



# IZVJEŠĆE O CILJEVIMA ODRŽIVOG RAZVOJA

SVEUČILIŠTE U SPLITU

2021.




# Sadržaj

1.	SVIJET BEZ SIROMAŠTVA	5
2.	SVIJET BEZ GLADI	8
3.	ZDRAVLJE I BLAGOSTANJE	11
4.	KVALITETNO OBRAZOVANJE	15
5.	RAVNOPRAVNOST SPOLOVA	19
6.	ČISTA VODA I SANITARNI UVJETI	22
7.	PRISTUPAČNA I ČISTA ENERGIJA	25
8.	DOSTOJANSTVEN RAD I GOSPODARSKI RAST	28
9.	INDUSTRIJA, INOVACIJE I INFRASTRUKTURA	31
10.	SMANJENJE NEJEDNAKOSTI	35
11.	ODRŽIVI GRADOVI I ZAJEDNICE	38
12.	ODGOVORNA POTROŠNJA I PROIZVODNJA	41
13.	ODGOVOR NA KLIMATSKE PROMJENE	44
14.	OČUVANJE VODENOG SVIJETA	47
15.	OČUVANJE ŽIVOTA NA KOPNU	50
16.	MIR, PRAVDA I SNAŽNE INSTITUCIJE	53
17.	PARTNERSTVOM DO CILJEVA	56



# PREDGOVOR



 Zoran Alajbeg

programa te povećanju mobilnosti i suradnje usklađene s ciljevima održivog razvoja. Suprotstavlja se marginalizaciji, podzastupljenosti i stremi prema ravnopravnosti svih ljudi uključenih u zajednicu, pruža podršku poduzetništvu i inovacijama koje su otvorene našim studentima, znanstvenicima i tvrtkama, djelujući kao katalizator rasta.

Sveučilište u Splitu predano radi kako bi spojilo istraživanja koja provodimo i obrazovanje s praksom te se na taj način potvrdilo kao inovativno sveučilište spremno za rješavanje izazova s kojima se današnji svijet suočava. Vrijednosti i uvjerenja kojima se Sveučilište vodi usklađena su s UN-ovim ciljevima održivog razvoja. Navedenim aktivnostima te strateškim partnerstvima s lokalnim, regionalnim i nacionalnim institucijama želi se osigurati okvir za ulogu Sveučilišta u izgradnji bolje budućnosti za sve.

Rektor  
prof. dr. sc. Dragan Ljutić

Sveučilište u Splitu snažno je usmjereno prema ispunjavanju ciljeva održivog razvoja. Provodi politiku koja uključuje borbu protiv siromaštva, gladi, zalaganje za ravnopravnost spolova, dostojanstven rad te smanjenje nejednakosti.

Visoko obrazovanje na studijskim programima Sveučilišta i njegovih sastavnica u različitim znanstvenim područjima, među ostalim ciljevima, obuhvaća zdravlje, čistu vodu, čistu energiju, tehnologiju i inovacije, održive gradove i zajednice, odgovornu potrošnju i proizvodnju, očuvanje vodenog svijeta i života na kopnu, pravnu problematiku te društvene, socijalne, moralne i duhovne tematike.

U posljednje vrijeme bilježi se porast interesa stranih studenata za naše studije, osobito programom Erasmus+, a Sveučilište nudi dio studijskih programa na engleskom jeziku što ukazuje na njegovu snažnu integraciju u europski obrazovni prostor.

Znanstveno-istraživački rad usko je povezan s visokim obrazovanjem i ciljevima održivog razvoja, a brojne istraživačke grupe nizom projekata iz različitih znanstvenih područja publiciraju relevantne izvrsno citirane znanstvene radove.

Sveučilište je uključeno u alijansu maritimnih sveučilišta (SEA-EU) 9 europskih zemalja koja posebnu pozornost posvećuje partnerstvu i umrežavanju unutar članica alijanse, stvaranju novih studijskih

GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



1

SVIJET



BEZ SIROMAŠTVA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Iskorijeniti siromaštvo svugdje i u svim njegovim oblicima.

Siromaštvo je globalan problem neovisno o razvijenosti pojedinog društva, pa je i prvi cilj održivog razvoja iskorijeniti siromaštvo svugdje i u svim njegovim oblicima. Sveučilište u Splitu posebno doprinosi ovom cilju aktivnostima u zajednici poput akcija [online humanitarna aukcija umjetničkih djela „Sveučilište u Splitu i splitski umjetnici zajedno za Banovinu“ za studente iz potresom pogođenog područja](#) kojom je [prikupljeno 121.500 kn](#) i [prikupljanja lektirnih naslova za djecu u splitskom KBC-u](#).

## Obrazovanje

Podupiranje samozapošljavanja važan je aspekt u borbi protiv siromaštva. Naši studenti stječu poduzetničke vještine brojnim edukacijama koje su dostupne unutar Studentskog poduzetničkog inkubatora i Ureda za upravljanje karijerama te im na taj način olakšavamo samozapošljavanje.

Studentski poduzetnički inkubator u 2021. godini organizirao je [Global Entrepreneurship Week](#), [Hack4Split](#) natjecanje i ciklus radionica [Grow Your Skills](#) koje se provode u suradnji s Poduzetničkim centrom Split.

Polugodišnjim programom ["Studentska poslovna akademija"](#), [Studentski poduzetnički inkubator](#) pruža podršku, edukaciju i mentoriranje start-upovima koje pokreću studenti i mlade osobe, uključujući i one koji imaju karakter društvenog/socijalnog poduzeća.

## Društveni doprinos

Kako bi pridonijeli smanjenju socijalnih problema i promoviranju volontiranja i društveno-korisnog rada, na Pravnom fakultetu djeluje [Pravna klinika](#) koja prema [Zakonu o besplatnoj pravnoj pomoći](#) pruža osnovnu pravnu pomoć, a surađuje s brojnim udrugama civilnog društva i studentskim udrugama. Pravna klinika sudjeluje u integralnom sustavu pružanja besplatne pravne pomoći osobama koje za pravnu pomoć imaju opravdani interes, a nisu u mogućnosti ostvariti je iz drugih izvora ili bi ostvarivanje pravne pomoći bilo moguće samo uz trošenje sredstava koja su im nužno potrebna za vlastito uzdržavanje ili uzdržavanje osoba koje su po zakonu dužne uzdržavati. Tijekom kalendarske 2021. godine, otvoreno je 105 predmeta (čl. 9. Zakona o besplatnoj pravnoj pomoći): opća pravna informacija: 44, pravni savjet: 51, sastavljanje podnesaka pred javnopravnim tijelima: 5, a za 5 je predmeta utvrđeno da nisu ispunjene pretpostavke za pružanje besplatne pravne pomoći.

Sveučilište u Splitu od 2016. godine u suradnji s udrugom MoST provodi humanitarnu akciju ["Humano srce splitskog sveučilišta - hrana za beskućnike Splita"](#). Iako 2021. godine zbog epidemioloških razloga nije bilo moguće provesti akciju na tradicionalan način, hrana je dostavljena sve do 30. srpnja 2021. godine. Studentski zbor Sveučilišta u Splitu sudjelovao je i u jubilarnoj, dvadesetoj humanitarnoj akciji u organizaciji udruge MoST "A di si ti?". Također, nespovratnim sredstvima

potičemo start-up poduzetništvo u sklopu Programa inkubacije i edukacije za razvoj poduzetništva i start-upa visokotehnoških industrija.



Studenti splitskog sveučilišta svake godine sudjeluju u volonterskim i humanitarnim projektima Studentskog katoličkog centra u Splitu: 72 sata bez kompromisa, Agenti dobrote, Zajedno do uspjeha!, ali i brojnim drugim humanitarnim akcijama u organizaciji sveučilišnih sastavnica: Akcija dobrovoljnog darivanja krvi na Medicinskom fakultetu, Solidaire de Brest - humanitarna utrka i šetnja i prikupljanje higijenskih proizvoda i kreativnog materijala za udrugu Anđeli.

## Poslovanje

Tijekom studija mnogi su naši studenti izloženi financijskom pritisku koji im nastojimo umanjiti subvencioniranim stanovanjem u tri studentska doma.

Sve informacije o načinu ostvarivanja prava na subvencionirano stanovanje studenti mogu pronaći na stranicama Studentskog centra u Splitu.

Na sastavnicama Sveučilišta u Splitu odobrava se obročno plaćanje školarina za studente slabijeg socio-ekonomskog statusa prema zahtjevima. Nadalje, Filozofski fakultet osnovao je Zakladu Filozofskog fakulteta „MARULUS“ koja izvrsnim studentima slabijeg imovinskog stanja sveučilišnog doktorskog poslijediplomskog studija Humanističkih znanosti redovito dodjeljuje stipendije, dok na Sveučilišnom odjelu zdravstvenih studija studenti iz obitelji nižeg socio-ekonomskog statusa mogu ostvariti umanjeње školarine do 50%.

Student servis, služba Studentskog centra Sveučilišta u Splitu, kao posrednik omogućuje privremeno ili povremeno zapošljavanje redovitih i izvanrednih studenata i drugih osoba u skladu s uvjetima propisanim Zakonom o obavljanju studentskih poslova. U registru Student servisa nalazi se gotovo 42.000 registriranih poslodavaca kod kojih se studenti mogu zaposliti.

Osim edukacija, Ured za karijere Sveučilišta u Splitu pomaže studentima individualnim savjetovanjima o pronalasku posla te povezivanjem s poslodavcima. U 2021. održani su *online* Dani karijera i nastavnih baza na temu Karijere kroz izazove i prilagodbu na kojima su mogućnosti za studente prezentirali predstavnici nekoliko tvrtki i ustanova naše mreže od 445 nastavnih baza.

2

# SVIJET BEZ GLADI



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Iskorijeniti glad, osigurati dostatne količine hrane i bolju prehranu te promicati održivu poljoprivredu.

Sveučilište u Splitu doprinosi ovom cilju svojim znanstveno-istraživačkim projektima, edukacijom studenata i brojnim aktivnostima u zajednici usmjerenima pomaganju ugroženim građanima.

## Obrazovanje

Studijski programi koji posebno doprinose ovom cilju su sveučilišni preddiplomski studij [Mediterranske poljoprivrede](#), sveučilišni preddiplomski i diplomski studij [Prehrambene tehnologije](#) te sveučilišni preddiplomski studij [Hotelierstva i gastronomije](#). U akademskoj godini 2021./2022. upisana su 242 studenta, a spomenute studijske programe u akademskoj godini 2019./2020. završilo je njih 27.



## Istraživanje

Istraživači Sveučilišta u Splitu sudjeluju u nizu projekata koji doprinose održivoj poljoprivredi te većoj sigurnosti hrane.

2017. - 2021.	
25 ZNANSTVENIH RADOVA	32% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
219 CITATA	> 720 PREGLEDA

Sveučilište treću godinu zaredom obnavlja suradnju na provedbi projekta [Box Tree Moth](#): Potential for Using SIT, Mating Disruption and Other IPM Tools to Eradicate Box Tree Moth Incursions in the U.S. kojem je cilj na području Splitsko-dalmatinske županije i općenito Hrvatske istražiti do sada neistražene metode praćenja i suzbijanja štetnika šimširovog moljca kako bi te istražene metode bilo moguće aplicirati na teritoriju SAD-a.

Također smo partner na [PRIMA projektu BioProMedFood](#) koji istražuje dva inovativna i održiva koncepta (bioaktivne komponente i biozaštitne kulture) s ciljevima povećanja učinkovitosti prehrambenog lanca, produljenja roka trajanja lako kvarljive hrane iz mediteranskog podneblja te poboljšanje sigurnosti hrane.



Projektom [Istraživanje raritetnih uniflornih medova Hrvatske](#) i karakteriziranje rijetkih sorti medova želimo utjecati na biodrživost proizvodnje meda kao visokonutritivnog proizvoda, omogućiti pčelarima da se uz status provjerene kvalitete i detaljne karakterizacije probiju na tržište, aktivno uključiti studente u provedbu projekata te postaviti temelje za buduća istraživanja meda u području nutricionizma.

## Društveni doprinos

U organizaciji Instituta za europske i globalizacijske studije, uz partnerstvo Sveučilišta u Splitu i preddiplomskog sveučilišnog studija Mediteranska poljoprivreda, održan je [AGROMED](#) – prvi međunarodni mediteranski poljoprivredni forum koji je imao za cilj artikulirati prijedloge javnih poljoprivrednih politika s posebnim naglaskom na mediteransku poljoprivrednu politiku, odnosno na koncept samoodrživosti i samodostatnosti u proizvodnji hrane.

Rezultat projekta Istraživanje proizvodnog i tržišnog potencijala lučanske šljive [prva je znanstvena publikacija o lučanskoj šljivi](#). Cilj je ovog projekta utvrditi nutritivnu vrijednost same šljive kao sirovine te utvrditi mogućnosti proizvodnje raznih namaza, rakije, sokova od lučanske šljive. Uz znanstveni rad, provode se edukativne

radionice u školama na području Sinja i Hrvaca te održavaju predavanja za voćare, posebno za one koji se bave proizvodnjom šljiva.

## Poslovanje

Kontinuirano ulažemo napore u poboljšanje prehrane naših studenata. Na stranicama Studentskog centra mogu se pronaći sve informacije o dostupnim restoranima. Studenti imaju na raspolaganju povoljne cijene dnevnih jela. Iznimno se drži do kvalitete i raznolikosti dnevne ponude glavnih jela te studenti mogu birati između raznovrsnih mesnih i vegetarijanskih jela.



3

# ZDRAVLJE I BLAGOSTANJE



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Sveučilište doprinosi cilju u svim segmentima svog djelovanja, izvrsnim znanstvenim istraživanjima, obrazovanjem budućih zdravstvenih djelatnika te brojnim aktivnostima svojih studenata, istraživača i nastavnika usmjerenih na promociju i osiguranje zdravog života.

### 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: Klinička epidemiologija, Medicina spavanja (Sleep medicine), Oftalmologija i optometrija, Anesteziologija, Reanimatologija i intenzivna medicina, Pedijatrija i Transfuzijska medicina. U 2021. god. organiziran je niz programa cjeloživotnog učenja i usavršavanja kao što su: [Suvremena saznanja o laktaciji i dojenju](#) u sklopu Tečaja trajne medicinske izobrazbe, [Training for Teaching staff for OSCE](#), [Ljetna škola Vascular aging - physiological and technical aspects](#), [Radionica PRGF Endoret i BTI implantata](#). Također je u sklopu [cjeloživotnog učenja na Sveučilišnom odjelu zdravstvenih studija](#) održano nekoliko tečajeva i ljetna škola.

Poliklinika Podologija postala je nastavna baza Katedre za fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu.

Zavod za neuroznanost na Medicinskom fakultetu u Splitu predstavio je projekt FEARLESS BRAIN u više od 10 osnovnih škola Splitsko-dalmatinske županije predavanjima i radionicama na kojima je sudjelovalo više od 400 djece.



### 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.

2017. – 2021.

629  
ZNANSTVENIH RADOVA

47,5%  
U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

13,449  
CITATA

> 28,170  
PREGLEDA

U okviru Medicinskog fakulteta djeluje 9 Zavoda i 3 centra: Centar za medicinu utemeljenu na dokazima, Hrvatski centar za globalno zdravlje i Centar 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.

Centar za medicinu utemeljenu na dokazima osnovan je s idejom da bude mjesto znanstvene izvrsnosti, kontinuirane edukacije i popularizacije medicine utemeljene na dokazima. Centar također usko surađuje s Odjelom za znanstveni rad Kliničkog bolničkog centra (KBC) Split i Uredom za znanost Fakulteta.

Hrvatski centar za globalno zdravlje osnovan je na temelju ideje o stvaranju suvremene znanstvene jedinice koja će moći odgovoriti na trenutačne i buduće 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.

### Odjeli Hrvatskog centra za globalno zdravlje

Odjel za Cochrane kolaboraciju

Odjel za Cochrane

Odjel za međunarodno  
znanstveno komuniciranje

Odjel za međunarodno zdravlje

Odjel za ekogenetiku

[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.

### Istaknuti međunarodni projekti i aktivnosti

[Istraživački medicinski centar Split \(IMCS\)](#) - povezuje infrastrukturna ulaganja i organizacijsku reformu prijavitelja – Kliničkog bolničkog centra Split i Medicinskog fakulteta u Splitu koji je projektni partner u realizaciji projekta.



© KBC Split

Erasmus+ projekt *Evidence Implementation in Clinical Practice* - [EICP](#) ima za cilj smanjiti jaz između istraživanja i prakse u zdravstvu i podržati međunarodnu suradnju profesionalaca u zdravstvu te podržati razvoj, prijenos i provedbu inovativne prakse.

Erasmus+ projekt *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.

## Društveni doprinos

Pandemija korona virusa obilježila je i 2021. godinu, a naši studenti i djelatnici od prvog dana aktivno sudjeluju u istraživanju i suzbijanju negativnih posljedica pandemije. Brojni zaposlenici Medicinskog fakulteta, Sveučilišnog odjela za zdravstvene studije i Kliničkog bolničkog centra Split u 2021. god. aktivno su sudjelovali u pružanju neposredne medicinske skrbi oboljelima od SARS-CoV-2 virusa kao i u javnozdravstvenim aktivnostima. Početkom nove akademske godine organizirano je [testiranje na SARS-CoV-2 virus bez naručivanja za studente i nastavnike Sveučilišta u Splitu](#), a na Odjelu za zdravstvene studije i na [Medicinskom fakultetu održano je cijepljenje studenata protiv SARS-CoV-2 virusa](#).

Medicinski fakultet sudjelovao je i u [javnozdravstvenoj kampanji „Imaš znanje, budi primjer!“](#) koju je pokrenulo osam nacionalnih zdravstvenih komora (fizioterapeuta, dentalne medicine, medicinskih biokemičara, medicinskih sestara, primalja, psihologa, zdravstvenih radnika, liječnička i ljekarnička komora.) s ciljem dodatnog informiranja zdravstvenih djelatnika o važnosti i svim aspektima cijepljenja protiv virusa SARS-CoV-2. Medicinski fakultet provodi i projekt [MADE](#) - Mobile Access Dental Clinic koji ima za cilj ublažiti negativne učinke nepostojanja sustavnih preventivnih programa i nedovoljne iskorištenosti stručnjaka iz područja dentalne medicine te povećati dostupnost usluga oralnog zdravlja i promicati oralno zdravlje.

CroMSIC - međunarodna udruga studenata medicine Hrvatska, podružnica Split, djeluje pri Medicinskom fakultetu. Javnozdravstveni rad udruge temelji se na prevenciji i edukaciji šire populacije građana i studenata medicine 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 2021. god. proveo i

brojne druge edukacije i javnozdravstvene kampanje poput [HPVologija - International day of HPV awareness](#) te [Okrugli stol: "Ne zaboravimo na primarna dostupna cjepliva"](#).

## Sport

Studentima je na raspolaganju korištenje SC Fitnessa, sportske dvorane i vanjskih terena za nogomet i košarku na kampusu te nogometnog terena s umjetnom travom i betonskog košarkaškog igrališta u Spinutu. Studentski centar organizirao je manifestaciju [Studentske sportske subote](#) gdje su studenti u sportskoj dvorani Kampus sudjelovali u programu ispunjenom natjecanjem, nagradama, zabavom i sportskim duhom. U suradnji s Unisport Split i Studentskim centrom Sveučilište organizira [besplatne sportsko-rekreacijske aktivnosti](#) za studente Sveučilišta. Svi sadržaji odvijaju se pod vodstvom stručnih i iskusnih kineziologa ili studenata kineziologije.



Sveučilište u Splitu potpisalo je ugovor kojim svojim zaposlenicima omogućuje korištenje različitih sportskih sadržaja u Hrvatskoj, odnosno povoljno im je dostupno više od 400 sportskih objekata te preko 60 različitih sportskih aktivnosti.

4

# KVALITETNO OBRAZOVANJE



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Osigurati uključivo i pravedno kvalitetno obrazovanje te promovirati mogućnosti cjeloživotnog učenja za sve.

Sveučilište u Splitu svojim studijskim programima educira buduće stručnjake, organizira programe cjeloživotnog učenja te sudjeluje u nizu aktivnosti usmjerenih na poboljšanje osnovnoškolske i srednjoškolske nastave za darovitu djecu.

## Obrazovanje

Na Filozofskom fakultetu obrazuju se budući nastavnici na integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju [Učiteljski studij](#), sveučilišnim diplomskim i poslijediplomskim studijima [Hrvatskog jezika i književnosti](#), [Anglistike](#), [Talijanistike](#), [Njemačkog jezika i književnosti](#), [Povijesti umjetnosti](#), [Sociologije](#), [Pedagogije](#) i [Ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja](#).

Na Umjetničkoj akademiji također se obrazuju budući nastavnici na sveučilišnom preddiplomskom studiju Glazbena pedagogija, sveučilišnom preddiplomskom i diplomskom studiju Solo pjevanje, Likovna kultura i likovna umjetnost i sveučilišnim diplomskim studijima Gitara i Glasovir.

1922 studenata  
upisano na  
nastavničke  
studije u  
2021./22.

678 studenata  
diplomiralo na  
nastavničkim  
studijima

Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu obrazuju se budući nastavnici na sveučilišnim preddiplomskim i diplomskim studijskim programima Matematika i informatika, Matematika, Matematika i fizika, Biologija i kemija, Informatika i Informatika i tehnika.



Na Kineziološkom fakultetu obrazuju se budući nastavnici na sveučilišnom diplomskom studiju *Kineziologija*.

Sastavnice Sveučilišta u Splitu nude niz programa cjeloživotnog i dopunskog obrazovanja: [Centar za cjeloživotno obrazovanje](#) Ekonomskog fakulteta u Splitu, [Programi cjeloživotnog učenja](#) Katoličko-bogoslovnog fakulteta, [Centar za cjeloživotno učenje](#) na Pravnom fakultetu, [Trajna edukacija pomoraca](#) na Pomorskom fakultetu, [Centar za istraživanje i razvoj cjeloživotnog](#)

[obrazovanja](#) - Filozofski fakultet, [Odsjek za cjeloživotno učenje](#) na Kineziološkom fakultetu, [Dopunsko obrazovanje](#) na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. U okviru alijanse „Europska sveučilišta mora“ (SEA-EU), koju čini šest visokoobrazovnih ustanova (Sveučilište u Brestu, Sveučilište u Cadizu, Sveučilište u Kielu, Sveučilište u Gdansku, Sveučilište na Malti i Sveučilište u Splitu), studenti partnerskih sveučilišta imaju na raspolaganju različite online tečajeve: [Virtual Language Courses](#), [SEA-EU Summer School "Ocean Sustainability"](#), [Joint PhD courses](#), kao i niz [intenzivnih tečajeva](#). Kako bi se potakao razvoj transverzalnih vještina, partnerska sveučilišta su na jednom mjestu okupila [predmete fokusirane na održivost](#) i otvorila ih za sudjelovanje svim studentima.

## Istraživanje

Stażiranjem/praksom u nevladnim organizacijama partnerskih zemalja u okviru projekta [SHOUT](#) studenti Filozofskog fakulteta imali su prilike razviti istraživački pristup temeljen na procesu učenja u kojem su, zajedno s profesorima i stručnjacima, radili na pronalaženju rješenja kako bi što uspješnije adresirali izazove ciljeva održivog razvoja.

2017. – 2021.	
106 ZNANSTVENIH RADOVA	30,2% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
366 CITATA	> 2,870 PREGLEDA

Jedan od ciljeva projekta bio je razviti [inovativne obrazovne programe](#) za diplomante društvenih i humanističkih znanosti, pomoćno-istraživačko osoblje, studente društvenih i humanističkih znanosti i stručnjake u ovom području kako bi poboljšali svoja znanja, vještine

i kompetencije u komunikaciji i odgovoru na izazove ciljeva održivog razvoja, poduzetništva i istraživačkog pristupa i razmišljanja.

## Društveni doprinos

### Istaknuti projekti

S obzirom na nedostatnost prilika za trajno zapošljavanje u europskom prostoru te rastuću neizvjesnost, sve više doktora znanosti zapošljavanje traži izvan akademskog sektora. Sveučilište je odgovorno za pripremu doktoranada za raznoliki spektar karijernih mogućnosti i razvoj njihovih vještina prema potrebama tržišta. Sveučilište je, kao dio SEA-EU alijanse Erasmus+ projektom [SEA-EU DOC](#), usmjereno na povećanje prilika za zapošljavanje doktoranada iz područja znanosti o moru.

Medicinski fakultet partner je na projektu Integration of Transversal skills into health and social care, higher education and the curriculum - [ITSHEC](#). Projektne aktivnosti usmjerene su na promicanje razvoja transverzalnih vještina kod studenata zdravstvene i socijalne skrbi koristeći inovativne strategije poput virtualne stvarnosti.

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje sudjeluje kao partner u projektima [RoboFuture](#) i [Uspostava regionalnog centra kompetentnosti za elektrotehniku i računarstvo Splitsko-dalmatinske županije](#). Projekt RoboFuture za cilj ima uključivanje učenika osnovnih škola u Makarskoj u robotiku kao novog područja STEM-a. Uvođenjem programa robotike u makarske osnovne škole učenici, njih 255 iz Osnovne škole Stjepana Ivičevića, osposobit će se za samostalno izrađivanje i programiranje robota, a njih 80 iz Osnovne škole oca Petra Perice za izradu i programiranje mobilnih aplikacija.



## Predavanja i fakultetski seminari otvoreni za javnost

Znanstvenici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta sudjeluju kao predavači u [EDIT CodeSchool](#) - besplatnoj školi programiranja za učenike osnovnih i srednjih škola i [AI radionici YOLOv5](#).

## Poslovanje

Sveučilište subvencionira stanovanje studenata u tri studentska doma te i na taj način svojim studentima nastoji olakšati studiranje i umanjiti troškove tijekom studija. Informacije o subvencioniranom stanovanju nalaze se na stranicama [Studentskog centra u Splitu](#).

Osim edukacija, Ured za karijere Sveučilišta u Splitu pomaže studentima i individualnim savjetovanjima o pronalasku posla te povezivanjem s poslodavcima. U 2021. održani su [Dani karijera i nastavnih baza](#) na kojima

su mogućnosti za studente prezentirali neke od tvrtki i ustanova iz naše mreže koja broji više od 300 nastavnih baza. U 2021. god. nastavili smo s dovršetkom projekta *Razvoj poduzetničkog inkubatora za visoke tehnologije Sveučilišta u Splitu*. [SPINIT inkubator](#) za nove tehnologije podržava pokretanje i rast inovativnog poduzetništva inkubacijskim programima te novoosnovanim inovativnim poduzećima sličnog profila i interesa pruža resurse i profesionalne usluge potrebne za rast i razvoj uz snažnu podršku lokalne zajednice Splitsko-dalmatinske županije i Grada Splita. U prostorima Inkubatora svoje mjesto je za sada našao 21 stanar, mladi ljudi koji se sa svojim *startupovima* nalaze na početku razvijanja poslovne ideje ili pokretanja poslovanja ili su u procesu osnivanja obrta ili tvrtke.

5

# RAVNOPRAVNOST SPOLOVA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Postići rodnu ravnopravnost i osnažiti sve žene i djevojčice.

Sveučilište potvrđuje svoju predanost jednakim mogućnostima za žene i muškarce u brojnim aspektima svog rada, uključujući usvojene institucijske politike i procedure.

## Istraživanje

U povodu obilježavanja Međunarodnog dana borbe protiv nasilja nad ženama i 10 godina rada Skloništa za djecu i odrasle žrtve nasilja u obitelji Caritasa Splitsko-makarske nadbiskupije u četvrtak 25. studenog 2021. god. održana je znanstveno-stručna konferencija [Mehanizmi prepoznavanja nasilja u obitelji i društveno-pravni odgovori](#).

2017. – 2021.	
39 PUBLIKACIJA	25,6% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
> 1,000 CITATA	> 1,720 PREGLEDA



Sveučilište u Splitu dio je alijanse Europskog sveučilišta mora (SEA-EU alijansa). Osim sveučilišta, alijansa ujedinjuje i 32 pridružena partnera: 8 istraživačkih centara, 5 poduzeća, 5 gradskih i 1 pokrajinska tijela, 6 javnih tijela, 4 nevladine i neprofitne organizacije te 3 međunarodna klastera izvrsnosti.

SEA-EU alijansa od početka u svoje aktivnosti uključuje aspekt rodne ravnopravnosti kao neodvojivi element održivosti. Poštivajući standarde propisane [Europskim institutom za rodnu ravnopravnost](#), partneri unutar alijanse, objavili su [izvještaj](#) s obrađenim podacima o rodnom sastavu zaposlenika i studenata.

## Društveni doprinos

Povodom [Međunarodnog dana ljudskih prava](#), na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu održano je predavanje na kojem su uz studente i nastavnike Fakulteta sudjelovali i predstavnici svih pravobraniteljskih ureda (Ured pravobranitelja za osobe s invaliditetom, Ured pučkog pravobranitelja, Ured pravobranitelja za djecu i Ured pravobranitelja za ravnopravnost spolova). U Sveučilišnoj galeriji održana je [izložba humanitarnog karaktera](#), a sav prihod namijenjen je pokrivanju troškova smještaja, hrane te pravne i psihološke pomoći žrtvama nasilja nad ženama i nasilja u obitelji.

## Poslovanje

Tema rodne ravnopravnosti Sveučilištu u Splitu poznata je odavno, a posebice posljednjih godina kada je poduzeto niz mjera i aktivnosti za unapređenje rodne ravnopravnosti kao dio procesa HRS4R Izvrsnosti ljudskih resursa u istraživanju. Senat Sveučilišta u Splitu na svojoj je sjednici 24. 11. 2021. usvojio [Plan rodne ravnopravnosti 2021. – 2027.](#)



Sveučilište u Splitu i sve njegove sastavnice kontinuirano teže stvaranju uključivog radnog okruženja te se suprotstavlja svakom obliku diskriminacije, uznemiravanja, nasilja ili odmazde među zaposlenicima i studentima te se zalaže za inkluzivnost svih bez obzira na rasu, dob, spol, vjeroispovijest, nacionalnu i etičku pripadnost, rodni identitet, seksualnu orijentaciju, bračni status, invaliditet i slično. U 2021. god. Senat Sveučilišta u Splitu usvojio je Politiku protiv diskriminacije i uznemiravanja i Protokol o postupanju i mjerama zaštite od diskriminacije, uznemiravanja i spolnog uznemiravanja.

940 studenata  
upisano na  
doktorske studije  
u 2020./2021., od  
kojih je 54% žena

10,239 žena upisano na  
studijske programe svih  
razina studija u  
2020./2021., što je 57%  
od ukupnog broja  
upisanih studenata

Sveučilište u Splitu tijekom prijave, a potom i provedbe europskih i nacionalnih projekata, poštuje sve odredbe **Zakona o ravnopravnosti spolova**, a koji je u skladu sa svim aktima Europske unije. Vodeći se navedenim Zakonom, Sveučilište u Splitu provodi načela jednakog postupanja prema muškarcima i ženama u pitanjima zapošljavanja i rada.

Isto tako, u provedbi projekata promiče se rodno osviještena politika (eng. gender mainstreaming). To znači da svi dionici u projektima vode računa o rodnom aspektu, imajući na umu kakav je učinak rodnih razlika na projektne aktivnosti, na koje je aktivnosti potrebno obratiti pozornost ili koje bi aktivnosti trebalo unaprijediti. Istodobno, važno je da aktivnosti promiču rodnu ravnopravnost.

6

# ČISTA VODA I SANITARNI UVJETI



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Sveučilište u Splitu doprinosi ovom cilju brojnim segmentima svog rada - istraživanjem, gradnjom novih objekata i podizanjem svijesti o važnosti savjesnog korištenja vode.

### Obrazovanje

Nastavnici Zavoda za inženjerstvo okoliša i Zavoda za kemiju okoliša Kemijsko-tehnološkog fakulteta izvode niz predmeta vezanih uz zaštitu i gospodarenje vodama, poput Zaštita voda, Analiza i optimizacija uporabe voda, Inženjerstvo naprednih procesa obrade vode i Kemija voda na sveučilišnim preddiplomskim i diplomskim studijima Kemijska tehnologija, smjer Zaštita okoliša. Na sveučilišnom diplomskom studiju Građevinarstva - smjer Hidrotehnika studenti upisuju nekoliko predmeta vezanih uz zaštitu i gospodarenje vodama kao što su Zaštita voda i pročišćavanje komunalnih otpadnih i oborinskih voda, Integralno upravljanje vodnim resursima te Navodnjavanje i odvodnjavanje.

### Istraživanje

Suradnjom s privatnim i javnim sektorom, kao i drugim sveučilištima koji se bave očuvanjem izvora pitke vode, istraživači Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije doprinose osiguranju kakvoće vode brojnim projektima te izradom ciljanih znanstvenih studija dostupnim na poveznici [Istraživanje](#). U okviru [Hidrotehničkog laboratorija](#) istražuju se vodni resursi i njihov značaj u okolišnom inženjerstvu.

U projektu [WATERCARE](#) razvijen je inovativni sustav za praćenje *ad-hoc* infrastrukture te razvijena studija za poboljšanje planiranja i upravljanja morskog sustava. Sustav upozorenja u stvarnom vremenu može identificirati potencijalni rizik fekalne kontaminacije voda za kupanje.

2017. - 2021.	
51 ZNANSTVENI RAD	19,6% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
416 CITATA	> 1,610 PREGLEDA

[STIM-REI](#) je projekt Centra izvrsnosti za znanost i tehnologiju - Integracija mediteranske regije (STIM) povezuje istraživanje (R), inovaciju (I) i edukaciju (E) kroz tri projektna elementa utemeljena na međunarodnoj izvrsnosti znanstvenika te izboru istraživačkih smjerova od ključne važnosti za potrebe društva. Projektni element Voda i okoliš uključuje istraživanje dinamike pronosa zagađenja, praćenje te utjecaj klimatskih promjena na obalno područje i život u moru karakterizacijom biološki aktivnih tvari i biofilmova. Projekt uključuje i temeljno istraživačko obrazovanje mladih te prijenos znanja i tehnologije inovativnim povezivanjem rezultata istraživanja i njihove primjene u svrhu promicanja fleksibilnosti, kreativnosti i poduzetničkog duha mladih istraživača.

## Društveni doprinos

### Istaknuti projekti

Fakultet Građevinarstva, arhitekture i geodezije sudjeluje u provedbi projekta [AdSWiM](#) - Managed use of treated urban wastewater for the quality of the Adriatic Sea kojemu je cilj unaprjeđenje postupaka pročišćavanja, kontrole i upravljanja gradskim otpadnim vodama, sve u svrhu zaštite Jadranskog mora i morskih staništa duž njegove obale. U sklopu projekta provodi se didaktički modul usmjeren na učitelje osnovnih škola s obje strane Jadrana kako bi se podigla svijest i znanje učitelja, a time posredno i učenika o učinkovitom korištenju i upravljanju prirodnim vodnim resursima, problematici zagađenja mora, ulozi uređaja za pročišćavanje u smanjenju zagađenja te ulozi svakog pojedinca u zaštiti vodnih resursa.

Projekt [Monitoring zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve](#) osmišljen je takoda omogućiti uspostavljanje ustaljenog rasporeda uzimanja uzoraka tla, uzoraka površinskih voda iz odabranih lateralnih kanala, glavnih kanala, pripadajućih kanala nižeg reda, rijeke Neretve i njenog rukavca Male Neretve, te uzoraka podzemnih voda iz pijezometara. Također mu je cilj praćenje odabranih kemijskih i fizikalnih pokazatelja koji su indikatori zaslanjivanja u tlu i vodi te utvrđivanje trenutnog stanja zaslanjenosti tala i voda radi praćenja dinamike i intenziteta zaslanjivanja.

Projektom [Multi-waters](#) - Multi-fizikalno modeliranje površinskih i podzemnih voda - odabrani su procesi interakcije površinskih i podzemnih voda kao reprezentativni primjeri multifizike u složenim vodnim sustavima, s ciljem razvoja novih paralelnih algoritama temeljenih na Fup baznim funkcijama i adaptivnim metodama kontrolnih volumena (postojećih i novih) za rješavanje složenih problema interakcije površinskih i podzemnih voda.

Projekt [Razvoj tehnologije za procjenu autopurifikacijskih sposobnosti priobalnih voda \(CAAT\)](#) razvija inovativna rješenja za prognozu utjecaja zagađenja na priobalne vode primjenom fundamentalnih znanstvenih istraživanja iz područja oceanografskog i atmosferskog modeliranja te fizikalnih procesa toka i pronosa zagađenja u vodnim resursima.



Projekt [VODIME - Vode Imotske krajine](#) usmjeren je na jačanje otpornosti na klimatske promjene ranjivih sektora upravljanja vodnim resursima, poljoprivrede, energetike i turizma na specifičnom području Imotske krajine.

### Poslovanje

U okviru CWC projekta ugrađeni su [pametni vodomjeri](#) na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije. Cilj razvijene pilot-akcije podizanje je svijesti o potrošnji vode praćenjem njezina utroška u zgradi FGAG-a u stvarnom vremenu i to pomoću prikaza trenutnog utroška na interaktivnoj ploči u auli zgrade.

7

# PRISTUPAČNA I ČISTA ENERGIJA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA







Sveučilište u Splitu navedenom cilju doprinosi svim segmentima svog djelovanja, posebno znanstvenim istraživanjima novih obnovljivih izvora energije.

### Obrazovanje

U organizaciji Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) održana je šesta Međunarodna konferencija o pametnim i održivim tehnologijama [SpliTech 2021](#) na kojoj je prezentirano preko 150 znanstvenih radova iz preko 30 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.

Nastavnici FESB-a na stručnom dodiplomskom studij Elektroenergetike izvode predmete Energetski izvori i Obnovljivi izvori energije te predmete Aerotehnika i vjetroturbine i Energetska učinkovitost u zgradarstvu na sveučilišnom diplomskom studiju Konstrukcijsko-energetsko strojarstvo. FESB također kontinuirano održava programe [osposobljavanja za energetsko certificiranje zgrada](#).

### Istraživanje

Cilj je projekta [Zero emission sailship](#) razvijanje eko-inovacije u obliku putničkog broda za koji će se razviti alternativne pogonske tehnologije i izvori električne energije temeljeni na ekološki prihvatljivom dizajnu,

usmjereni na održivu mobilnost s nultim emisijama. Inovativni jedrenjak s nultom neto emisijom koji zamjenjuje sve pogonske sustave koji proizvode ugljik čistom energijom. Višak energije vjetra koristiti za proizvodnju električne energije, a jedrenjak koristi svoj propeler kao generator za punjenje sustava baterija. Akumulirana električna energija zatim se koristi za pogon propelera u slučaju slabog vjetra. Vjetroturbine se također koriste za punjenje baterija, kao i solarni paneli koji zagrijavaju vodu kako bi zadovoljili potrebe za toplom vodom na brodu.

2017. – 2021.	
257 ZNANSTVENIH RADOVA	58% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
4,619 CITATA	> 12,590 PREGLEDA

Sveučilište u Splitu partner je u Erasmus+projektu Energy Usage and Green Public Transportation in Future Smart Cities: An Innovative Teaching Program for Students, Stakeholders and Enterpreneurs - [EUGPUT](#) koji se bavi problematikom udjela prijevoza u potrošnji energije u gradovima. Sve veći broj vozila u gradovima uzrokuje porast potrošnje energije u prijevozu i onečišćenja zraka te gradske vlasti pokušavaju promovirati javni prijevoz kako bi smanjile stopu zagađenja zraka i traže održive i zelene sustave javnog prijevoza pri planiranju budućnosti gradova.

Svrha je istraživanja projektom [MOPTIHYB](#) istražiti mogućnosti poboljšanja energetske učinkovitosti i smanjenja emisija štetnih plinova brodskih energetskih sustava primjenom optimizacije u stvarnom vremenu i inovativnim tehnologijama s fokusom na primjenu vodika i gorivnih članaka s ciljem povećanja energetske učinkovitosti i zaštite okoliša.

Projekt element *Napredna tehnologija na nanoskali* u projektu [STIM-REI](#) usmjeren je na unaprjeđenje obnovljivih izvora energije i medicinsku dijagnostiku razvojem novih materijala za gorivne članke i solarne ćelije te dizajnom novih nanostrukturiranih materijala za biosenzoriku i biomedicinu.

## Društveni doprinosi

Na Ekonomskom fakultetu održana je [panel-rasprava](#) na temu "Cirkularna ekonomija, obnovljivi izvori energija i ekonomska neovisnost" koja je okupila veliki broj studenata te govornike iz informacijskog centra o temama Europske unije Europe Direct Splita, Splitsko-dalmatinske županije, španjolske tvrtke Acciona Energia te Pokreta otoka, mreže otočana i svih koji žele doprinijeti održivom otočnom razvoju.

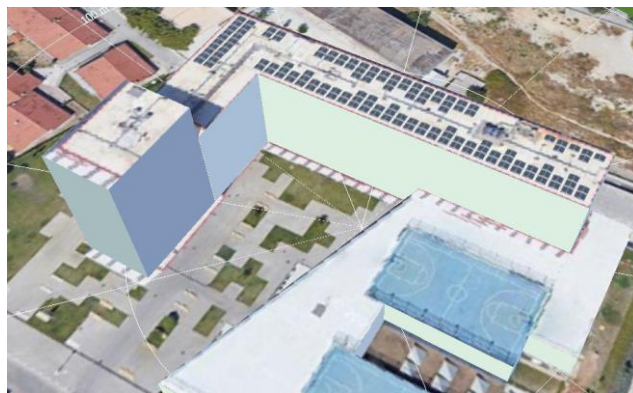
Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje član je Hrvatske udruge za vodik koja je osnovana kao industrijsko-akademsko partnerstvo sa svrhom poticanja razvoja hrvatskog gospodarstva u području vodikovih energetskih tehnika, odnosno proizvodnje, pohrane, distribucije i korištenje vodika. Udruga je kao partner sudjelovala na konferenciji [Dani sunca](#) koja je na jednom mjestu okupila ključne dionike energetske tranzicije u Hrvatskoj kako bi zajedničkom raspravom nastojali pronaći učinkovitija korištenja sunčeve energije i snažniji energetski razvoj koji će slijediti taj potencijal.

## Poslovanje

U Strategiji energetske razvoja RH do 2030. godine s pogledom na 2050. potrebno je izgraditi više od 1000 MW

sunčanih elektrana u sljedećih deset godina. Solarnim panelima i/ili fotonaponskim ćelijama Sveučilište u Splitu osigurava uštedu energije s novim infrastrukturnim ulaganjima.

Solarna elektrana FESB (SE FESB) jedna je od prvih solarnih elektrana izgrađenih u gradu Splitu (2013. god.), instalirane snage 31 kW, a godišnje proizvodi od 41 MWh električne energije te je nastavila s radom i u 2021. god., a predstavlja kontinuiran doprinos promicanju obnovljivih izvora energije, energetske efikasnosti i održivog razvoja na lokalnoj i regionalnoj razini.



Na krovu studentskog doma "Bruno Bušić" u funkciji su solarni paneli instalirane snage 144 kW. Klimatizacijski sustav povezan je na solarne panele kako bi se otpadna energija prilikom hlađenja iskoristila za grijanje.

U 2021. god. završeni su radovi na poboljšanju energetske učinkovitosti Zgrade tri fakulteta ugradnjom solarnih panela (200,26 kW). Unaprjeđeno je korištenje obnovljivih izvora energije, kao i sustav upravljanja Zgradom tri fakulteta u svrhu snižavanja ulaznih troškova održavanja i utroška energenata, te objedinjenog upravljanja korištenjem svih prostorija, laboratorija, opreme i zavoda.

8

# DOSTOJANSTVEN RAD I GOSPODARSKI RAST



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Sveučilište u Splitu doprinosi ispunjenju ovog cilja sudjelovanjem i provedbom brojnih projekata koji za svoj cilj imaju ostvarenje održivih modela poslovanja i unaprjeđenje karijernih mogućnosti.

## Obrazovanje

Naši studenti susreću se s brojnim predmetima koji obrađuju teme prava radnika i ekonomskog rada s pravnog aspekta: na integriranom preddiplomskom 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.

Studenti su na završnoj godini studija imali priliku prijaviti se na natječaj za [plaćenu praksu u Uredu za transfer tehnologije](#) Sveučilišta u Splitu te učenje i rad u dinamičnom okruženju. Također su se mogli [angažirati u organizaciji aktivnosti Studentskog poduzetničkog inkubatora](#) i naučiti nešto novo iz područja marketinga, projektnog menadžmenta i organizacije događanja te sudjelovati u radu inkubatora kao volonteri.

## Istraživanje

Pravni fakultet u Splitu partner je na projektu [Mreža za aktivaciju mladih](#). Projekt je odobren u sklopu poziva *Tematske mreže za društveno-ekonomski razvoj te promicanje socijalnog dijaloga u kontekstu unaprjeđivanja*

Promicati uključiv i održiv gospodarski rast, punu i produktivnu zaposlenost i dostojanstven rad za sve.

*uvjeta rada* te se njime želi doprinijeti istraživanju položaja i potreba mladih u Hrvatskoj, kao i izradi konkretnih ciljeva koji trebaju biti ispunjeni da bi se osigurala zadovoljavajuća kvaliteta života mladih ljudi.

2017. - 2021.	
95 ZNANSTVENIH RADOVA	27,4% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
1,305 CITATA	> 4,490 PREGLEDA

## Istaknuti projekti

### Ekonomske katastrofe: frekvencija, determinante i efekti

- projekt je fokusiran na učinke ekonomskih katastrofa na realni sektor gospodarstva. Projektom se gradi nova baza podataka o ekonomskim katastrofama i analizira učestalost i karakteristike ekonomskih katastrofa po zemljama i u određenom vremenskom razdoblju, istražuju se determinante varijacija u učestalosti, učinci na štednju i međunarodne tokove kapitala te učinci ekonomskih katastrofa na održivi razvoj.

Projektom EBFLA - *European Business and Finance Law Academy* Ekonomski fakultet pokreće katedru za europske poslovne i financijsko - pravne studije, dok **projekt Erasmus60+** ima za cilj pregledati velik broj ponuda visokog obrazovanja za građane u dobi od 60 i više godina u odnosu na pitanja uključenosti i

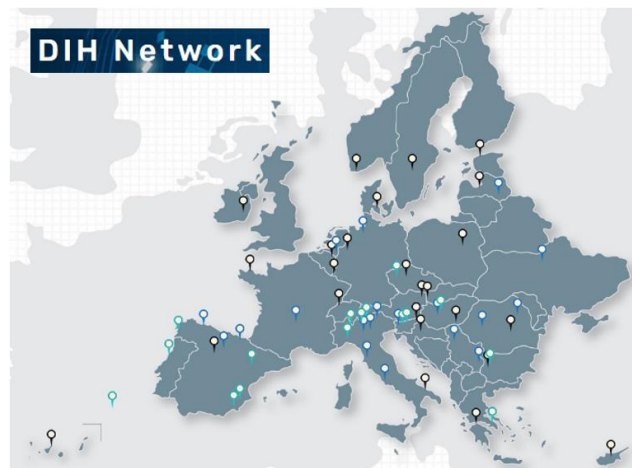
raznolikosti. Projekt također ima za cilj razviti pilot-tečajeve koji pridonose cilju izgradnje inkluzivnih sustava visokog obrazovanja koji sadrže prilagođene ponude građanima starijim od 60 godina.

Projekt [CHIC](#) - kao dio projektnih aktivnosti na Sveučilištu u Splitu integrira nekoliko inicijativa među kojima su SPARK\* i *Museum of entrepreneurship*. Cilj je navedenih inicijativa studente prirodnih i tehničkih znanosti približiti poduzetništvu te im omogućiti ranije prepoznavanje vlastitog karijernog usmjerenja. Dio inicijativa bit će usmjeren i na nastavno osoblje koje će razvijati vještine uvođenja poduzetničkih elemenata u prirodne, tehničke i druge predmete. Ured za transfer tehnologije Sveučilišta u projektu vodi inicijativu koja ima za cilj poboljšati komunikaciju između dionika u procesu transfera tehnologije i potaknuti suradnju s gospodarstvom.

Digitalni inovacijski centar [Bluedih](#) - posluje od 2020. god. i organiziran je oko kontaktnih točaka i centara kompetencija, a uključuje institucije visokog obrazovanja poput sveučilišta i veleučilišta. Bluedih pruža usluge malim i srednjim poduzećima i javnom sektoru kako bi olakšao procese digitalne transformacije. U sklopu Bluediha provode se dva projekta, projekt BOWI i DIH-WORLD.

Projekt [BOWI](#) - financiran iz Horizon2020. usmjeren je na potporu digitalnim inovacijskim centrima te malom i srednjem poduzetništvu. Cilj je projekta uspostaviti suradnje između zrelih te novonastalih digitalnih inovacijskih centara u svrhu pružanja potpore regijama s nedovoljno zastupljenim SAE (Smart Anything Everywhere) i I4MS (ICT Innovation for Manufacturing SMEs) tehnologijama.

Projekt [DIH-WORLD](#) - financiran iz Horizon 2020 ima za cilj ubrzati prihvaćanje naprednih digitalnih tehnologija europskih proizvodnih malih i srednjih poduzeća kako bi izgradili konkurentske prednosti i dosegli globalna tržišta.



Izvor: dihworld.eu

## Društveni doprinos

Sveučilište u Splitu organiziralo je radionicu na temu [“Ljudski potencijali u službi boljih poslovnih rezultata”](#) namijenjenu svima koji žele unaprijediti vlastite komunikacijske vještine, povećati produktivnost te poboljšati timski rad na radnom mjestu, a osobito onima kojima je zbog položaja u tvrtki/organizaciji važno znati oblikovati i prenijeti svoju poruku ili stav te razumijeti druge oko sebe.

## Poslovanje

Zaštita svih zaposlenika osigurana je politikama Sveučilišta:

[Pravilnik o unutarnjem prijavljivanju nepravilnosti](#)

[Odluka o imenovanju povjerljive osobe](#)

[Politika privatnosti - izjava o privatnosti i sigurnosti podataka](#)

[Etički kodeks](#)

9

# INDUSTRIJA, INOVACIJE I INFRASTRUKTURA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Navedenom cilju doprinosimo našim istraživanjima i studijskim programima, infrastrukturi i brojnim aktivnostima za podršku poduzetništvu i inovacijama koji su otvoreni našim studentima, znanstvenicima i tvrtkama.

## Obrazovanje

Kompetencije iz poduzetništva i inovacija stječu se na brojnim studijskim programima u okviru više sastavnica. Na Ekonomskom fakultetu to su primjerice sveučilišni preddiplomski, diplomski i poslijediplomski specijalistički studij [Poslovne ekonomije](#), stručni studij [Menadžment malog poduzeća](#), sveučilišni poslijediplomski doktorski studij Ekonomije i poslovne ekonomije. Također, postoji niz sveučilišnih studijskih programa orijentiranih na različita područja industrije na Kemijsko-tehnološkom fakultetu: Kemijska tehnologija, smjer Kemijsko inženjerstvo te Prehrambena tehnologija kao i sveučilišni preddiplomski i diplomski studijski programi na Fakultetu elektrotehnike strojarstva i brodogradnje kao što su: Industrijsko inženjerstvo te Brodogradnja. Nadalje, postoji i kolegij Poduzetništvo i transfer tehnologije na poslijediplomskom doktorskom studiju Medicinskog fakulteta u Splitu [Translacijska istraživanja u biomedicini - TRIBE](#).

Sveučilište u Splitu sklopilo je ugovore s 445 nastavnih baza iz sektora farmacije, zdravstva, građevinarstva, proizvodnje, metalurgije, autoindustrije, informacijskih

tehnologija, brodogradnje, transporta, itd. Na taj način studenti još tijekom studija ostvaruju izravan dodir s tržištem rada i potencijalnim poslodavcima.

Projekt [Unaprjeđenje i provedba stručne prakse na Sveučilišnom odjelu za stručne studije](#) (SOSS) ima za cilj uspostaviti službe za stručnu praksu čijim bi se djelovanjem unaprijedile usluge potpore studentima, poboljšali modeli stručne prakse, ojačali kapaciteti SOSS-a te razina znanja i vještina studenata. Svrha je projekta unaprijediti postojeće programe, kvalitetu studija i kompetencije studenata potrebne za završavanje studija i izlazak na tržište rada te ojačati suradnju s poslovnim sektorom uključivanjem partnera u njegovu implementaciju.



Studentima su raspolaganju i brojne radionice usmjerene na usvajanje novih znanja o poduzetništvu i inovacijama.

U okviru projekta Hrvatski centar kompetencija HPC, tijekom 2021. god. održano je 8 besplatnih [treeniga](#). Poduzetnički centar Split zajedno sa Studentskim poduzetničkim inkubatorom Ekonomskog fakulteta u Splitu, u sklopu projekta Studentski digitalni hub, održao je [ciklus radionica i edukacija za studente i mlade](#).

## Istraživanja

2017. – 2021.	
113 ZNANSTVENIH RADOVA	46% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
> 1,790 CITATA	> 9,430 PREGLEDA

## Društveni doprinos

### Inovacijska podrška za tvrtke

[Ured za transfer tehnologije Sveučilišta u Splitu](#) podržava istraživače u procesu zaštite i komercijalizacije intelektualnog vlasništva i tvrtkama pruža podršku u pronalaženju partnera preko Europske poduzetničke mreže. Također, kao prepoznati centar HAMAG-BICRO agencije prati i savjetuje tvrtke u provedbi njihovih projekata dokazivanja inovativnog koncepta. U 2021. god. pružena je podrška 52 tvrtke te je ukupno održano više od 100 sastanaka na organiziranim i suorganiziranim poslovnim susretima. Također, Sveučilište u Splitu koordinator je [Bluediha](#) - plavog digitalnog inovacijskog centra u području umjetne inteligencije (eng. artificial intelligence) i računala visokih performansi (eng. high performance computing) kojemu je glavni cilj digitalizacija tvrtki u regiji u području plave i zelene ekonomije s ciljem povećanja njihove kompetitivnosti i inovacijskog potencijala. U 2021. god. Bluedih je započeo provedbu dvaju projekata pružanja potpore digitalizaciji

malih i srednjih tvrtki kao što su BOWI - Boosting digital innovation in Europe kojim se pruža potpora u provedbi 5 tehnoloških eksperimenata te DIH-WORLD - kojim se potiču mala i srednja europska proizvodna poduzeća na prihvaćanje naprednih digitalnih tehnologija kako bi izgradili konkurentne prednosti i dosegli globalna tržišta. Ukupna je vrijednost projekata za tvrtke 240.000,00 eura.

## Poslovanje

### Znanstvena infrastruktura

Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu uspješno je realizirao projekt [INFRA](#). Opći je cilj ovog projekta bio objedinjenim organizacijskim reustrojem i unaprjeđenjem infrastrukture znanstveno-istraživačkog sektora Fakulteta doprinijeti razvoju znanstveno-istraživačke djelatnosti Sveučilišta u Splitu te šire lokalne i regionalne zajednice Jadranske Hrvatske, s naglaskom na pametnu specijalizaciju u području ekološki prihvatljivih tehnologija, opreme i naprednih materijala te ekološki prihvatljivih prometnih rješenja. Infrastrukturnim uređenjem i optimalnom organizacijom rada [nastambe za pokusne životinje koja se nalazi na Medicinskom fakultetu u Splitu](#) omogućio se veći broj znanstvenih istraživanja ovog tipa te su stvoreni uvjeti za znanstveni rad većeg broja inozemnih istraživača u okviru nastambe, odnosno za intenzivniju međunarodnu suradnju Sveučilišta u Splitu i stranih znanstveno-istraživačkih institucija. Uz povećani kapacitet nastambe za znanstvena istraživanja, pridonijelo se povećanoj pouzdanosti i ponovljivosti rezultata provedenih istraživanja.

Izradom projektno-tehničke dokumentacije projekta [Znanstveno-inovacijski centar Sveučilišta u Splitu -ZIC \(KK.01.1.1.09.0035\)](#) i posljedično ishodenja potrebnog akta u gradnji na temelju, stvorit će se preduvjeti za izgradnju buduće zgrade Znanstveno-inovacijskog



centra u Splitu. ZIC će predstavljati jedinstvenu cjelinu i planiran je kao nova sastavnica Sveučilišta u Splitu kojom će se centralizirati upravljanje i podrška, okupiti postojeća oprema i resursi, te stvoriti preduvjeti za budući razvoj istraživanja i razvoja inovacija te za podizanje međunarodne konkurentnosti Sveučilišta u Splitu.



### Infrastruktura za poduzetništvo

Na Sveučilištu u Splitu u okviru projekta EIT CHIC pokrenuta je nova poduzetnička inicijativa SPARK\*. Nakon dvije godine stanke zbog pandemijskih okolnosti održano je hrvatsko izdanje natjecanja start-upa "Get in the Ring". [Enterprise Europe Network \(Europska poduzetnička mreža\)](#) pruža potporu i savjet gospodarstvenicima diljem Europe te im pomaže maksimalno iskoristiti mogućnosti Europske unije i jedinstvenog europskog tržišta. Usluge EEN mreže specifično su kreirane za mlade i srednje poduzetnike (MSP), ali su dostupne i poslovnim institucijama, istraživačkim centrima te sveučilištima u cijeloj Europi.

Sveučilište u Splitu partner je u Horizon 2020 projektu [Next generation test bed for upscaling of microfluidic devices based on nano-enabled surfaces and membranes - NextGenMicrofluidics](#). U okviru NextGenMicrofluidics projekta uspostaviti će se održivi pružatelj otvorenih inovacija koji nudi usluge za razvoj i proizvodnju inovativnih i jeftinih mikrofluidnih sustava tvrtkama, od start-upa do velikih industrija. U tu svrhu konzorcij udružen u Test Innovation Test Open nudi cjeloviti lanac vrijednosti za razvoj i proizvodnju mikrofluidnih sustava; od dizajna, simulacije, razvoja materijala i biofunkcionalizacije do proizvodnje, kao i osiguranja kvalitete.

Erasmus+ projektom [Sustainable development of BLUE economics through higher education and innovation in Western Balkan Countries-BLUEWBC](#) unaprjeđuju se inovacije i poduzetništvo plave ekonomije u sustavu visokog obrazovanja Crne Gore i Albanije. Projekt se bavi obrazovanjem u pomorstvu proširenim na plavo gospodarstvo koje uključuje i kompetencije u pomorskom turizmu i prilagođavanju tržištu, kao i kompetencije u inovacijama i poduzetništvu.

[SPINIT](#) inkubator za visoke-tehnologije financiran je iz Europskog fonda za regionalni razvoj. U suradnji s gradom Splitom provodi se i program subvencioniranja start-upa stanara inkubatora. SPINIT inkubator uključen je u projekte Odjela za znanost i inovacije poput projekata: EIT-HEI CHIC, Bluedih, i BOWI.

10

# SMANJENJE NEJEDNAKOSTI



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



## 10 SMANJENJE NEJEDNAKOSTI



Smanjiti nejednakost unutar pojedine države i između država.

Sveučilište u Splitu doprinosi navedenom cilju promicanjem društvene i ekonomske uključenosti u nastavi, istraživanju, radom u zajednici te podrškom studentima i zaposlenicima.

### Obrazovanje

Studenti stječu znanja relevantna za smanjivanje nejednakosti u društvu u okviru više studijskih programa, a posebno na Filozofskom fakultetu. Primjeri su predmeta povezanih s ovim ciljem [Društvena dinamika](#), [Civilno društvo](#) i [Multikulturalizam u suvremenom društvu](#) na sveučilišnom preddiplomskom studiju Sociologije i [Potrošačko društvo](#) na sveučilišnom diplomskom studiju Sociologije.

### Istraživanje

2017. – 2021.

56

ZNANSTVENIH RADOVA

39,3%

U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

> 190  
CITATA

> 1,480  
PREGLEDA

#### 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.



Kineziološki fakultet partner je na provedbi projekta [Sportom protiv nasilja i isključenost / SAVE](#). Projekt teži spriječiti nasilna i socijalno isključiva ponašanja tjelesnom aktivnošću.

## 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.

## 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](#).

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](#).

11

# ODRŽIVI GRADOVI I ZAJEDNICE



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Sveučilište u Splitu doprinosi navedenom cilju razvojem rješenja za pametne gradove, promicanjem kulture i nasljeđa, brojnim izložbama, koncertima i predavanjima otvorenima za javnost.

### Obrazovanje

U okviru sveučilišnog preddiplomskog i diplomskog studija Arhitekture i urbanizma studenti stječu znanja o stvaranju uključivijih, sigurnijih, otpornijih i održivijih gradova i zajednicu u nizu predmeta kao što su: Moderni urbanizam, [Radionica zaštite i obnove graditeljskog nasljeđa](#), [Istraživanje u urbanističkom planiranju](#), [Integralna zaštita prostora](#) i [Socio-urbana istraživanja prostora](#).

### Istraživanja

Projekt pod nazivom [Korisniku orijentiran \(re\)dizajn procesa i modeliranje informacijskih sustava na primjeru smart city usluga](#) fokusira se na nekoliko povezanih područja koja se sadržajno odnose na informatizaciju poslovnih procesa. Fokus istraživanja orijentiran je korisniku, a razvijeni koncepti i modeli testirat će se na konkretnim problemima i to u domeni servisa/rješenja za pametne gradove. Zbog toga je projektnim prijedlogom predviđeno uključivanje svih relevantnih dionika prema *quadruple helix* modelu. Područje je istraživanja korisniku orijentiran (re)dizajn procesa i razvoj povezanih,

modernih informacijskih sustava baziranih na pametnim tehnologijama.

Pomorski fakultet 2021. god. započeo je s provedbom projekta [Mjerenje i validacija buke okoliša na području luke Split](#). U okviru projekta mjerit će se i validirati buka iz okoliša na području luke Split (lučki bazeni), u cilju determiniranja razine akustičnog onečišćenja i intenziteta buke pod utjecajem lučkih operacija i buke koje prouzrokuju različiti tipovi brodova pri uplovljavanju u luku (npr. trajekti). Buka, kao jedan od temeljnih kategorija onečišćivača, značajno utječe na kvalitetu urbanog okoliša i svakodnevnog življenja, a upravo će se ovim projektom ispitati razina i učestalost prekoračenja graničnih razina, određenih relevantnim Zakonom i Pravilnicima.

2017. – 2021.	
119 ZNANSTVENIH RADOVA	31,1% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
1,284 CITATA	> 5,790 PREGLEDA

Sveučilište u Splitu partner je u Erasmus+projektu [Energy Usage and Green Public Transportation in Future Smart Cities: An Innovative Teaching Program for Students, Stakeholders and Entrepreneurs](#) koji se bavi problematikom udjela prijevoza u potrošnji energije u

gradovima. Sve veći broj vozila u gradovima uzrokuje porast potrošnje energije u prijevozu i onečišćenja zraka te vlasti pokušavaju promovirati javni prijevoz kako bi smanjile stopu zagađenja zraka i traže održive i zelene sustave javnog prijevoza kada planiraju budućnost gradova.

## Društveni doprinos

Sveučilište u Splitu kontinuirano surađuje s Gradom Splitom na rješavanju potreba lokalne zajednice. Osim izrade Strategije grada Splita, sudjelujemo u nizu pojedinačnih aktivnosti usmjerenim na širu zajednicu.

[Smart City Challenge hackathon](#) prilika je da se studenti, programeri, poduzetnici i dizajneri, zainteresirani za boljitak svog grada, okupe u multidisciplinarnim timovima kako bi zajednički izgradili inovativna rješenja za pametnije gradove.

Studentski poduzetnički inkubator organizirao je [Hack4Split 2021](#) dvodnevno natjecanje usmjereno k rješavanju društvenih problema te osmišljavanju društvenih inovacija s ciljem pronalaska i provedbe društveno-korisnih rješenja za dobrobit i napredak naše lokalne zajednice kroz 17 UN-ovih održivih ciljeva.

Hackathon je namijenjen svim organizacijama, pojedincima i projektima koji stvaraju društvenu ili okolišnu vrijednost, kao i svim *IT developerima*, dizajnerima, projektnim menadžerima, zabavljačima, kreativcima, piscima, fotografima i pokretačima promjena koji svojim idejama i vještinama mogu doprinijeti svojoj lokalnoj zajednici.



Jedan od glavnih ciljeva projekta [Smart CulTour](#) odnosi se na oblikovanje razvoja uz potporu lokalne zajednice provođenjem terenskih eksperimenata na području 6 Living labova (otvorenih inovacijskih ekosustava u stvarnim okruženjima u kojoj istraživači i razvojni stručnjaci surađuju sa zajedničkim ciljem situacijskog inoviranja proizvoda, usluga ili rješenja) od kojih se jedan nalazi na području splitske metropolitanske regije.

12

# ODGOVORNA POTROŠNJA I PROIZVODNJA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA







Sveučilište u Splitu navedenom cilju doprinosi svojim istraživanjima, studijskim programima, radom u zajednici te postupnim prelaskom na održivije načine poslovanja.

### Obrazovanje

Predmeti koji uključuju teme odgovorne potrošnje i proizvodnje prisutni su u velikom broju studijskih programa na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije, Kemijsko-tehnološkom fakultetu i Pomorskom fakultetu, a to su primjerice: 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, Iskorištenje vodnih snaga.

### Istraživanje

Projekt [Energy Usage and Green Public Transportation in Future Smart Cities: An Innovative Teaching Program for Students, Stakeholders and Entrepreneurs](#) - bavi se problematikom udjela prijevoza u potrošnji energije u gradovima. Sve veći broj vozila u gradovima uzrokuje porast potrošnje energije u prijevozu i onečišćenja zraka te vlasti pokušavaju promovirati javni prijevoz kako bi smanjile stopu zagađenja zraka i traže održive i zelene sustave javnog prijevoza kada planiraju budućnost gradova. [BioProMedFood](#) - ovim se projektom želi

pridodati ekonomska vrijednost nusproizvodima prehrambenog sektora i smanjiti količina biootpada tako da se isti upotrijebe kao resurs bioaktivnih komponenti sa sposobnošću poboljšanja kakvoće i sigurnosti hrane. Projekt ima za cilj ekstrakciju, pročišćivanje i izolaciju bioaktivnih spojeva iz različitih matrica i dokazivanje njihovih antioksidativnih i antimikrobnih svojstava *in vitro*; izolaciju i odabir sojeva funkcionalnih biozaštitnih bakterija mliječne kiseline (LAB) iz spontano fermentiranih mesnih proizvoda; primjenu bioaktivnih spojeva i LAB izolata i njihovu sinergiju u različitim modelima hrane, metodama pakiranja hrane i razvoju polimernog ambalažnog materijala i procjena potrebnih proizvodnih tehnoloških parametara.

2017. - 2021.	
96 ZNANSTVENIH RADOVA	31,3% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
865 CITATA	> 6,560 PREGLEDA

Projektom [FAIRSEA](#) poboljšali su se uvjeti za uvođenje inovativnih pristupa za održivo upravljanje ribarstvom u Jadranskom moru utemeljeno na razmjeni znanja i dijeljenju dobrih praksi među partnerima. Razvila se platforma koja objedinjava biološko-ekološke procese i fizikalno-kemijske procese, kao i primarnu proizvodnju,

dinamiku resursa uključujući njihovu interakciju te bioekonomske aspekte ribarstva.

Projekt [FF-IPM](#) zasnovan je na razvoju nepesticidnih i ekološki prihvatljivih metoda ili metoda koje značajno smanjuju primjenu pesticida ciljanom i kontroliranom primjenom, što posljedično sprječava gubitke u poljoprivrednoj proizvodnji te pridonosi smanjenju utroška pesticida za 50%.

## Poslovanje

Pri potrošnji svih oblika energije pridržavamo se važećih nacionalnih i europskih legislativa, ali primjenjujemo i dodatne politike s ciljem smanjenja negativnog ugljičnog otiska i nepovoljnog utjecaja na okoliš.

[Uspješnom provedbom rekonstrukcije studentskog doma Bruno Bušić](#) postignuta je izrazito visoka energetska učinkovitost, a na krovu zgrade nalaze se solarni paneli snage 144 kW i plinska kotlovnica koji služe za zagrijavanje vode. Uz plin i struju koriste se i obnovljivi izvori energije. Naime, klimatizacijski sustav povezan je na solarne panele kako bi se otpadna energija pri hlađenju iskoristila za grijanje.



Solarna elektrana FESB (SE FESB) instalirane snage 31 kW, s godišnjom proizvodnjom od 41 MWh električne energije predstavlja kontinuiran doprinos promicanju obnovljivih izvora energije, energetske efikasnosti i održivog razvoja na lokalnoj i regionalnoj razini.

U sklopu projekta [Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu](#), PMF-ST, PFST, te KTF-ST kroz razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture u Zgradi tri fakulteta” realizirao se specifični cilja projekta koji se odnosio na unaprjeđenje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije te se uveo sustav upravljanja Zgradom tri fakulteta u svrhu snižavanja ulaznih troškova održavanja i utroška energenata i objedinjenog upravljanja korištenjem svih prostorija, laboratorija, opreme i zavoda. Snaga novoinstaliranih obnovljivih izvora energije iznosi 156kW.

Projektom je nabavljena specijalizirana znanstveno-istraživačka oprema za Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu (4 odjela - Odjel za biologiju, Odjel za fiziku, Odjel za kemiju, Odjel za informatiku), Pomorski fakultet u Splitu (3 zavoda -Zavod za nautiku, Zavod za brodstrojarstvo, Zavod za pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije) te Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu (14 zavoda - Zavod za anorgansku tehnologiju, Zavod za organsku tehnologiju, Zavod za termodinamiku, Zavod za kemijsko inženjerstvo, Zavod za elektrokemiju i zaštitu materijala, Zavod za inženjerstvo okoliša, Zavod za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju, Zavod za opću i anorgansku kemiju, Zavod za analitičku kemiju, Zavod za fizikalnu kemiju, Zavod za organsku kemiju, Zavod za fiziku, Zavod za biokemiju te Zavod za kemiju okoliša), a koja će značajno unaprijediti znanstveno-istraživačke kapacitete spomenuta tri fakulteta te ih usmjeriti prema pametnoj specijalizaciji i održivosti resursa.

# ODGOVOR NA KLIMATSKE PROMJENE



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Sveučilište u Splitu doprinosi navedenom cilju izvrsnim istraživanjima, edukacijom studenata, podizanjem svijesti te suradnjom sa zajednicom. U misiji alijanse Europsko sveučilište mora SEA-EU prepoznali su opasnosti koja prijete obalnim područjima zbog globalnog zatopljenja i klimatskih promjena te se obvezali na aktivnosti u svim segmentima našeg djelovanja. Više na <https://sea-eu.org/mission-statement/>.

## Obrazovanje

Naši su studenti iznimno važni dionici u borbi protiv klimatskih promjena. Relevantna znanja mogu steći na nekoliko studijskih programa, od onih u prirodnim i tehničkim znanostima pa sve do društvenih i humanističkih. Na sveučilišnom diplomskom studiju Fizike okoliša nekoliko je predmeta povezanih s ovim ciljem: Meteorologija, Klimatski sustav, Ekstremne promjene u okolišu i Atmosfersko onečišćenje. U sklopu studijskih programa Rani i predškolski odgoj i obrazovanje te Učiteljskog studija, tema održivog razvoja obrađuje se s društveno-humanističkog aspekta na predmetima: Utjecaj klimatskih promjena, Čovjek, zdravlje i okoliš, Utjecaj klimatskih promjena, Zaštita okoliša i Odgoj i obrazovanje za održivi razvoj. Značajan je i studijski program Kemijsko-tehnološkog fakulteta Kemijska tehnologija, smjer Zaštita okoliša, osobito predmeti 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.

## Istraživanja

U 2021. god. Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje započeo je s provedbom projekta Povećanje učinkovitosti, smanjenje štetnih emisija i hibridizacija brodskog energetskeg sustava. Svrha je projekta istražiti mogućnosti poboljšanja energetske učinkovitosti i smanjenja emisija štetnih plinova brodskih energetskih sustava primjenom optimizacije u stvarnom vremenu i inovativnim tehnologijama s fokusom na primjenu vodika i gorivnih članaka (Fuel Cell, FC). Glavni su problemi s kojima se proizvođači brodskih dizelskih motora danas susreću energetska učinkovitost i zaštita okoliša. Kao potencijalno rješenje za smanjenje globalne (CO<sub>2</sub>) i lokalne (NO<sub>x</sub>, čađa) razine emisija štetnih ispušnih plinova predložena su alternativna goriva i hibridizacija sustava.

2017. - 2021.	
85 ZNANSTVENIH RADOVA	41,2% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
2,136 CITATA	> 6,170 PREGLEDA

ERC projektom Procjena doprinosa oscilacija razine mora perioda kraćeg od jednog sata ukupnim ekstremima razine mora u promjenjivim klimatskim uvjetima - SHExtreme proučava se doprinos nedovoljno istraženih

kratko-periodičkih oscilacija razine mora ekstremnim razinama mora duž europske obale. U okviru projekta provode se jednodimenzionalna mjerenja razine mora s više od 100 mjernih stanica te atmosferski modeli reanalize, povijesni atmosferski modeli i klimatske atmosferske simulacije, a sve kako bi se postigli ciljevi projekta (procjena raspodjele kratko-periodičkih oscilacija razine mora te procjena njihovog doprinosa ekstremnim razinama mora; povezivanje kratko-periodičkih oscilacija s tipičnim sinoptičkim uvjetima; procjena buduće snage i raspodjele ekstremnih razina mora povezanih s kratko-periodičkim oscilacijama razine mora). Projekt SHExtremes rezultat će prvom sveobuhvatnom procjenom intenziteta, učestalosti te prostorne i vremenske raspodjele sadašnjih i budućih ekstremnih razina mora duž europskih obala.



### Društveni doprinos

U sklopu partnerstva s mrežom Téthys Sveučilište u Splitu pokrenulo je 3. izdanje [nagrade za klimatske prilagodbe na Mediteranu](#).

Znanstvenici Sveučilišta u Splitu svojim radom doprinose edukaciji šire javnosti o značaju klimatskih promjena i njihovom utjecaju na okoliš:

- Sveučilište u Splitu sudjelovalo je u SEA-EU međunarodnoj [online radionici 'Global change and its effects on our coasts'](#).
- Održana je radionica ['Plan prilagodbe na klimatske promjene rijeke Jadro i Kaštelanskog zaljeva'](#) - prva od 3 planirane radionice koje se provode u okviru izrade Plana prilagodbe na klimatske promjene za područje rijeke Jadro i Kaštelanski zaljev, a za čiju izradu je zadužen Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu.
- Javno predavanje [„Suše i adaptacija na njih“](#) u okviru projekta VODIME, a koji je usmjeren na jačanje otpornosti na klimatske promjene ranjivih sektora upravljanja vodnim resursima, poljoprivrede, energetike i turizma na specifičnom području Imotske krajine.

Tijekom [Festivala znanosti 2021](#), održano je nekoliko radionica za djecu predškolske i školske dobi s ciljem educiranja na temu očuvanja Zemlje od zagađenja i uništavanja.

### Poslovanje

Sveučilište u Splitu korisnik je *Operativnog programa Konkurentnost i kohezija* (OPKK) te svi EU projekti koji se trenutačno provode u skladu su s horizontalnim politikama Europske unije te imaju za cilj pozitivno utjecati na održivi razvoj što uključuje provedbu mjera koje će imati pozitivan utjecaj na klimatske izazove, učinkovitost resursa i načelo zelenog rasta.

14

# OČUVANJE VODENOG SVIJETA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Navedeni je cilj u fokusu djelovanja naše alijanse Europsko sveučilište mora SEA-EU čiji je moto *Živjeti održivo od mora, pored mora i s morem*, što je prepoznato u [misiji](#) koju su rektori sveučilišta unutar alijanse potpisali 2019. god. te brojnim aktivnostima koje naše Sveučilište provodi u obrazovanju, istraživanju te radu u zajednici.

## Obrazovanje

Korištenje mora i morskih resursa na održiv način te na dobrobit ljudi i morskih ekosustava može se ostvariti sustavnim obrazovanjem. To su prvenstveno studijski programi Sveučilišnog odjela za studije mora: [Biologija i tehnologija mora](#), [Ekologija i zaštita mora](#) i [Morsko ribarstvo](#). Osim navedenog, predmeti kao što su [Održivi razvoj u priobalju](#), [Kemija i zaštita mora](#), [Zaštita voda](#), kao i [ljetne škole](#) u okviru Interreg projekta FAIRSEA i [zajednički predmeti u okviru SEA-EU alijanse](#) dostupni su i studentima naših drugih sastavnica koji na taj način stječu znanja i vještine koje će im pomoći razvijati rješenja i održivo upravljati našim ključnim resursima, morima i vodama.

## Istraživanja

Projekt [WATERCARE](#) - razvijen je inovativni sustav za praćenje *ad-hoc* infrastrukture te razvijena studija za poboljšanje planiranja upravljanja morskog sustava. Sustav upozorenja u stvarnom vremenu može

identificirati potencijalni rizik fekalne kontaminacije voda za kupanje.



Projekt [FAIRSEA](#) omogućio je poboljšanje uvjeta za uvođenje inovativnih pristupa za održivo upravljanje ribarstvom u Jadranskom moru utemeljeno na razmjeni znanja i dijeljenju dobrih praksi među partnerima razvojem integrirane platforme za kvantitativni ekosustavni pristup ribarstvu, koji nadilazi teritorijalne granice te stavlja naglasak na interdisciplinarnost.

Istraživanje koje se provodi u projektu [DSOLVE](#) ima za cilj smanjiti plastični otpad i povezane probleme kao što su *ghost fishing*, makro i mikroplastika uzrokovane industrijom ribarstva i akvakulture. Cilj je zamjena tradicionalne plastike u ovim sektorima novim biorazgradivim materijalima.

U okviru Znanstvenog centra izvrsnosti za *bioprospecting* mora Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu partner je na projektu [Bioprospecting Jadranskog mora](#) koji provodi

istraživanja u području biotehnologije mora, a uključuje primjenu bioloških znanja i najsuvremenijih tehnika u istraživanju morskog okoliša i njegovih bioloških komponenti, bilo kao izvora ciljanih biotehnoloških proizvoda i njihove primjene. Projekt je fokusiran na istraživanje i razvoj novih izvora kemijskih spojeva, gena, mikroorganizama, makroorganizama i drugih vrijednih proizvoda iz prirode, istraživanje i razvoj znanja o korištenju i upravljanju biološkim resursima.

2017. – 2021.	
114 ZNANSTVENIH RADOVA	47,4% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
759 CITATA	> 2,860 PREGLEDA

## Društveni doprinos

U 2021. god. održano je već tradicionalno natjecanje [Ocean Hackathon](#) tijekom kojeg timovi imaju jedinstvenu priliku za razvoj inovativnih ideja koristeći digitalne podatke vezane uz more i obalno područje. Ove godine pobjedu je odnio tim [SHELLIFE](#) s Instituta za oceanografiju i ribarstvo i Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje sa sustavom za mjerenje starosti i procjenu utjecaja ekoloških čimbenika na rast komercijalno važnih vrsta školjkaša.

Na Sveučilišnom odjelu za studije mora djeluje neprofitna udruga studenata OCEANUS koja provodi niz projekata usmjerenih na očuvanje i zaštitu prirode i biološke raznolikosti, posebno vezano uz more. Udruga redovito provodi ekološke akcije kao što je [ekološka akcija čišćenja podmorja na Šolti](#).



15

# OČUVANJE ŽIVOTA NA KOPNU



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





## Obrazovanje

Nekoliko naših studijskih programa omogućava stjecanje vještina i znanja za očuvanje života na kopnu. Na Kemijsko-tehnološkom fakultetu to su sveučilišni preddiplomski i diplomski studij Zaštite okoliša te diplomski studij Kemija okoliša, a na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu sveučilišni preddiplomski i diplomski studij Biologije i kemije te Biologije.

## Istraživanja

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje partner je na projektu [FirEUrisk](#). U okviru projekta razvija se strategija za proširivanje postojećih sustava procjene rizika od požara raslinja, izrađuju se učinkovite mjere za smanjenje trenutanih uvjeta rizika od požara i prilagođavaju se strategije upravljanja očekivanim budućim klimatskim i društveno ekonomskim promjenama.

Istraživačke [grupe za sekundarne metabolite biljaka i određivanje njihove biološke uloge](#) na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu provode izolaciju, identifikaciju i kvantifikaciju hlapljivih sekundarnih metabolita, eteričnih ulja i glikozida aromatičnih mediteranskih biljaka, s posebnim osvrtom na endemske i neistražene mediteranske vrste. Provode se protufitovirusna istraživanja učinka eteričnih ulja, komponenti ulja i drugih bioaktivnih prirodnih spojeva.

Očuvati, obnovljati i promicati održivo korištenje kopnenih ekosustava, održivo upravljati šumama, spriječiti širenje pustinje, zaustaviti i obrnuti proces degradacije tla te spriječiti uništavanje biološke raznolikosti.

Osim hrvatskih biljnih vrsta u suradnji s ostalim znanstveno-istraživačkim institucijama istražuju se i druge aromatične vrste mediteranskog područja.

2017. – 2021.	
26 ZNANSTVENIH RADOVA	42,3% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
209 CITATA	> 580 PREGLEDA

Projekt [BioSMe](#) - *Biljke kao izvor bioaktivnih sumporovih spojeva te njihova sposobnost hiperakumulacije metala* istražuje biljke koje su dobar izvor organskih sumporovih spojeva korištenjem različitih metoda izolacije s ciljem istraživanja bioraznolikosti te određivanja njihove potencijalne uporabe te identificiranjem biljaka kao potencijalnih hiperakumulatora (ne)metala te razumijevanje mehanizama u njihovoj biosintezi.

Projekt [FF-IPM](#) temelji se na novom pristupu i razvoju strategija u odnosu na rizik od invazije voćnih muha razvojem i uključenjem novih alata i koncepata u nove sustave podrške pri odlučivanju (DSS - decision support system). Neki od ciljeva projekta su razvoj novih sustava za podršku pri odlučivanju (DSS), pomoć nacionalnim organizacijama za zaštitu bilja (NPP0) u provođenju učinkovitijeg nadzora, te u slučaju introdukcije, raspolaganje mogućnostima predviđanja dinamike

populacije voćnih muha u različitim scenarijima unosa štetnog organizma. Osim navedenog cilj projekta je razvoj i potvrda novih optimalnijih prostorno – vremenskih strategija čiji je cilj rani sustav detekcije introdukcije voćnih muha.

## Društveni doprinos

[Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta](#) u Splitu otvoren je za sve zainteresirane posjetitelje. Osim toga vrt se koristi za nastavne potrebe studenata biologije, ekologije, farmacije, mediteranske poljoprivrede, za održavanje terenske nastave, za organiziranje različitih skupova i simpozija o mediteranskoj flori. U botaničkom vrtu započelo se i s uzgojem ugroženih i zakonom zaštićenih biljnih vrsta kako bi se na taj način doprinijelo njihovom očuvanju i vraćanju u prirodna staništa.

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu sudjeluje u radu [Centra za istraživanje požara otvorenog prostora](#). Centar održava mrežni [portal](#) protupožarne zaštite Splitsko-dalmatinske županije koji je centralno mjesto s kojeg se pristupa svim modulima informacijskog sustava integralne protupožarne zaštite Splitsko-dalmatinske županije.



## Poslovanje

Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu sudjeluje u projektu [Marjan brdo prošlosti, oaza budućnosti](#) koji vodi Javna ustanova za upravljanje Park-šumom Marjan. Projekt uključuje Plan revitalizacije botaničkog vrta u čijoj koordinaciji sudjeluje PMF kao upravitelj. Sama revitalizacija obuhvaća sanaciju i obnovu postojećih građevina i staklenika, sanaciju i obnovu šetnica, preuređenje poljske kućice, izgradnju sjenica i uređenje pripadajućeg krajobraza, izvedbu „botaničkih skala“ te nabavu i sadnju biljaka.

16

# MIR, PRAVDA I SNAŽNE INSTITUCIJE



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



Promicati miroljubiva i socijalno uključiva društva za održivi razvoj, osigurati dostupnost pravosuđa svima te izgraditi učinkovite, odgovorne i uključive institucije na svim razinama.

## Obrazovanje

[Pravni fakultet](#) Sveučilišta u Splitu doprinosi cilju sveučilišnim integriranim [preddiplomskim i diplomskim studijem Prava](#), stručnim [Upravnim studijem](#) i specijalističkim [Upravnim studijem](#). Na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti studenti [modulom Forenzika i nacionalne sigurnosti](#) na sveučilišnom diplomskom studiju Forenzike stječu kompetencije bitne za sigurnosno djelovanje u gospodarstvu i državnim tijelima. To uključuje i prepoznavanje i suzbijanje organiziranog kriminala i terorizma u međunarodnom djelovanju.

[Stručna praksa Društveno-korisno učenje](#) izborni je predmet u više studijskih programa na Sveučilištu u Splitu. Izvodi se u jednoj od nevladinih organizacija društveno-korisnog karaktera. Trenutačno postoji suradnja s 25 nevladinih organizacija u cilju obavljanja stručne prakse društveno-korisnog učenja. 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 podijelilo je svoja iskustva u provedbi društveno-korisnog učenja s drugim svjetskim sveučilištima. Na temelju navedene prakse Sveučilište je prepoznato kao jedno od najinovativnijih sveučilišta u kategoriji etičkih vrijednosti u međunarodnom rangiranju [World's Universities' with real impact](#). Također, u okviru SEA-EU alijanse osnivamo *Center for service learning* i [dijelimo iskustva](#) s drugim nastavnicima. U cilju

povećanja sadržaja vezanih za ciljeve održivog razvoja u svim studijima u alijansi, osnovana je radna skupina za ciljeve održivog razvoja. Osim društveno-korisnim učenjem naši studenti stručnu praksu svake godine odrađuju u više od 400 nastavnih baza koje uključuju tvrtke, javne institucije i udruge. U akad. god. 2020./2021. stručnu praksu u nastavnim bazama uspješno je završilo 1977 studenata.



## Istraživanja

[Zajedničko razvijanje kapaciteta: Europske mreže civilnih udruga i sveučilišta za globalno učenje o migracijama, sigurnosti i održivom razvoju u međuzavisnom svijetu - InterCap](#) projekt je koji je završio u 2021. god., a osmišljen je s ciljem mijenjanja javne percepcije o (ne)sigurnosti i rizicima, utjecaju na razumijevanje migracija, održivog razvoja te ulozi, odgovornosti i životnih stilova građana EU-a u međusobno ovisnom svijetu. Partneri InterCap-a osigurali su usklađenost i dosljednost u pružanju

obrazovanja za razvoj na temu migracija, održivog razvoja i međuzavisnosti u lokalnim i globalnim kontekstima, poboljšali kompetencije obrazovanja za razvoj među civilnim udrugama i sveučilišnim nastavnicima koji rade s budućim nastavnicima i povećali dostupnost kvalitetnog sadržaja i metoda kritičkog obrazovanja za razvoj obrazovanja učitelja.

Projektom [MI – jučer, danas, sutra](#) želi se utjecati na rješavanje problema negativnih trendova migracija u RH, posebice iseljavanja mlađe populacije. Znanstvenim istraživanjima definiraju se područja u kojima su utvrđene potrebne društvene promjene nužne za rješavanje navedenog problema te se izrađuju smjernice javnih politika koje će biti upućene Vladi RH kako bi se doprinijelo pokretanje reformi i donošenjenovih mjera u svrhu suzbijanja negativnih trendova migracija i zaposlenosti stanovništva.

2017. – 2021.	
51 ZNASTVENI RAD	43,1% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
217 CITATA	> 1,690 PREGLEDA

### Znanstveni skupovi

Održan je i dvodnevni međunarodni [simpozij Hrvatsko-francuski upravno-pravni dani](#) na Pravnom fakultetu na kojem su ugledni pravni stručnjaci i znanstvenici iz Hrvatske i Francuske raspravljali o izazovima za sustav pravnih pravila i sloboda povodom pandemije korona virusa i elementarnih nepogoda.

U skladu s prijedlogom projekta unutar alijanse Europsko Sveučilište mora SEA-EU pokrenut je [Opservatorij za migracije i ljudska prava SEA-EU](#) koji okuplja multidisciplinarni tim stručnjaka za migracije, u okviru kojeg se održala *online* znanstvena konferencija.

### Društveni doprinos

Sveučilište u Splitu izrađuje [Strategiju razvoja grada Splita do 2030. godine](#), razvojni dokument kojim se na participativan način žele definirati ciljevi i mjere koje želimo postići u navedenom razdoblju na području grada Splita, a koji je važan segment izgradnje učinkovitih, odgovornih i uključivih institucija.

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.

Povodom Europskog dana zaštite osobnih podataka Pravni fakultet organizirao je skup [Zaštita osobnih podataka u novim uvjetima](#) otvoren za širu javnost s ciljem promicanja svijesti građana o potrebi zaštite osobnih podataka.

Istraživači Sveučilišnog odjela za studije mora sudjelovali su u radnoj skupini za donošenje [Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj](#).

### Poslovanje

Sveučilište u Splitu doprinosi ovom cilju u svim segmentima svog djelovanja, a posebno donošenjem i provedbom institucijskih politika i dobrim praksama koje su kreirane u skladu sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te strategiji razvoja Sveučilišta.

U 2021. god. započeta je izrada Akcijskog plana za promicanje znanstvenoistraživačke čestitosti i provođenje znanstvenih aktivnosti u skladu s načelima Europskog kodeksa znanstvenoistraživačke čestitosti.

17

# PARTNERSTVOM DO CILJEVA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Sveučilište u Splitu navedenom cilju doprinosi širokom međunarodnom suradnjom u svim segmentima svog djelovanja.

## Obrazovanje

Sveučilište u Splitu u bliskoj suradnji s različitim vanjskim dionicima, domaćim i međunarodnim, potiče mobilnost studenta kojom stječu iskustvo koje im otvara um i razvija toleranciju i osjetljivost. Studenti se upoznaju s izazovima u poslovnom svijetu s kojima će se susresti po završetku studija. Trenutačno postoji više od 445 organizacija u kojima studenti mogu ići na studentsko osposobljavanje i gdje im se pruža mogućnost [aktivnog angažmana i pripreme za tržište rada](#) uz podizanje svijesti o različitim društvenim i ekonomskim potrebama.

Jedan od načina aktivnog sudjelovanja studenata u zajednici je i [društveno-korisno učenje](#), studenti u nastavi sudjeluju i u društvenim projektima, rješavaju društvene probleme i pomažu organizacijama civilnog društva, poštujući akademska načela učenja, stjecanja ishoda učenja i postizanja ciljeva predmeta. Ovaj proces uključuje aktere s tri strane: studente, nastavnike-mentore i mentore iz organizacije.

U [SEA-EU Makeathon programu edukacija](#) sudjelovali su studenti koji žele učiti o održivosti, o usklađivanju svojih projekata s UN-ovim ciljevima održivog razvoja i prezentiranju ideja. Cilj ovog programa bio je potaknuti sudionike na razvitak ideja koje bi kasnije mogle biti

korištene za boljitak života i održivosti kampusa Sveučilišta u Splitu.



## Istraživanje

Horizon 2020 projektom pod nazivom reSEArch-EU jačaju se znanstveno-inovacijski kapaciteti SEA-EU alijanse izradom zajedničke dugoročne strategije za istraživanje koja doprinosi održivom razvoju gospodarstva i društva, jačanje otpornosti i antifragilnosti alijanse te implementaciju tzv. *co-design*, *co-create* i *co-delivering* praksi s lokalnim dionicima. Sveučilište u Splitu voditelj je aktivnosti izrade plana digitalne transformacije istraživanja i remotizacije istraživačke infrastrukture te uspostavu *Anti-fragility Think Tank* i SEA-EU virtualne akademije.



2017. – 2021.

35,1%

RADOVA U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

Organizirana je i fokus grupa u okviru projekta Znanstveno-inovacijski centar Sveučilišta u Splitu – ZIC gdje su zainteresirani imali priliku aktivno doprinijeti u definiranju istraživačkih područja, vizija, izazova te iskazivanju infrastrukturnih potreba za razvoj budućeg znanstveno-inovacijskog centra Sveučilišta u Splitu.

## Društveni doprinos

Društveni doprinos očituje se različitim suradnjama koje Sveučilište u Splitu ima s različitim dionicima i kreatorima politika koje su ključne za napredak i razvoj društva u cijelini. Partnerstvom u alijansi SEA-EU želi se ukloniti akademska barijera u priznavanju kvalifikacija i razviti protokol za zajedničke SEA-EU programe na svim obrazovnim razinama, što će dovesti do dodjele priznatih zajedničkih diploma, počevši s morskim i pomorskim pitanjima. Također se želi povećati virtualna/digitalna i fizička mobilnost diljem 6 sveučilišta alijanse te dugoročniju, zajedničku strategiju obrazovanja i osposobljavanja povezanih s istraživanjem i inovacijama, ali i s društvom.

Sveučilište u Splitu aktivno sudjeluje u izradi Strategije razvoja grada Splita. Riječ je o ključnom strateškom dokumentu koji omogućava sustavno, odgovorno i ambiciozno planiranje budućnosti razvoja Grada Splita. Na izradi metodološkog okvira Strategije sudjelovalo je više od 200 stručnjaka sa sveučilišnih sastavnica.

## Poslovanje

Ključ u postizanju ciljeva održivog razvoja partnerstva su s lokalnim i globalnim organizacijama. Sveučilište u Splitu

potpisalo je brojne sporazume sa stranim sveučilištima i udruženjima.

Sveučilište u Splitu član je nekoliko međunarodnih mreža (European University Association (EUA), Tethys, UniAdriion - association of universities and research centres of the Adriatic-Ionian area, EAIE - European Association for International Education) koje promiču internacionalizaciju visokog obrazovanja i razmjenu dobrih praksi u različitim disciplinama.

Sveučilište u Splitu član je alijanse Europsko sveučilište mora SEA-EU zajedno s 5 drugih partnerskih sveučilišta (Sveučilišta u Cadizu, Sveučilišta zapadne Bretanje u Brestu, Sveučilišta u Kielu, Sveučilišta u Gdanjsku, Sveučilišta na Malti) postavši jedno od prvih 114 visokoobrazovnih ustanova u Europi koje je formiralo prvih 17 europskih sveučilišta te stvorilo bazu za razvoj Europskog obrazovnog prostora čiji je cilj izgradnja dugoročne, zajedničke strategije obrazovanja i osposobljavanja u području istraživanja i inovacija.

Održivost je prepoznata kao centralna vrijednost u misiji naše alijanse.

Vrlo je značajna naša suradnja s lokalnom zajednicom, posebno Gradom Splitom na izradi Strategije razvoja Grada, Splitsko-dalmatinskom županijom u potpori poduzetništvu i inovacijama i kvalitetnom obrazovanju učenika, gradom Makarskom na izvođenju studija Hotelijerstva i gastronomije te Gradom Sinjem na izvođenju studija Mediteranske poljoprivrede.



## 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 2017. do 2021. godine.



[www.unist.hr](http://www.unist.hr)



[www.instagram.com/unist.hr](https://www.instagram.com/unist.hr)



[www.facebook.com/unist.hr](https://www.facebook.com/unist.hr)



[www.linkedin.com/school/university-of-split](https://www.linkedin.com/school/university-of-split)

GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA

