i podzemnih vodenih ekosustava) s naglaskom na utjecaj na javno zdravlje. Studenti su bili učesnici 5. ZORH konferencije u organizaciji Kemijsko-tehnološkog fakulteta i Hrvatskog biološkog kongresa u Zagrebu (postersko priopćenje).
Ostale aktivnosti Odjela za biologiju odnose se na popularizaciju potrebe zaštite kopnenih staništa kroz suradnju s osnovnim i srednjim školama uključenih u Steam projekt kroz organizaciju radionica i popularnih predavanja. Također, djelatnici odjela zajedno sa studentima redovito sudjeluju na Festivalu znanosti i Europskoj noći istraživača.
Odjel za fiziku, kroz smjer Fizika okoliša, sudjeluje u brojnim aktivnostima popularizacije zaštite kopnenih staništa. Među važnijim aktivnostima su organizacija seminara i radionica u sklopu Festivala znanosti. Izdvaja se i projekt "Pod zvijezdama", inicijativa Udruge studenata fizike, u kojem se procjenjuje kvaliteta noćnog neba u urbanim i ruralnim sredinama. Trenutno su aktivni na otoku Biševu, gdje istražuju mogućnosti proglašenja područja zaštićenim Tamnim nebom, bez svjetlosnog onečišćenja.

Projekt SEA FENNEL4MED ima za cilj riješiti specifične izazove u održivoj poljoprivredi putem inovativne prerade Crithmum maritimum L., poznatog kao petrovac. Projekt se fokusira na unapređenje poljoprivredne proizvodnje i hrane, uz maksimalno

iskorištavanje prirodnih resursa i biološke raznolikosti. To uključuje poboljšanje ekonomskih, ekoloških i socijalnih aspekata, te smanjenje otpada i upotrebe kemikalija.
Konačno, projekt BioProspecting Jadranskog mora usmjeren je na istraživanje i razvoj novih izvora vrijednih prirodnih spojeva, mikroorganizama, makroorganizama i gena. Kroz sedam radnih paketa, projekt istražuje mogućnosti korištenja i upravljanja biološkim resursima, čime se doprinosi razvoju novih znanja o održivom gospodarenju morskim ekosustavima.

Društveni doprinos

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu aktivno doprinosi radu Centra za istraživanje požara otvorenog prostora. Ovaj centar upravlja mrežnim portalom za protupožarnu zaštitu Splitsko-dalmatinske županije, koji služi kao središnja točka za pristup svim modulima informacijskog sustava integrirane protupožarne zaštite unutar županije. Platforma omogućava jednostavan pristup važnim informacijama i resursima koji se odnose na protupožarnu sigurnost, čime se unapređuje spremnost i informiranost lokalne zajednice.

S druge strane, Prirodoslovno-matematički fakultet godišnjim programom aktivnosti koristi prostore Botaničkog vrta koji je nedavno potpuno obnovljen kroz projekt "Marjan 2020 – Brdo prošlosti, oaza budućnosti". Vrt je transformiran u interpretacijski centar botanike, opremljen raznovrsnim multimedijalnim i edukativnim sadržajima. Preuređeni Botanički vrt prvenstveno će se usredotočiti na obrazovanje posjetitelja o prirodi i bioraznolikosti, s posebnim naglaskom na mediteransko područje. Time će se povećati svijest o važnosti očuvanja prirodne baštine i održivog korištenja resursa.

Uz to, Botanički vrt služi kao važan resurs za obrazovne aktivnosti studenata Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, uključujući studijske programe iz biologije, biologije i kemije, kao i za studente farmacije, ekologije i mediteranske poljoprivrede. Vrt se koristi za održavanje terenskih nastava iz različitih botaničkih predmeta te za organizaciju skupova i simpozija koji se fokusiraju na mediteransku floru i njeno očuvanje.
Tijekom ovogodišnjeg Festivala znanosti, organizirana je izložba posvećena Botaničkom vrtu, gdje su svi zainteresirani imali priliku naučiti više o njegovoj povijesti i važnosti. Također, već dugi niz godina, u sklopu Tjedna botaničkih vrtova, nacionalnog događaja, održavaju se razne radionice za učenike osnovnih i srednjih škola, ali i za vrtićku djecu. Ove aktivnosti imaju za cilj popularizaciju znanosti i podizanje svijesti o očuvanju flore mediteranskog područja.

Poslovanje

Na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu, realizacija tri projekta unutar Programa potpore znanstveno-istraživačkih projekata u poljoprivredi Splitsko-dalmatinske županije značajno doprinosi očuvanju i održivom korištenju genetskih resursa biljaka i životinja za prehranu i poljoprivredu. Ovi projekti imaju za cilj osigurati dugoročnu održivost genetskih resursa, koji su ključni za lokalnu poljoprivredu i prehrambenu sigurnost, te poduprijeti biološku raznolikost.
Dodatno, nastavnici sa Sveučilišta u Splitu izradili su Strateški plan razvoja poljoprivrede Primorsko-goranske županije (PGŽ) za razdoblje 2023. - 2027. godine. Proces izrade Plana odvijao se tijekom 2022. i 2023. godine, a konačno je odobren na sjednici Županijske skupštine PGŽ 27. rujna 2023. godine. Ovaj strateški dokument uključuje detaljnu analizu trenutnog stanja u poljoprivredi te predlaže 16 konkretnih mjera za njezino unapređenje. Od tih mjera, 13 je usmjereno na podršku poljoprivrednim gospodarstvima, dok su preostale tri namijenjene jedinicama lokalne samouprave, znanstveno-istraživačkim institucijama i lokalnim akcijskim grupama (LAG-ovima).
Ciljevi Strateškog plana su višestruki: povećati konkurentnost poljoprivrednih gospodarstava kroz inovacije i prilagodbe tržištu, ublažiti posljedice klimatskih promjena kroz održive prakse, poticati razvoj ruralne ekonomije te ohrabriti primjenu digitalnih tehnologija u poljoprivrednom sektoru. Poseban naglasak stavljen je na inovacije koje će modernizirati postojeće prakse, kao i na ekološke mjere koje bi trebale pridonijeti boljoj prilagodbi klimatskim promjenama. U sklopu ovih mjera, planiraju se brojne edukacije za poljoprivrednike i stručnjake kako bi se osigurala uspješna implementacija predloženih strategija.

Obrazovanje

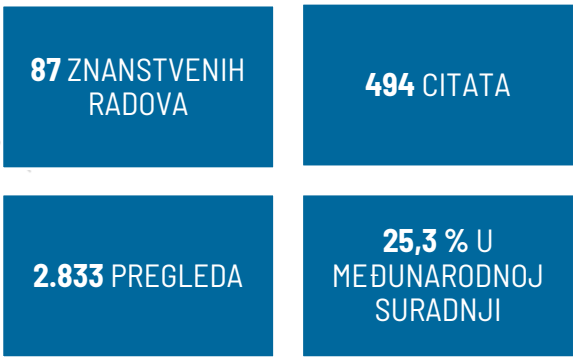
Ovaj se cilj u obrazovnom pogledu ostvaruje prvenstveno na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu koji doprinosi cilju sveučilišnim integriranim preddiplomskim i diplomskim studijem Prava, stručnim preddiplomskim Upravnim studijem, specijalističkim diplomskim Upravnim studijem te poslijediplomskim sveučilišnim doktorskim studijem pravnih znanosti. Na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti studenti modulom Forenzika i nacionalna sigurnost na sveučilišnom diplomskom studiju Forenzike stječu kompetencije potrebne za sigurnosno djelovanje u gospodarstvu i državnim tijelima. Kompetencije uključuju i prepoznavanje i suzbijanje organiziranog kriminala i terorizma u međunarodnom djelovanju.

Značajan segment obrazovanja predstavlja i stručna praksa - Društveno korisno učenje, kao izborni predmet na više studijskih programa na Sveučilištu u Splitu. Izvodi se u jednoj od 27 nevladinih organizacija društveno-korisnog karaktera s kojima trenutačno postoji suradnja u cilju obavljanja stručne prakse. Nevladine organizacije uključene u ovaj program u svom radu inkorporiraju različite ciljeve održivog razvoja, ali im je svima zajedničko to što se u svom radu zalažu za održivi razvoj. Sveučilište u Splitu dijeli svoja iskustva u provedbi društveno-korisnog učenja s drugim svjetskim sveučilištima. Također, u okviru SEA-EU alijanse osnovan je *Center for service learning*. Na temelju navedene prakse, Sveučilište je i za 2024. godinu prepoznato kao jedno od najinovativnijih sveučilišta u kategoriji etičkih vrijednosti u međunarodnom rangiranju WURI (World's University Ranking for Innovation).

Održano je više ljetnih škola ili radionica koje doprinose ostvarenju ovog cilja održivog razvoja. Tako je primjerice na Pravnom fakultetu u Splitu u rujnu 2024. održana Međunarodna ljetna škola Sveučilišta u Splitu 2024 "Environmental protection issues – yesterday, today, tomorrow?" u čiju je provedbu bila uključena i Mreža pravnih fakulteta jugoistočne Europe – SEELS.

Istraživanja

Projekt "MI – jučer, danas, sutra" usmjeren je na rješavanje izazova negativnih migracijskih trendova u Republici Hrvatskoj, s posebnim fokusom na iseljavanje mlađih generacija. Kroz temeljita znanstvena istraživanja nastoje se identificirati ključna područja koja zahtijevaju društvene promjene kako bi se ovi trendovi preokrenuli. U sklopu projekta izrađuju se i preporuke za javne politike, koje će biti predstavljene Vladi Republike Hrvatske. Cilj je potaknuti reforme i donošenje novih mjera koje će pridonijeti smanjenju iseljavanja i poboljšanju zaposlenosti domaćeg stanovništva, osobito mladih. Na taj način projekt ima za cilj doprinositi dugoročnom društvenom i gospodarskom oporavku zemlje.



Znanstveni skupovi

Među znanstvenim skupovima koji doprinose ostvarenju cilja ističe se tradicionalni međunarodni simpozij Hrvatsko-francuski upravnopravni dani koji je održan 22. i 23. rujna 2024. u organizaciji Pravnog fakulteta, a na kojem su ugledni pravni stručnjaci i znanstvenici iz Hrvatske i Francuske raspravljali o instrumentima politike boljih propisa u Republici Hrvatskoj – de lege lata i de lege ferenda te kvaliteti pravne norme.

Društveni doprinos

Usvojena je Strategija razvoja grada Splita do 2030 čiji je primarni fokus transformacija grada u održivo, inovativno i ekonomski konkurentno središte, s posebnim naglaskom na kvalitetu života građana, pametne tehnologije, te očuvanje okoliša i kulturne baštine. U tom kontekstu, Sveučilište u Splitu igra ključnu ulogu kroz svoje istraživačke, obrazovne i

inovacijske kapacitete. Sveučilište djeluje kao partner u razvoju visokotehnoloških industrija i poticanju poduzetništva, osobito kroz suradnju s lokalnim i međunarodnim institucijama. Također, ulogom u obrazovanju budućih stručnjaka i istraživača, sveučilište doprinosi razvoju novih znanja koja su temelj za dugoročan gospodarski i društveni napredak Splita, čime postaje ključni stup strategije grada za stvaranje prosperitetne i održive budućnosti.
Na Pravnom fakultetu djeluje Pravna klinika koja prema Zakonu o besplatnoj pravnoj pomoći pruža primarnu pravnu pomoć osobama koje za pravnu pomoć imaju opravdani interes te je ne mogu ostvariti iz drugih izvora ili bi ostvarivanje bilo moguće samo uz trošenje sredstava koja su im nužna za vlastito uzdržavanje ili uzdržavanje osoba koje su po zakonu dužne uzdržavati. Klinika ne samo da pruža pravnu sigurnost ranjivim skupinama, već također doprinosi izgradnji pravednijeg društva. Za studente koji sudjeluju u radu Klinike, ovo iskustvo predstavlja neprocjenjivu priliku za profesionalni razvoj. Kroz rad na stvarnim slučajevima, studenti razvijaju svoje pravne, komunikacijske i pregovaračke vještine, stječući praktična znanja koja nadopunjuju njihovo teorijsko obrazovanje.
U akademskoj godini 2024./2024. zaprimljeno je ukupno 160 predmeta, prema članku 9. Zakona o besplatnoj pravnoj pomoći, u okviru kojih je pruženo 99 općih pravnih informacija, 52 pisana pravna savjeta, 20 podnesaka i 1 odbačaj zbog neispunjavanja uvjeta za primitak primarne pravne pomoći od strane podnositelja zahtjeva. U određenim predmetima strankama se pružila pomoć na više načina, zbog čega ukupna brojka zaprimljenih predmeta ne odgovara ukupnom broju pojedinačno zaprimljenih predmeta. U akademskoj 2024./2024., točnije u razdoblju od 2. listopada do 6. lipnja, u radu Pravne klinike djelovalo je 25 studenata. Najveći broj obrađenih predmeta odnosi se na građansko pravo, s ukupno 110 predmeta, dok ja zaprimljeno 33 upravna predmeta, 15 radnih i 2 kaznena odnosno prekršajna. Pomoć je pružena u obliku pravnih savjeta ili općih pravnih informacija, ovisno o složenosti slučaja.
U ožujku 2024. godine na Pravnom fakultetu u Splitu uz aktivno sudjelovanje i Pravne klinike Split, dr. sc. Hendrik Bosshammer iz OECD-a održao je predavanje na temu „Suradnja Hrvatske i OECD-a". Na navedenom predavanju sudjelovali su i studenti – kliničari iz Pravne klinike te su otvoreni razgovori za realizaciju daljnje suradnje između OECD-a i Pravnog fakulteta u Splitu i Pravne klinike Split.

U svibnju 2024. održana je osamnaesta Public and Private Justice konferencija u Dubrovniku u kojoj su sudjelovali i kliničari PRAVST-a. U sklopu konferencije jedan dan je posvećen Pravnim klinikama, a ove godine posebna tema kliničkog dana bila je "The Power of Interdisciplinary Approach in Clinical Legal Education: Maximizing Impact and Innovation". U okviru konferencije sudjelovali su studenti administratori koji su izložili pozitivna iskustva iz Pravne klinike Split vezano za uključivanje kliničkog obrazovanja u studijske programe pravnih fakulteta.
U protekloj akademskoj godini, Pravna klinika održala je dva vanjska dežurstva u Zadru. Cilj održavanja vanjskih dežurstava je isti od samih početaka – učiniti primarnu pravnu pomoć što dostupnijom onima koji su u potrebi. Vanjska dežurstva se oglašavaju kako bi bila vidljivija što većem broju potencijalnih korisnika (radio, novinski članci), što je doprinijelo i zaprimanju većeg broja predmeta. U drugom dežurstvu u Zadru u danu je zaprimljeno čak 12 predmeta.
Pravna klinika je i ove akademske godine kao i prethodnih godina nastavila surađivati s praktičarima, sucima Općinskog, Županijskog i Trgovačkog suda u Splitu. U svrhu edukacije studenata – kliničara i boljeg upoznavanja s praksom studenti redovito slušaju i aktivno sudjeluju na predavanjima koja im održavaju suci, u sklopu kojih se obrađuje najnovija sudska praksa koja je povezana s predmetima na kojima studenti rada u Klinici.
UNIST služi kao neutralna platforma za rasprave o različitim izazovima kroz nekoliko inicijativa i okvira.
Nekoliko fakulteta domaćini su debata o različitim temama. Također, sjednice Županijske skupštine Splitsko-dalmatinske županije održavaju se na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu, što čini Sveučilište neutralnim mjestom za raspravu.

Poslovanje

Sveučilište u Splitu aktivno doprinosi ostvarivanju svojih ciljeva kroz sve aspekte rada, s posebnim naglaskom na kreiranje i provođenje institucionalnih politika i praksi koje su usklađene sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te strateškim smjernicama razvoja Sveučilišta. Ovaj angažman posebno je izražen i u 2024. godini, kada je tijekom provedbe Akcijskog plana za promicanje znanstvenoistraživačke čestitosti i provođenje znanstvenih aktivnosti u skladu s načelima Europskog kodeksa znanstvenoistraživačke čestitosti.
Sveučilište je, nastojeći unaprijediti i osigurati usklađenost svih aspekata rada sa svojim razvojnim ciljevima, usvojilo i niz značajnih politika. Među njima su Politika o nediskriminatornom pristupu i sudjelovanju, koja promovira jednaka prava i prilike za sve; Politika o identificiranju vanjskih dionika, koja omogućava učinkovitu i odgovornu suradnju s dionicima izvan Sveučilišta; Antikorupcijska politika, koja ima za cilj sprečavanje i suzbijanje korupcije u akademskoj zajednici; te Izjava o borbi protiv modernog ropstva i trgovine ljudima, koja potvrđuje predanost Sveučilišta etičkim standardima i ljudskim pravima.
Ove politike ne samo da jačaju odgovornost i transparentnost unutar Sveučilišta već također osnažuju njegovu ulogu kao društveno odgovorne institucije koja aktivno promiče pozitivne promjene i etičke standarde, kako unutar akademske zajednice, tako i u široj društvenoj okolini.

Obrazovanje

1/3 KOLEGIJA ADRESIRA TEME ODRŽIVOG RAZVOJA

77% STUDENATA SMATRA DA CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA TREBAJU BITI UKLJUČENI U KOLEGIJE

Kako stoji u temeljnoj misiji, Sveučilište u Splitu nastoji aktivno doprinositi društvu kroz razvoj visokokvalitetnog obrazovanja i cjeloživotnog učenja, kao i putem znanstveno-istraživačkog, umjetničkog i stručnog rada koji se temelje na visokim standardima izvrsnosti, etike i morala. Svake godine, obrazovna ponuda Sveučilišta postaje sve bogatija, a primjer toga je otvaranje novog studija Komunikacija i mediji u akademskoj godini 2022./2024. Kontinuirani napori za unapređenje obrazovanja uključuju inovativne pristupe poput Društveno-korisnog učenja, koje Sveučilište koristi kao suvremeni pedagoški alat. Kroz ovaj model, studenti rade na stvarnim primjerima i u skladu s potrebama organizacija civilnog društva, čime stječu praktična znanja koja će im koristiti u budućim profesionalnim karijerama.

Dodatno, Sveučilište koristi nove pedagoške alate poput *Blended Intensive Courses* i *Mikrokvalifikacija* kako bi omogućilo razvoj kratkih, specifičnih edukacija koje prate najnovije trendove. Ove edukacije se oslanjaju na inovativne i fleksibilne pristupe koji omogućavaju stjecanje ciljanih kompetencija u kratkom vremenskom periodu. Osim toga, od 2022. godine, programi cjeloživotnog obrazovanja ujedinjeni su pod novouspostavljenim Centrom za cjeloživotno obrazovanje na Sveučilištu u Splitu, čime se dodatno proširila ponuda edukacija za sve generacije.

Sveučilište u Splitu također razvija studijske programe s naglaskom na održivost, kako samostalno, tako i u suradnji s međunarodnim partnerima. Održivi razvoj postao je neizostavan dio obrazovne ponude, što se posebno očituje u međunarodnim inicijativama. Trenutno su u razvoju tri združena studijska programa unutar Alijanse SEA-EU, a Sveučilište u Splitu aktivno sudjeluje u njihovom stvaranju. Primjer toga je združeni doktorski studij *"Marine Science*", koji koordinira upravo Sveučilište u Splitu, kao i diplomski studij "Turqoooise", čiji su temelji postavljeni kroz Erasmus Mundus Design Measure mehanizme.

Pored toga, Sveučilište sudjeluje u projektu EDLab, koji ima za cilj ukloniti prepreke na putu ka stvaranju jedinstvenih međunarodnih obrazovnih programa. Ovaj projekt teži stvaranju globalno prepoznatljivih studijskih ponuda koje će omogućiti studentima da steknu jedinstvene kompetencije i iskustva, neovisno o tome iz koje zemlje dolaze. Ova internacionalizacija obrazovanja otvara nove prilike za razmjenu znanja i vještina te doprinosi stvaranju globalno konkurentnih stručnjaka.

Istraživanje

Sveučilište u Splitu svojim istraživačkim naporima teži odgovornoj i otvorenoj znanosti, što potvrđuje i činjenica da je nositelj Europske povelje za istraživače i Kodeksa o njihovom zapošljavanju. Ova posvećenost uključuje jasno usmjerenje prema ciljevima održivog razvoja, koji su duboko integrirani u istraživačke aktivnosti Sveučilišta. Kroz strateška istraživanja, Sveučilište je definiralo ključne teme i identificiralo prioritetna područja za daljnji razvoj, osiguravajući tako usklađenost svojih istraživanja s globalnim potrebama i izazovima. Svake godine, Sveučilište ulaže značajne napore u organizaciju Festivala znanosti i Noći istraživača, uz brojne manje aktivnosti koje se održavaju na fakultetima i institutima. Cilj ovih događaja je promovirati znanstvena dostignuća i približiti ih široj javnosti, kako bi se ojačala veza između akademske zajednice i društva. Na taj način Sveučilište u Splitu nastoji pokazati svoju temeljnu misiju — biti centar znanja koji je otvoren prema zajednici i doprinosi društvenom razvoju. Aktivnosti popularizacije znanosti, uključujući predavanja, radionice, okrugle

stolove, izložbe i slične događaje, dijele zajednički cilj: demistificirati znanost i učiniti je dostupnijom. Na taj način Sveučilište želi potaknuti zanimanje za znanstvena istraživanja kod različitih generacija, osobito među mladima, i podići svijest o važnosti znanosti za društveni napredak. Ove inicijative ne samo da povećavaju vidljivost znanstvenog rada Sveučilišta, već i jačaju njegovu ulogu kao lidera u obrazovanju, inovacijama i istraživanju. Sveučilište u Splitu se trudi uspostaviti istraživačku kulturu koja ne samo da potiče inovacije nego i osigurava etički i odgovoran pristup znanosti, u skladu s najvišim europskim standardima. Ovaj pristup omogućava istraživačima da djeluju u okviru akademske izvrsnosti, pridonoseći tako ne samo lokalnoj zajednici, već i globalnoj znanstvenoj sceni.

Partnerstva omogućuju sveučilištima integraciju u Europski prostor visokog obrazovanja, što je od suštinskog značaja za povećanje mobilnosti studenata i nastavnog osoblja. Programi poput Erasmus+ pružaju prilike za međunarodnu mobilnost, čime se poboljšava kvaliteta obrazovanja i istraživanja. Na Pomorskom fakultetu u Splitu započeo je još jedan ERASMUS+ projekt pod nazivom Upgrading and harmonization of Maritime law STCW based curriculum for Maritime students – MareLaw koji za cilj ima osigurati smjernice za usklađivanjem i prilagodbom programa i literature iz područja pomorskog prava, kroz unapređenje nastavnih i digitalnih kompetencija akademskog osoblja te izrada jedinstvenih digitalnih nastavnih materijala, prema SCTW konvenciji, a koja odgovara načelima ekološki odgovorne pomorske industrije.

Projekt reSEArch-EU, financiran iz programa Horizon 2020, čija je provedba završila 2024. godine, gdje je Sveučilište u Splitu kao partner na projektu, predvodilo izradu plana digitalne transformacije istraživanja i udaljenosti istraživačke infrastrukture, te SEA-EU virtualne akademije.

Društveni doprinos

Sveučilište u Splitu aktivno surađuje s brojnim dionicima iz lokalne zajednice, pružajući značajan doprinos društvenom razvoju. Kroz te aktivnosti, Sveučilište razvija svoju "treću misiju" — pored tradicionalnih uloga obrazovanja i istraživanja, nastoji biti ključni pokretač društvenih promjena i napretka. Primjer ove predanosti je sudjelovanje brojnih sveučilišnih istraživača u izradi Strategije razvoja grada Splita, kao i razvoj Society Hub-a. Radi se o međunarodnoj inicijativi koja okuplja devet europskih sveučilišta unutar SEA-EU alijanse, s ciljem poticanja socijalne osjetljivosti sveučilišta prema lokalnim zajednicama u kojima djeluju. U ovoj inicijativi, Sveučilište u Splitu ima vodeću ulogu.

Pored toga, predanost Sveučilišta razvoju etičkih vrijednosti i suradnji s lokalnom sredinom prepoznata je i na međunarodnoj razini. World University Rankings for Innovation svake godine ocjenjuje etičke aktivnosti Sveučilišta, a kontinuirano visoka rangiranja svjedoče o kvaliteti njegovih inicijativa. Primjerice, 2024. godine Sveučilište je zauzelo 18. mjesto na globalnoj razini za svoj doprinos u području društveno-korisnog učenja, naglašavajući značaj takvih projekata za širu zajednicu.

Osim aktivnosti u sklopu Society Hub-a, Sveučilište organizira i niz lokalno prilagođenih događanja, edukacija i konferencija, čime se aktivno prilagođava potrebama zajednice. Unutar Sveučilišta djeluje niz studentskih udruga, među kojima se ističe Liberato. Ova udruga sustavno radi na izgradnji inkluzivnog društva, potičući aktivno sudjelovanje mladih, posebno osoba s invaliditetom, te neprestano radi na poboljšanju kvalitete njihova života.

Na pojedinim fakultetima razvijaju se i druge inicijative koje su usmjerene na razvijanje socijalne osjetljivosti među studentima, čineći ih aktivnim i empatičnim članovima društva. Jedan od takvih projekata je Hack4Split — hackathon koji se već godinama održava na Ekonomskom fakultetu. Ovaj događaj okuplja studente i mlade inovatore kako bi surađivali na rješavanju stvarnih društvenih problema, čime se razvija kultura socijalne odgovornosti i inovacija. Sveučilište u Splitu, kroz ovakve inicijative, nastoji osigurati da njegovi studenti postanu aktivni i osviješteni građani koji će pridonijeti razvoju društva.

Poslovanje

Sveučilište u Splitu temelji svoje poslovanje na razvoju obrazovanja, istraživanja i suradnje s lokalnom zajednicom, s ciljem osiguravanja održivog razvoja i dugoročne stabilnosti. Posebnu pažnju posvećuje međunarodnoj suradnji, u čemu se ističe kao vrijedan partner u nekoliko ključnih međunarodnih udruženja. Jedno od najvažnijih je Alijansa Europskog sveučilišta mora - SEA-EU, u kojoj Sveučilište surađuje s još osam europskih sveučilišta s ciljem postizanja obrazovne izvrsnosti. Osim SEA-EU alijanse, Sveučilište je član i European University Association (EUA), Tethys,

UniAdrion – mreže sveučilišta i istraživačkih centara Jadransko-jonske regije, te EAIE – Europskog udruženja za međunarodno obrazovanje.

65 ČLANOVA POVJERENSTAVA
ZA PRAĆENJE AKTIVNOSTI ODRŽIVOG RAZVOJA

465 ORGANIZACIJA
U MREŽI NASTAVNIH BAZA

Ova globalna partnerstva nadopunjuju se brojnim individualnim suradnjama koje razvijaju pojedini fakulteti Sveučilišta u Splitu. Trenutno, Sveučilište ima više od 600 Erasmus bilateralnih sporazuma s partnerskim sveučilištima diljem svijeta, pružajući studentima i nastavnicima mogućnosti za međunarodnu mobilnost i razmjenu iskustava. Iako su mnoga partnerstva usmjerena prema Europi, Sveučilište se također otvara globalno, uključujući suradnje izvan europskih granica. Primjer toga je sporazum između Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje i School of Energy and Environment pri Southeast University u Nanjingu, koje se ubraja među najuglednija kineska sveučilišta. Još jedan primjer je suradnja Filozofskog fakulteta u Splitu s HUFS University Institute for Cross-Cultural Studies kroz Centar za komparativne i korejske studije, kao i dugogodišnja suradnja Medicinskog fakulteta s Penn State University na brojnim zajedničkim projektima i edukacijama.

Sveučilište u Splitu ima snažnu ulogu i u lokalnoj zajednici, a članovi akademske zajednice aktivno sudjeluju u radu brojnih upravnih tijela i organizacija na lokalnoj razini. Sveučilište je imalo ključnu ulogu u izradi Strategije grada Splita, kao i u drugim važnim strateškim dokumentima koji definiraju razvoj gradova, općina i države. Posebno vrijedi istaknuti Opservatorij za plavu ekonomiju koji vodi Sveučilište, a koji okuplja europske stručnjake specijalizirane za istraživanja o održivom plavom rastu. Ovaj opservatorij služi kao platforma za razmjenu znanja i istraživanja o održivom korištenju morskih resursa, doprinosivši tako ekološki i ekonomski održivom razvoju regije.

Kako bi ispitali razinu osviještenosti studenata o održivom razvoju, Sveučilište je izradilo upitnik o poznavanju 17 ciljeva održivog razvoja, zastupljenosti tema održivosti u kolegijima te samoprocjeni kompetencija vezanih uz održivi razvoj.

Aktivno uključivanje u lokalne i globalne inicijative, kao i posvećenost razvoju obrazovanja, istraživanja i održivih praksi, stavlja Sveučilište u Splitu u poziciju vodeće obrazovne institucije koja doprinosi razvoju ne samo svoje zajednice, već i globalne akademske i istraživačke zajednice. Kroz suradnju sa stranim sveučilištima, strateške projekte i lokalne inicijative, Sveučilište nastoji stvoriti dinamičnu i inovativnu akademsku sredinu koja odgovara na potrebe modernog društva.

.

Kako bi se aktivnosti u skladu sa ciljevima održivog razvoja Ujedinjenih naroda sustavno i pravovremeno pratile i evidentirale, u prosincu 2022. godine imenovana su povjerenstva za praćenje aktivnosti u skladu s ciljevima održivog razvoja UN. Danas povjerenstvo čini ukupno 65 članova sa svih sastavnica Sveučilišta. Osnovne zadaće povjerenstava su praćenje aktivnosti i postignuća Sveučilišta u Splitu i njegovih sastavnica, promocija aktivnosti koje doprinose pojedinom cilju te će izrada izvješća o provedenim aktivnostima koja su se koristila za izradu ovog Izvješća. Povjerenstvima predsjeda prorektor za znanost i kvalitetu Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Igor Jerković, a rad povjerenstava koordinira Petra Jelić, spec. oec., voditeljica ureda za znanost Sveučilišta u Splitu.

1 Svijet bez siromaštva	izv. prof. dr. sc. Gorana Bandalović prof. dr. sc. Željana Aljinović Barać doc. dr. sc. Ivana Radić
2 Svijet bez gladi	izv. prof. dr. sc. Mario Bjeliš prof. dr. sc. Frane Strikić doc. dr. sc. Mila Bulić
3 Zdravlje i blagostanje	prof. dr. sc. Vesna Boraska Perica prof. dr. sc. Irena Drmić Hofman doc. dr. sc. Antonela Matana doc. dr. sc. Ana Ćurković dr. sc. Lana Barać dr. sc. Marko Kumric dr. sc. Anita Racetin
4 Kvalitetno obrazovanje	izv. prof. dr. sc. Morana Koludrović doc. dr. sc. Diana Aranza izv. prof. dr. sc. Anita Talaja doc. dr. sc. Ljiljana Najev Čačija Krešimir Bosnić
5 Ravnopravnost spolova	dr. sc. Blanka Čop prof. dr. sc. Antonela Marić izv. prof. dr. sc. Dalibor Prančević
6 Čista voda i sanitarni uvjeti	prof. dr. sc. Nediljka Vukojević Medvidović prof. dr. sc. Ivo Andrić doc. dr. sc. Marin Ugrina
7 Čista i pristupačna energija	prof. dr. sc. Sandro Nižetić doc. dr. sc. Ivo Marinić Kragić izv. prof. dr. sc. Neno Torić
8 Dostojanstven rad i ekonomski rast	prof. dr. sc. Vlatka Škokić prof. dr. sc. Marina Lovrinčević izv. prof. dr. sc. Ana Kundid Novokmet izv. prof. dr. sc. Sandra Pepur izv. prof. dr. Blanka Škrabić Perić
9 Industrija, inovacije i infrastruktura	izv. prof. dr. sc. Sanja Perinović Jozić doc. dr. sc. Marko Mladineo Nina Sunara, mag. oec.
10 Smanjenje nejednakosti	izv. prof. dr. Blanka Škrabić Perić izv. prof. dr. sc. Mario Pepur Ivan Bogdanović
11 Održivi gradovi i zajednice	izv. prof. art. dr. sc. Miona Miliša Sanela Krstulović Ana Utrobičić Helena Trze Jakelić prof. dr. sc. Sandro Nižetić
12 Odgovorna potrošnja i proizvodnja	dr. sc. Ivana Ninčević Pašalić doc. dr. sc. Ljiljana Najev Čačija Mirela Bašić Liović
13 Odgovor na klimatske promjene	doc. dr. sc. Ivana Restović doc. dr. sc. Morena Galešić izv. prof. dr. sc. Jadranka Šepić
14 Očuvanje vodenog svijeta	prof. dr. sc. Gorana Jelić Mrčelić doc. dr. sc. Zvjezdana Popović Perković doc. dr. sc. Antonela Sovulj
15 Očuvanje života na kopnu	izv. prof. dr. sc. Josip Gugić prof. dr. sc. Biljana Apostolska prof. dr. sc. Darko Stipaničev
16 Mir, pravda i snažne institucije	izv. prof. dr. sc. Matko Pajčić izv. prof. dr. sc. Dinka Šago izv. prof. dr. sc. Lucija Sokanović prof. dr. sc. Bosiljka Britvić Vetma Tomislav Miličević, student
17 Partnerstvom do ciljeva	dr. sc. Ivana Jadrić prof. dr. sc. Ivana Bilić mr. sc. Ivona Jukić, v. pred. doc. dr. sc. Ante Mandić Šime Šentija, student