

**Prof. dr. sc. Mile Dželalija, redoviti profesor – trajno zvanje
Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet**

23. studenoga 2022.

Prirod.-matem. fakultet, Split	
Klasa	Ustr. jed.
080-01/22-03/0002	01-01
URBR	Datum
2181-204-01-01-22-0004	25.11.22

**Fakultetskom vijeću
Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu
R. Boškovića 33, Split**

**PROGRAM RADA
ZA MANDAT DEKANA
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U SPLITU
ZA RAZDOBLJE DO 30. rujna 2025.**

1. Načela i programski elementi

S dobrom voljom i orijentiranošću na zakonitost i etičnost, stratešku misiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu (dalje u Programu: *Fakultet*), znanstvenu, nastavnu i institucijsku izvrsnost, dobrobit svim studentima i zaposlenicima Fakulteta, kao i poštivanje interesa šire zajednice, partnerskih institucija, **prihvaćam kandidaturu i predlažem program rada** za mandat dekana za razdoblje do 30. rujna 2025. godine, odnosno nepune tri akademske godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

Ovaj program zasnivam na kontinuitetu i tradiciji Fakulteta, kompetentnosti i radišnosti zaposlenika, potencijalima sadašnjih i bivših studenata Fakulteta, kao i naših vanjskih suradnika. Program zasnivam na potencijalima Sveučilišta u Splitu, SEA-EU Europskog sveučilišnog saveza, ostalim visokoškolskim i znanstveno-istraživačkim partnerima u Hrvatskoj i izvan Hrvatske. Nadalje, program zasnivam na partnerskom odnosu s osnovnim i srednjim školama te inovativnim poduzetničkim bazama.

Program dekana temeljim na četiri grupe programskih **načela**:

1. **Transparentnost**: javno služenje; poštivanje zakona i etičnosti; poštivanje odluka Fakultetskog vijeća i Senata; orijentiranost na provođenje Strategije.
2. **Osjetljivost**: komunikacija; analiza i dogovor; višestrano savjetovanje i potpora; akademska sloboda i odgovornost; poštivanje integriteta zaposlenika i studenata.
3. **Izvrsnost**: kontinuitet i tradicija Fakulteta; inovativnost i razvoj; dobrobit i relevantnost.
4. **Kvaliteta**: kriteriji i smjernice; trajna edukacija i osposobljavanje; jednostavno praćenje i harmonično upravljanje.

Program rada organiziram u tri temeljna **misijska elementa**:

- **Studenti** i izvrsnost u **nastavnoj** djelatnosti,
- **Znanstveno-istraživačka** izvrsnost,
- **Upravljanje, poslovanje** i ostali elementi "treće misije".

PMF Split



202200926

2. STUDENTI I IZVRSNOST U NASTAVNOJ DJELATNOSTI

Strateške odrednice Europske Unije, Republike Hrvatske, šire lokalne zajednice, Sveučilišta i Fakulteta su orijentacija za program rada koji predlažem, uvažavajući kapacitete i razvojne interese studenata, znanstvenika, nastavnika, suradnika i drugih zaposlenika.

U suodnosu s interesima šire lokalne zajednice – studenti, znanstvenici, nastavnici, suradnici i zaposlenici zajedničkih službi i knjižnice su glavne vrijednosti Fakulteta, te su time u središtu interesa dekana i programa rada. Planiram trajno prepoznavati i razvijati kompetencije studenata i svih zaposlenika te ih postavljati u strateški harmonični suodnos stvarajući dodatnu dimenziju razvoja Fakulteta, Sveučilišta i šire zajednice.

Planirane mjere:

- Trajni razvoj studijskih programa i programa cjeloživotnog učenja:
 - Izrada višegodišnje Strategije Fakulteta, koja se odnosi na dio o studentima i nastavnoj djelatnosti;
 - Poticanje trajnog razvoja preddiplomskih, diplomskih i poslijediplomskih studijskih programa u skladu sa suvremenim potrebama društva i pojedinca, te mogućnostima znanstveno-nastavnih ustrojbenih jedinica Fakulteta i Sveučilišta.
 - Stvaranje održivog razvoja postojećih i novih programa cjeloživotnog učenja, kratkih programa, programa vrednovanja neformalnog i informalnog učenja, te dodjela posebnih vjerodajnica "micro-credentials" za različite grupe zainteresiranih, od zaposlenika Fakulteta, Sveučilišta, šire zajednice, pa do građana EU i šire.
 - Poticanje mobilnosti znanstvenika i suradnika, te organiziranje i sudjelovanje na domaćim i međunarodnim konferencijama i drugim događajima na temu obrazovanja i učenja.
- Provedba studijskih programa i programa cjeloživotnog učenja:
 - Poticanje izrade sveučilišnih udžbenika, knjiga i drugih nastavnih pomagala s potencijalnim odjekom u Hrvatskoj i međunarodno.
 - Osnježivanje aktivne uloge u izgradnji nastavne izvrsnosti u osnovnim i srednjim školama u predmetima koji su od interesa Fakulteta i ustrojbenih jedinica, unutar šire lokalne zajednice i Hrvatske te drugim zemljama od interesa.
 - Poticanje izrade nastavnih stručnih časopisa za potrebe studenata, akademskog osoblja, i nastavnika u osnovnim i srednjim školama.
 - Učvršćivanja postojećih i stvaranje novih strateških međunarodnih i domaćih partnerstava u sustavima obrazovanja s različitim dionicima, od obrazovnih ustanova do dionika u gospodarstvu, s posebnim naglaskom na iskorištavanje potencijala Europskog saveza sveučilišta mora, SEA-EU.
- Briga o studentima i izgradnji njihove kompetentnosti u širem smislu:
 - Osnježivanje uloge studenata u razvoju nastavne djelatnosti na Fakultetu, osnovnim i srednjim školama, te kreativnih i prikladnih nastavnih projekata i aktivnosti za mlade, odrasle i širu javnost.
 - Uspostavljanje redovitog komuniciranja i suradnje sa studentskim organizacijama s ciljem analiziranja poteškoća i potencijala, te poticanja inovativnih studentskih znanstveno-istraživačkih, nastavnih, sportskih i kulturnih aktivnosti te različitih

oblika društvenog volonterskog rada.

- Snažna briga za poboljšavanje standarda života studenata i njihovog studiranja, zdravstvene zaštite studenata i zaposlenika.
- Vidljivost i prijenos iskustava u nastavnoj djelatnosti:
 - Poticanje još veće vidljivosti i privlačnosti naših studijskih programa kod učenika i roditelja unutar Županije, Dalmacije, Hrvatske i šire.
 - Strateška jednostavnost prikazivanja informacija na web-stranicama Fakulteta.
 - Kritički prijenos znanja, tehnologija i iskustava u nastavi na i s drugih djelatnosti.

3. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA IZVRSNOST

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu, te istraživačke grupe i pojedinci Fakulteta, već sada su prepoznati u međunarodnoj znanstveno-istraživačkoj zajednici kroz izvrsne projektne aktivnosti i ostvarene rezultate. Na taj način se već do sada stvorio i stvara doprinos cjelovitoj vidljivosti Fakulteta i Sveučilišta u Splitu u međunarodnom prostoru. Ostvarivanjem znanstveno-istraživačkih rezultata i njihovih daljnjih postizanja, stvaraju se uvjeti jačanja međunarodnog ugleda i sve većeg i kvalitetnijeg privlačenja studenata na naše studijske programe, na korist razvoja šire lokalne zajednice.

Na tradiciji istraživanja u različitim poljima i područjima Fakultet organizira dva poslijediplomska sveučilišna (doktorska) studija – *Biofizika* i *Istraživanja u edukaciji u području prirodnih i tehničkih znanosti*. S optimalnim i odgovornim korištenjem postojeće znanstveno-istraživačke opreme, koja je pod upravljanjem na Fakultetu, otvaraju se dodatne mogućnosti razvoja znanstvenih i primijenjenih istraživanja, novih projekata te razvoja ljudskih potencijala i gospodarstva šire zajednice.

Znanstvenici Fakulteta ostvaruju izvrsne rezultate publiciranja znanstveno-istraživačkih i stručnih radova u indeksiranim časopisima s velikim odjekom. Vidljivo je i publiciranje znanstvenih knjiga, uredničkih knjiga i poglavlja u knjigama, a posebno u međunarodnom prostoru.

Sve više su vidljivi transferi znanja i tehnologija na gospodarstvo i s gospodarstva, kao rezultat i poticaj novim istraživanjima na Fakultetu.

Znanstvenici i nastavnici Fakulteta i studenti i do sada su jedni od najaktivnijih sudionika na Festivalu znanosti na Sveučilištu u Splitu, Noći istraživača, znanstvenih radionica s mladima, te u komunikaciji s medijima i drugim aktivnostima popularizacije znanosti.

Planirane mjere:

- Razvojne odrednice:
 - Izrada višegodišnje Strategije Fakulteta, koji se odnosi na dio o znanstveno-istraživačkim aktivnostima.
 - Strateško planiranje povećanja i jačanja ljudskih znanstveno-istraživačkih potencijala na Fakultetu.
 - Stvaranje održivog i odmjerenog uključivanja studenata u znanstvena i primijenjena istraživanja.
 - Poticanje mobilnosti istraživača, mladih istraživača i drugih zaposlenika na temu znanstveno-istraživačkog rada, kroz različite oblike potpora.
- Znanstveno-istraživački projekti, znanstveno-istraživačka oprema i doktorski studiji

- Prijave i sudjelovanja u kompetitivnim nacionalnim i EU znanstveno-istraživačkim projektima i aktivnostima, te postizanju izvrsnih znanstvenih ishoda i rezultata.
- Potpora mentorima i mladim istraživačima tijekom razvoja kroz projektne i druge oblike znanstveno-istraživačkih aktivnosti.
- Poticanje nabave nove, te efikasnog i održivog korištenja postojeće znanstveno-istraživačke opreme i infrastrukture za potrebe istraživačkih grupa Fakulteta, te odmjerene komercijaliziranja usluga, znanja i tehnologija.
- Poticanje internacionalizacije i daljnjeg razvoja doktorskih studija.
- Publikacije, konferencije i partnerstva
 - Objavljivanja znanstveno-istraživačkih radova u indeksiranim svjetskim časopisima.
 - Objavljivanja znanstvenih knjiga i poticanje stvaranja održivih znanstvenih časopisa.
 - Organiziranja i aktivna sudjelovanja na domaćim i međunarodnim konferencijama i drugim znanstveno-istraživačkim događajima.
 - Osnaživanje postojećih i stvaranja novih održivih međunarodnih i domaćih partnerstva i suradnji, suradnji između ustrojbenih jedinica Fakulteta i sastavnica Sveučilišta.
- Vidljivost i prijenos znanja, tehnologija i iskustava
 - Osnaživanja popularizacije znanosti prema svim skupinama društva; vidljivost znanstveno-istraživačkih grupa i postignutih rezultata, ustrojbenih jedinica i cijelog Fakulteta; organiziranja različitih kulturnih i sportskih događaja s porukom o znanstvenim istraživanjima i spoznajama.
 - Strateška jednostavnost prikazivanja informacija na web-stranicama Fakulteta o znanstvenim istraživanjima i postignutim rezultatima.
 - Poticanje partnerskih odnosa s gospodarstvom na temu znanstvenih istraživanja.
 - Kritički prijenos znanja, tehnologija i iskustava na i s gospodarstva i šire zajednice.

4. UPRAVLJANJE, POSLOVANJE I OSTALI ELEMENTI "TREĆE MISIJE"

Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu već sada ima ustrojene suvremene postupke upravljanja, poslovanja, nastave, znanstveno-istraživačkog rada, stručnih i drugih povezanih aktivnosti, te sustava osiguravanja kvalitete svih misijskih elemenata Fakulteta.

U cilju daljnje izgradnje harmoničnog upravljanja, nužno je trajno pratiti i odgovarati na potrebe svih znanstveno-istraživačkih ustrojbenih jedinica, zajedničke službe, knjižnice i naših studenata. U tom smislu planiram dalje poticati razvoj modela za jednostavnu i trajnu komunikaciju između svih, razmjenu informacija i jačanje suradnje.

Planirane mjere:

- Upravljanje
 - Izrada cjelovite Strategije Fakulteta.
 - Strateško planiranje i uređenje provedbe sustava osiguravanja kvalitete, savjetovanja i trajnog osposobljavanja u svim misijskim elementima Fakulteta.
 - Promicanje kulture kvalitete, zajedništva, sustava pomoći, razumijevanja potreba i interesa drugih pojedinaca i grupa, posebno u trenucima ranjivosti.
- Poslovanje
 - Trajni razvoj modela optimizacija svih procesa na Fakultetu; poticanje daljnjeg razvoja i primjene digitalizacije u nastavnoj djelatnosti, znanstvenim istraživanjima,

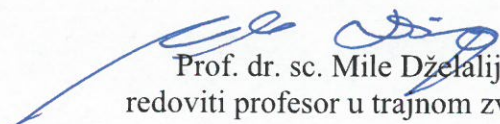
- administrativnim i tehničkim aktivnostima, te transferu znanja i tehnologija.
- Izrada sistematizacije i normiranja radnih mjesta.
- Racionalno i razvojno upravljanje financijama Fakulteta.
- Briga o cjelovitom prostoru Fakulteta, kao prostoru harmoničnog susretanja različitih akademskih interesa studenata, zaposlenika i partnera.
- Razvoj ljudskih kapaciteta i harmoničnog odnosa
 - Poticanje jačanja digitalnih kompetencija kod svih zaposlenika i inovacijskih rješenja za potrebe digitalnih transformacija, organiziranjem potrebnih kratkih programa.
 - Poticanje profesionalne mobilnosti zaposlenika zajedničkih službi, tehničke službe i knjižnice.
 - Poticanje međunarodne suradnje, izmjene iskustava i modela upravljanja i osiguravanja kvalitete.
 - Izgradnja održivog sustava nagrađivanja zaposlenika i studenata, međusobnog razumijevanja, poticanja i uvažavanja.
- Vidljivost i promocija Fakulteta, te transfer iskustava na i s institucija od interesa
 - Osnaživanje vidljivosti svih aktivnosti i rezultata, uključujući dizajn web-stranica Fakulteta, u skladu sa suvremenim potrebama, standardima i vrednovanjima visokoškolskih institucija.
 - Poticanje izgradnje Fakulteta kao novog središta povezanosti s inovativnim gospodarstvom i suvremenim interesima šire zajednice.
 - Razvoj održivog kreativnog poduzetništva, te drugih održivih interesa studenata i zaposlenika, uključujući kreativne suradnje s gospodarstvom i upravom šire zajednice.
 - Poticanje organiziranja različitih skupova o važnim društvenim temama, tribine o znanosti, nastavnoj djelatnosti i drugim akademskim temama; organiziranje prikladnih inovativnih kulturno-znanstvenih i znanstveno-sportskih događaja.

5. ZAKLJUČAK

Zahvaljujem dosadašnjem dekanu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu i sadašnjem prorektoru Sveučilišta u Splitu, prof. dr. sc. Nikoli Koceić-Bilanu, i njegovim vrijednim prodekanima na urednom i profesionalnom vođenju Fakulteta.

Kao kandidat za dekana Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu ističem da ću svoj osobni rad i rad Uprave Fakulteta temeljiti na iskrenoj predanosti, transparentnosti i trajnoj otvorenoj komunikaciji sa svim zaposlenicima i studentima, te grupama i ustrojbenim jedinicama Fakultetima.

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu čine moje drage kolege, svi zaposlenici, svi studenti. Viziju koju imam je da Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu bude na samim vrhovima međunarodne vidljivosti znanosti i visokog obrazovanja, da bude okruženje za rad i učenje uspješnih i radosnih zaposlenika, studenata i partnera s kojima surađujemo.


Prof. dr. sc. Mile Dželalija
redoviti profesor u trajnom zvanju

ŽIVOTOPIS**OSOBNİ PODACI:**

Ime i prezime	Prof. dr. sc. Mile Dželalija, redoviti profesor - trajno	
Datum i mjesto rođenja	26. svibnja 1964. godine, Unešić	
Adresa	Sveučilište u Splitu Prirodoslovno-matematički fakultet	
Telefon	+385 021 619 276	
E-pošta	mile@pmfst.hr ; mdzelalija@gmail.com	
Narodnost, državljanstvo	Hrvat, Hrvatsko	
Materinji jezik	Hrvatski	
Matični broj znanstvenika:	172646	

OBRAZOVANJE I**NAPREDOVANJE:**

7. srpnja 2009.	Redoviti profesor iz fizike – trajno zvanje
23. rujna 2004.	Redoviti profesor iz fizike (i znanstveni savjetnik)
1. listopada 2000.	Izvanredni profesor iz fizike (i viši znanstveni suradnik)
1. listopada 1997.	Docent iz fizike (i znanstveni suradnik)
17. srpnja 1995.	Doktor znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje fizika Gesellschaft für Schwerionenforschung, Darmstadt, Njemačka Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb (<i>voditelji: prof. dr. sc. Nikola Cindro i dr. Klaus Hilderbrand</i>)
22. prosinca 1987. – 5. veljače 1991.	Magistar znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje fizika Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb (<i>voditelj: prof. dr. sc. Nikola Cindro</i>)
1. listopada 1983. – 9. rujna 1987.	Profesor matematike i fizike Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet (prije FPMZiOP) (<i>voditelj: prof. dr. sc. Srećko Kilić</i>)
1978.-1982.	Matematičko-informatički obrazovni centar (MIOC), Split
1970.-1978.	Osnovna škola Unešić

ZAPOSLENJE:

1.12.2010.– danas	Redoviti profesor – trajno zvanje, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet (PMF); pročelnik
1.10.2008. –30.11.2010.	Redoviti profesor – trajno zvanje, i redoviti profesor, Sveučilište u Zadru
1.10.2004.–30.09.2008.	Redoviti profesor, Sveučilište u Splitu, PMF
1.10.2006.–30.09.2007.	Pročelnik Zavoda za fiziku, redoviti profesor, Sveučilište u Splitu, PMF
1.10.2005.–30.09.2006.	Redoviti profesor iz fizike, Sveučilište u Splitu, PMF
1.10.2001.–30.09.2005.	Prodekan za znanost, Sveučilište u Splitu, PMF
1.10.2000.–30.09.2001.	Izvanredni profesor iz fizike, Sveučilište u Splitu, PMF
1.04.1997.–30.09.2000.	Pročelnik Zavoda za fiziku, docent, Sveučilište u Splitu, PMF
1.06.1988.–31.03.1997.	Asistent iz fizike, Sveučilište u Splitu, PMF

ZNANSTVENA**USAVRŠAVANJA:**

1991. – 2011. (ukupno 42 mjeseca)	Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI), Darmstadt, Njemačka Fizika teških iona, Fizika nuklearne tvari (<i>voditelji: Dr. Klaus Hilderbrand, Prof. Dr. Norbert Herrmann, Prof. Dr. Peter</i>
--------------------------------------	--

	<i>Senger)</i>
1994. – 2012. (ukupno 24 mjeseca)	CERN (European Organisation for Nuclear Research), Ženeva, Švicarska Fizika elementarnih čestica, Fizika Higgs bozona i supersimetričnih čestica (voditelji: prof. dr. sc. Daniel Denegri, Dr. Ritva Kinnunen, Dr. Salavat Abdullin)
1990. (4 mjeseca)	Institut Ruđer Bošković (IRB), Zagreb Nuklearna fizika (voditelj: prof. dr. sc. Nikola Cindro)
1988. (2 mjeseca)	International Centre for Theoretical Physics (ICTP), Trst, Italija Teorijska nuklearna fizika (voditelj: prof. dr. sc. Nikola Cindro)

STRUČNA**USAVRŠAVANJA I RAD:**

2006. – 2022.	Kvalifikacijski okviri (EQF, QF-EHEA, NQF), ESCO i cjeloživotno učenje Europska komisija, Brussels, Belgija; Vijeće Europe, Strasbourg, Francuska; Cedefop, Brussels, Belgija; ETF, Madrid i Barcelona, Španjolska; Ministarstva i agencije u Poljskoj, Austriji, Švedskoj, Velikoj Britaniji, Irskoj, Grčkoj, itd.;
2005. – 2010.	Poduzetništvo, transfer tehnologije i upravljanje europskim projektima, intelektualno vlasništvo Sveučilište u Saarlandu, Njemačka; Sveučilište u Alicanteu, Španjolska Tehnopolis, Helsinki, Finska; Sveučilište u Bristolu (UK), Sveučilište u Leuvenu (Belgium) MZO (Hrvatska), CARDS 2003
2006.	Upravljanje znanstvenim i nastavnim institucijama Sveučilište u Georgi, Athens, SAD
2003. – 2013.	Bolonjski proces i upravljanje kvalitetom u znanosti i nastavi, doktorski studiji Vijeće Europe, Strasbourg, Francuska Sveučilište u Madridu, Madrid, Španjolska Autonomno sveučilište u Barceloni, Barcelona, Španjolska Sveučilište u Turku, Finska Sveučilište u Heidelbergu, Njemačka Tehničko sveučilište u Beču, Austrija
2005.	Grid: moderna informacijska tehnologija Institut za fiziku, Budimpešta, Mađarska
1992.	Njemački jezik Göthe Institut, Freiburg, Njemačka

GENERIČKE**KOMPETENCIJE**

Materinji jezik

Hrvatski

Strani jezici:

Engleski

C2/C1

Njemački

B2/B1

Talijanski

A2/A1

VODITELJ/SUVODITELJ**MEĐUNARODNIH****PROJEKATA:**

2022.-2023.

EU Specific Service, Assessment of the Education sector in Lifelong

	Learning, Special Education and Qualifications in TCc, Nicosia, Cipar, 50.000,00 EUR
2020.	Swiss Embassy project: From Education to Employment – E2E, 15.200,00 CHF
2020.	Regional Cooperation Council Secretariat (RCC), Comparative Study of the Existing Qualifications Frameworks and Recognition of Academic Qualifications and Practices of Third Cycle Degrees/PhD's and pre-Bologna Qualifications, 29.700,00 EUR
2016.-2018.	EU IPA projekt: Development and implementation of the Qualifications framework for LLL, Europska komisija, 1.442.000,00 EUR
2015.	Ryad, Saudijska Arabija, 70.000,00 EUR
2013.-2016.	EU Tempus projekt: Bosnia and Herzegovina Qualifications Framework for Higher Education – BHQFHE, Europska komisija, 1.112.125,90 EUR
2013.-2015.	EU IPA projekt: Competitive Higher Education for better Employment (IPA4.1.3.1.06.01.c10), Europska komisija Eksperti iz EU i Hrvatske. 536.497,20 EUR
2013.-2015.	EU IPA projekt: Technology transfer infrastructure in the Croatian Adriatic region – TAdria (EuropeAid/131920/M/ACT/HR), Europska komisija Eksperti iz EU i Hrvatske. 902.000,00 EUR
2011.	Hargeisa, Somaliland/Somalija; Nairobi, Kenija, 35.000,00 USD
2005.-2008.	EU Tempus projekt: Stimulating Croatia's Entrepreneurial Activities and Technology Transfer in Education - CREATE (JEP_19045_2004), Europska komisija Povezivanje hrvatskih sveučilišta i gospodarstva. Partneri iz Njemačke, Španjolske i Hrvatske. 476.400,00 EUR
2007.-2008.	Tempus projekt: Training for EU-liaison officers in Croatian Universities: pursuing Bologna and EU integration aims – TRIUMPH (SCM_C030B06), Europska komisija Priprema i umrežavanje hrvatskih znanstvenih menadžera. Partneri iz Njemačke, Španjolske i Hrvatske. 146.700,00 EUR
2005.-2006.	Tempus projekt: Croatian and BiH Educational Institutions Training - CREDIT (SCM_C014A05), Europska komisija Internacionalizacija na sveučilištima. Partneri iz Njemačke, Španjolske, Hrvatske i BiH 100.000,00 EUR
2004.-2005.	HP-UNESCO projekt: Piloting Solutions for Alleviating Brain-Drain in Croatia, Hewlett-Packard & UNESCO-ROSTE Poticanje suradnje hrvatskih znanstvenika iz Hrvatske i dijaspe. 73.000,00 USD
1991.-danas	Kao ekspert, dodatno sudjelovao na više od 50 EU i međunarodnih projekata kao ekspert (Austrija, Poljska, Mađarska, Francuska, Grčka, Hong Kong, Saudijska Arabija, Somalija, Sjeverna Makedonija, Crna Gora, Srbija, itd.)

VODITELJ DOMAĆIH PROJEKATA:

2008. – 2012.	Znanstveno-istraživački projekt: Visokoenergijski reakcijski sustavi i primjena Grida, MZOŠ; 40.000,00 kn/god
2002. – 2006.	Znanstveno-istraživački projekt: Visokoenergijski reakcijski sustavi, MZOŠ 81.000,00 kn/god
2005. – 2006.	Ustrojavanje združenog međunarodnog PhD studija: Environmental Science, NZZ 137.500,00 kn

2002. – 2003.	IT projekt: Science and Technology of the Environment and Territory, MZOŠ 87.000,00 kn
1998. – 2002.	Znanstveno-istraživački projekt: Visokoenergijska fizika, MZOŠ 25.000,00 kn/god
1999. – 2000.	IT projekta: Digitalni udžbenik iz Biomehanike, CARNet 40.000,00 kn

**VODITELJ
POVJERENSTAVA,
ODBORA ILI SLIČNO:**

2019.-2022.	Voditelj doktorskog studija Biofizika, PMF Split
2019.-2022.	Voditelj Odbora za kvalitetu i etiku, SEA-EU savez sveučilišta mora
2012.-2016.	Zamjenik voditelja Cross sektorske referentne grupe za ESCO, EU komisija
2007.-2014.	Predsjednik Povjerenstva za upravljanje Fonda „Unity through Knowledge – UKF“, MZO i Svjetska Banka
2006.-2019.	Predsjednik Upravnog vijeća Agencije za znanost i visoko obrazovanje
2010.-2016.	Voditelj Stručnog tima za potporu Povjerenstvu za provedbu Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, MZOŠ
2008.-2010.	Voditelj Operativnog tima za potporu Povjerenstvu za izradu Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, MZOŠ
2005.-2009.	Predsjednik Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti – polje fizika
2006.-2007.	Predsjednik Nacionalnog Vijeća za priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija Agencije ZIVO
2004.-2006.	Predsjednik ECTS povjerenstva Sveučilišta u Splitu
2001.-2008.	Voditelj međunarodnog studija: Science and Technology of the Environment and Territory, Split
2001.-2005.	Voditelj poslijediplomskog studija iz Didaktike prirodnih znanosti, Split
1996.-danas	Predsjednik ili član odbora niza međunarodnih skupova i škola

**ČLAN STRUČNIH
POVJERENSTAVA I
EKSPERTNIH SKUPINA:**

2012.-2014.	Zamjenik predsjednika Povjerenstva za izradu nacrtu prijedloga zakona o HKO-u, MZOS
2011.-2020.	Član Hrvstake stručne skupine za Bolonjski proces, Agencija za mobilnost i EU programe
2009.-2013.	Član Upravnog vijeća Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih
2009.-2020.	član Povjerenstva za Kvalifikacijski okvir u visokom obrazovanju, Vijeće Europe
2007.-2020.	Ekspert za Kvalifikacijski okvir i Bolonjski proces, Europska komisija i MZOŠ
2007.-2020.	Član Advisory grupe za Europski kvalifikacijski okvir, Europska komisija (predstavnik Hrvatske)
2005.-2010.	Recenzent ESF znanstvenih projekata, CARDS projekata, znanstveno-istraživačkih projekata MZOŠ, NZZ-a
2005.-2016.	Član povjerenstva za pripremu Državne mature za fiziku, MZOŠ
2009.-2013.	član Matičnog odbora iz Fizike
2011.	Član međunarodne ekspertne skupine za izradu Kvalifikacijskog okvira u Somaliji/Somalilandu, Europska unija i Save the Children
2009.-2011.	Član međunarodne ekspertne skupine za izradu Nacionalnih kvalifikacijskih okvira u Poljskoj, Mađarskoj, Sloveniji, Turskoj i Bosni i Hercegovini, nacionalna ministarstva
2007.-2009.	Član Nacionalnog povjerenstva za izradu Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, Vlada RH

2005.-2008.	Član Senata Sveučilišta u Splitu – predstavnik prirodnih znanosti
2006.-2007.	Član Povjerenstva Europske komisije za pripremu Europskoga kvalifikacijskog okvira
2006.-2007.	Član Povjerenstva za izradu Polaznih osnova Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, MZOŠ
2005.	Recenzent studijskih programa
2004.	Član povjerenstva za izradu HNOSA: ishodi iz fizike 7. i 8. razredi os. škole
2002.	Član Povjerenstva za ocjenu znanstveno-istraživačkih projekata, fizika

**ČLAN MEĐUNARODNIH
ZNANSTVENIH
KOLABORACIJA:**

2002. – 2018.	CBM kolaboracija, GSI, Darmstadt, Njemačka – gusta barionska tvar – voditelj za Split (www.gsi.de/fair/experiments/CBM/index_e.html)
1991. – 2020.	FOPI kolaboracija, GSI, Darmstadt, Njemačka – teški ioni, skupna svojstva (www.gsi.de/forschung/kp/kp1/experimente/fopi/index_e.html)
1993. – 2014.	CMS kolaboracija, CERN, Ženeva, Švicarska – Higgs bozon(i) i supersimetrija (cmsdoc.cern.ch/cms.html)
2005. – 2012.	Gelato svjetska federacija, Urbana IL, SAD – razvoj 64-bitnih Itanium računala – voditelj za Split (www.gelato.org)
2005. – 2008.	INTERREG IIIA: Sustainable Management of Coastal Areas – voditelj za Split

TEHNIČKE KOMPETENCIJE

Računarstvo: Unix, Linux, Grid, C++, Fortran, Java, html, Latex, Python, i drugo;
Specifični software: PAW, ROOT, i drugi u fizici.

**ZNANSTVENI I STRUČNI
RADOVI:**

- Više od 300 u časopisima: Physical Review Letters, Physics Letters B, European Physical Journal A, Nuclear Physics A, Zeitschrift für Physik A, Physical Review C, Journal of Physics G, Modern Physics Letters A, International Journal of Modern Physics A, International Journal of Modern Physics E, Il Nuovo Cimento A, Acta Physica Polonica B, Acta Physica Hungarica New Series, Education-line
- Knjige: 10 (na engleskom, grčkom)
- SCI citati: više od 70.000
- H-indeks: >70
- Više od 200 pozvanih predavanja na međunarodnim konferencijama i drugim skupovima (Germany, Switzerland, Japan, Belgium, Brazil, France, Spain, Poland, Hungary, Italy, Czech Republic, North Macedonia, Slovenia, Belgium, Poland, Austria, Kenya, Hong Kong, Cyprus, Greece, Turkey, Croatia, Latvia, Lithuania, Estonia, Montenegro, etc.)

ČLANSTVA:

Članstva: Hrvatsko fizikalno društvo
European Physical Society
Udruga inovatora Hrvatske (bio član Upravnog odbora)

Nagrade: (1991) Nagrada »Slobodne Dalmacije« za mlade znanstvenike
(1992-1993) DAAD stipendija

PRIMJER OBJAVLJENIH KNJIGA:

1. **Mile Dželalija**, "Methodology for the Design and Development of Learning Outcomes", EOPPEP, Greece, 2015., in English and Greek.
2. **Mile Dželalija**, "Principles, criteria and procedures for the development and classification of other titles", EOPPEP, Greece, 2015., in English and Greek.
3. Jan Bruha, **Mile Dželalija**, Ivana Carev, Snježana Knezić, Viola Horska, Miroslav Kadlec, Josiane Paddeu, Patrick Veneau, Alexandre Meliva, Matteo Sgarzi, Zoltan Loboda, Ersebet Szlamka, Eva Tot, Anne Murphy, Agata Pczmanska, Stanislaw Slawinski, Sylwia Walicka, Sjeila Dunn, Anthony O'Reilly, Horacy Debowski, "Including Non-formal Sector Qualifications in National Qualifications Frameworks. The Experiences and Solutions of Seven European Countries. Volume I: Country Reports", Institut Baden Edukacyjnych, 2018, in English.
4. **Mile Dželalija** (editor), "Croatian Qualifications Framework – Introduction to Qualification", author and editor, Government and the Ministry, 2009-2010; in Croatian and English.
5. **Mile Dželalija**, "Manual for the Development and use of Qualifications and Occupational Standards in Bosnia and Herzegovina", author, Council of Europe, 2015, in English.

PRIMJER OBJAVLJENIH RADOVA:

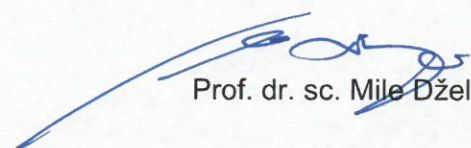
6. **Dželalija, M.**; Kilić, S., "Density Dependence, Triplet Correlation and Different Potentials Effect on the Single Excitation Spectrum in Liquid ^4He ", *Fizika* **20** (1988) 1-12.
7. **Dželalija, M.**; Cindro, N., "Vibrating Symmetric Top Approach to the Analysis of $^{12}\text{C}+^{12}\text{C}$, $^{12}\text{C}+^{16}\text{O}$ and $^{16}\text{O}+^{16}\text{O}$ Resonances", *Il Nuovo Cimento A* **104**, (1991) 1545-1553.
8. **Dželalija, M.**; Kinnunen, R., "Study of the geometrical acceptance loss of forward muons from $\text{H} \rightarrow \text{ZZ} \rightarrow 4\mu^\pm$ in the $|\eta^\mu_{\text{max}}| \approx 2.5$ region", *CERN, CMS TN/94-214* (1994) 1-8.
9. Poggi, G.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Evidence for collective expansion in light-particle emission following Au+Au collisions at 100, 150, and 250 A MeV", *Nuclear Physics A* **586** (1995) 755-776.
10. **Dželalija, M.**; Cindro, N.; ..., "Entropy in central Au + Au reactions between 100 and 400 A MeV", *Physical Review C* **52** (1995) 346-355.
11. Ritman, J.L.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "On the transverse momentum distribution of strange hadrons produced in relativistic heavy ion collisions", *Zeitschrift für Physik A* **352** (1995) 355-357.
12. **Dželalija, M.**; Antunović, Ž.; Kinnunen, R., "Study of heavy $\text{H} \rightarrow \text{ZZ} \rightarrow 4l^\pm$ in CMS", *CERN, CMS TN/95-076* (1995) 1-14.
13. Gobbi, A.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Central Au on Au Collisions", *Nuclear Physics A* **583** (1995) 499c-512c.
14. **Dželalija, M.**; Korolija, M.; Cindro, N.; Basrak, Z.; Čaplar, R.; Šparavec, K., "Neutron-to-Proton Ratios in Heavy-Ion Reactions", *Acta Physica Hungarica New Series* **3** (1996) 245-247.
15. **Dželalija, M.**; Antunović, Ž.; Kinnunen, R., "Heavy Higgs Boson Search in the $\text{H} \rightarrow \text{ZZ} \rightarrow 4l^\pm$ Channel in CMS", *Fizika B* **5** (1996) 125-134.
16. Reisdorf, W.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Central collisions of Au on Au at 150, 250 and 400 A MeV", *Nuclear Physics A* **612** (1997) 493-556.
17. Pelte, D.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Charged pion production in Au on Au collisions at 1 AGeV", *Zeitschrift für Physik A* **357** (1997) 215-234.
18. Roy, C.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Shape of collective flow in highly central Au(150A MeV) + Au collisions", *Zeitschrift für Physik A* **358** (1997) 73-80.
19. **Dželalija, M.**; Antunović, Ž.; Kinnunen, R., "Study of the Associated Production Modes Wh,th in the Minimal Supersymmetric Standard Model in CMS", *Journal of Physics G* **23** (1997) 1077-1084.
20. Bastid, N.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Out-of-plane emission of nuclear matter in Au+Au collisions between 100 and 800 A MeV", *Nuclear Physics A* **622** (1997) 573-592.

21. Crochet, P.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Onset of nuclear matter expansion in Au+Au collisions", *Nuclear Physics A* **624** (1997) 755-772.
22. Kotte, R.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Proton-Proton Correlations in Central Collisions of Ni+Ni at 1.93 A GeV and the Space-Time Extent of the Emission Source", *Zeitschrift für Physik A* **359** (1997) 47-54.
23. Pelte, D.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Charged pions from Ni on Ni collisions between 1 and 2 AGeV", *Zeitschrift für Physik A* **359** (1997) 55-64.
24. Antunović, Ž.; **Dželalija, M.**; Godinović, N.; Puljak, I.; Sorić, I.; Tudorić-Ghemo, J., "Higgs Boson detection at LHC via Z^0 polarisation", *Acta Physica Polonica B* **28** (1997) 1587-1593.
25. Crochet, P.; ...; **Dželalija, M.**; F..., "Azimutal anisotropies as stringent test for nuclear transport models", *Nuclear Physics A* **627** (1997) 522-542.
26. Abdullin, S.; Antunović, Ž.; **Dželalija, M.**, "Squarks, quarks and gluino searches in four lepton final states", *CERN, CMS Note/97-015* (1997) 1-10.
27. Abdullin, S.; Antunović, Ž.; **Dželalija, M.**, "Squarks and gluino searches in multilepton final states: $A_0=0$, $\tan\beta=2$, $\mu>0$ case", *CERN, CMS Note/97-016* (1997) 1-9.
28. Abdullin, S.; Antunović, Ž.; **Dželalija, M.**, "Four lepton signals from supersymmetry at CMS", *International Journal of Modern Physics A* **13** (1998) 5013-5021.
29. Eskef, M.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Identification of baryon resonances in central heavy-ion collisions at energies between 1 and 2 AGeV", *The European Physical Journal A* **3** (1998) 335-349.
30. **Dželalija, M.**; Cindro, N.; Basrak, Z.; Čaplar, R.; Korolija, M.; Mishustin, I., "A simple method for estimating temperatures in central nucleus-nucleus collisions: Application to Au + Au from 100 to 400 A MeV", *International Journal of Modern Physics E* **7** (1998) 593-600.
31. Rami, F.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Flow angle from intermediate mass fragment measurements", *Nuclear Physics A* **646** (1999) 367-384.
32. Kotte, R.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "On the space-time difference of proton and composite particle emission in central heavy-ion reactions at 400 A MeV", *The European Physical Journal A* **6** (1999) 185-195.
33. **Dželalija, M.**, "Observability of $H_{\text{SUSY}} \rightarrow \tau\tau$ decays in CMS at the LHC", *CMS CR 2000/009* (2000) 1-5.
34. Rami, F.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Isospin Tracing: A Probe of Nonequilibrium in Central Heavy-Ion Collisions", *Physical Review Letters* **84** (2000) 1120-1123.
35. Abdullin, S.; Antunović, Ž.; Charles, F.; **Dželalija, M.**, "Searches for SUSY at large $\tan\beta$ in CMS. The low luminosity case", *CERN, CMS Note/99-018* (1999) 1-10.
36. Crochet, P.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Sideward flow of K^- mesons in Ru + Ru and Ni + Ni reactions near threshold", *Physics Letters B* **486** (2000) 6-12.
37. Wisniewski, K.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Direct comparison of phase-space distributions of K^- and K^+ mesons in heavy-ion collisions at SIS energies - evidence for in-medium modifications of kaons?", *The European Physical Journal A* **9** (2000) 515-519.
38. **Dželalija, M.**; Antunović, Ž.; Abdullin, S.; Charles, F., "Low luminosity SUSY searches at large $\tan\beta$ in CMS", *Modern Physics Letters A* **15**, (2000) 465-473.
39. Andronic, A.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Transition from in-plane to out-of-plane azimuthal enhancement in Au + Au collisions", *Nuclear Physics A* **679**, (2001) 765-792.
40. Crochet, P.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Results from FOPI on strangeness in nuclear matter at SIS energies", *Journal of Physics G* **27** (2001) 267-273.
41. Andronic, A.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Differential directed flow in Au+Au collisions", *Physical Review C* **64** (2001) 041604:1-5.

42. Abdullin, S.; Antunović, Ž.; Charles, F.; Denegri, D.; Dydak, U.; **Dželalija, M.**; Genchev, V.; Graham, D.; Iashvili, I.; Kharchilava, A.; Kinnunen, R.; Kunuri, S.; Mazumdar, K.; Racca, C.; Rurua, I.; Stepanov, N.; Womersley, J., "Discovery potential for supersymmetry in CMS", *Journal of Physics G* **28** (2002) 469-594.
43. Hong, B.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Proton and deuteron rapidity distributions and nuclear stopping in $^{96}\text{Ru}(^{96}\text{Zr})+^{96}\text{Ru}(^{96}\text{Zr})$ collisions at 400A MeV", *Physical Review C* **66** (2002) 034901:1-9.
44. **Dželalija, M.**; Basrak, Z.; Čaplar, R., "Determination of Generalized Entropy in Heavy-ion Collisions", *Fizika B* **12** (2003) 73-80.
45. Mangiarotti, A.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Sub-threshold Φ -meson yield in central $^{58}\text{Ni} + ^{58}\text{Ni}$ collisions", *Nuclear Physics A* **714** (2003) 89-123.
46. Andronic, A.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Directed flow Au+Au, Xe+CsI, and Ni+Ni collisions and the nuclear equation of state", *Physical Review C* **67** (2003) 034907:1-19.
47. **Dželalija, M.**; Rausavljević, N.; Žvan, N., "Influence of body mass on performance in downhill skiing", *Kinesiologia Slovenica* **9** (2003) 74-80.
48. **Dželalija, M.**; Rausavljević, N.; Jošt, B., "Relationship between jump length and the position angle in ski jumping", *Kinesiologia Slovenica* **9** (2003) 81-90.
49. Stoicea, G.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Azimuthal Dependence of Collective Expansion for Symmetric Heavy-Ion Collisions", *Physical Review Letters* **92** (2004) 071303:1-5.
50. Reisdorf, W.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Nuclear Stopping from 0.09 to 1.93 GeV and Its Correlation to Flow", *Physical Review Letters* **92** (2004) 232301:1-4.
51. **Dželalija, M.**; Basrak, Z.; Čaplar, R., "Cell-size and generalized entropy determination in heavy-ion reactions", *Nuclear Physics A* **738** (2004) 483-486.
52. Reisdorf, W.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Droplet formation in expanding nuclear matter: a system size dependent study", *Physics Letters B* **595** (2004) 118-126.
53. Bastid, N.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Shape Parameters of the participants source in Ru+Ru collisions at 400 A MeV", *Nuclear Physics A* **742** (2004) 29-54.
54. Kotte, R.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Two-proton small-angle correlations in central heavy-ion collisions: a beam energy and system-size dependent study", *The European Physical Journal A* **23** (2005) 271-278.
55. Hong, B.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Charged pion production in $^{96}\text{Ru} + ^{96}\text{Ru}$ collisions at 400 A and 1528 A MeV", *Physical Review C* **71** (2005) 034902:1-11.
56. Abdullin, S.; Banerjee, S.; Belluci, L.; Charlot, C.; Denegri, D.; Dittmar, V.; Drollinger, V.; Dubinin, M.N.; **Dželalija, M.**; Green, D.; Iashvili, I.; Ilyin, V.A.; Kinnunen, R.; Kunuri, S.; Lassila-Perini, K.; Lehti, S.; Mazumdar, K.; Moortgat, F.; Müller, Th.; Nikitenko, A.; Puljak, I.; Salmi, P.; Seez, C.; Slabospitsky, S.; Stepanov, N.; Vidal, R.; Wu, W.; Yildiz, H.D.; Zeyrek, M., "Summary of the CMS Potential for the Higgs Boson Discovery", *European Physical Journal C* **39** (2005), 2, 41-61.
57. Antunović, Ž.; Dieters, **Dželalija, M.**; K.; Godinović, N.; Ingram, Q.; Musienko, Y.; Puljak, I.; Renker, D.; Sorić, I., "Uniformity Measurements Across the Area of the CMS ECAL Avalanche Photodiodes", *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A* **545** (2005), 1-2, 139-144.
58. Andronic, A.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Excitation function of elliptic flow in Au + Au collisions and the nuclear matter equation of state", *Physics Letters B* **612** (2005) 173-180.
59. Bastid, N.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "First analysis of anisotropic flow with Lee-Yang zeros", *Physical Review C* **72** (2005) 011901:1-5.
60. Denegri, D.; Godinović, N.; Puljak, I.; Antunović, Ž.; **Dželalija, M.**; "The CMS experiment at the LHC", *Fizika B* **14** (2005) 259-282.

61. Adžić, P.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Results of the first performance tests of the CMS electromagnetic calorimeter", *European Physical Journal C* **44** (2006), 2, 1-10.
http://www.edpsciences.org/articles/epjc/pdf/2006/02/10052_2005_Article_2448.pdf?access=ok
62. Reisdorf, W.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Systematics of pion emission in heavy ion collisions in the 1 A GeV regime", *Nuclear Physics A* **781** (2007) 459-508.
63. Lopez, X.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Isospin dependence of relative yields of K^+ and K^0 mesons at 1.528 A GeV", *Physical Review C* **75** (2007) 011901-5.
64. Merschmeyer, M.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Systematic of pion emission in heavy ion collisions in the 1 A GeV regime", *Physical Review C* **76** (2007) 0249061-9.
65. Lopez, X.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Subthreshold production of Sigma (1385) baryons in Al + Al collisions at 1.9 A GeV", *Physical Review C* **76** (2007) 052203-4.
66. Chatrchyan, S.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "CMS Physics Technical Report: Addendum on High Density QCD with Heavy Ions", *Journal of Physics G* **34** (2007) 2307-2455
67. Bayatian, G.L.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "CMS Physics Technical Design Report, Volume II: Physics Performance", *Journal of Physics G* **34** (2007) 995-1579
68. Adžić, P.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Energy resolution of the barrel of the CMS Electromagnetic Calorimeter", *Journal of Instrumentation*. **2** (2007) P04004, 1-15
69. Chatrchyan, S.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "The CMS experiment at the CERN LHC", *Journal of Instrumentation*. **3** (2008) S08004, 1-334
70. Adžić, P.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Intercalibration of the barrel electromagnetic calorimeter of the CMS experiment at start-up", *Journal of Instrumentation*. **3** (2008) P10007, 1-16
71. Abdullin, S.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "The CMS barrel calorimeter response to particle beams from 2 to 350 GeV/c", *European Physical Journal C* **60** (2009) 359-373.
72. Benabderrahmane, M.L.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Measurement of the In-Medium K^0 Inclusive Cross Section in π^- - Induced reactions at 1.15 GeV/c", *Physical Review Letters* **102** (2009) 182501-182504
73. Abel, N.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "The CBM Collaboration", *Nuclear Physics A* **830** (2009) 942c-944c.
74. Lopez, X.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Measurement of $K^*(892)^0$ and K^0 mesons in Al+Al collisions at 1.9A GeV", *Physical Review C* **81** (2010) 061902.
75. Reisdorf, W.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Systematics of central heavy ion collisions in the 1 A GeV regime", *Nuclear Physics A* **848** (2010) 366-427.
76. Chatrchyan, S.; ...; **Dželalija, M.**; ..., (The CMS Collaboration) "Search for Supersymmetry at the LHC in Events with Jets and Missing Transverse Energy", *Physical Review Letters* **107** (2011) 221804, IF: 7.435 cited: 245
77. Chatrchyan, S.; ...; **Dželalija, M.**; ..., (The CMS Collaboration) "Search for the standard model Higgs boson in the decay channel H to ZZ to 4 leptons in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV", *Physical Review Letters* **108** (2012) 111804. IF: 7.435 cited: 105
78. Chatrchyan, S.; ...; **Dželalija, M.**; ..., (The CMS Collaboration) "Combined results of searches for the standard model Higgs boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV", *Physics Letters B* **710** (2012) 6-12, IF: 3.955, cited: 532
79. Reisdorf, W.; ...; **Dželalija, M.**; ..., (The FOPI Collaboration) "Systematics of azimuthal asymmetries in heavy ion collisions in the 1 A GeV regime", *Nuclear Physics A* **876** (2012) 1-60.
80. Carević, I.; Hartmann, O.; **Dželalija, M.**, "Investigating in-medium lambda production in pion induced reactions", *Hyperfine Interactions* **210** (2012) 115-118

81. Balković, M.; **Dželalija, M.**; Simović, V., "Stakeholders' attitude and expectations in respect to value and implementation principles of recognition of prior learning in Croatia", *International Journal of Innovation and Learning* **20** (2016) 399-421
82. Piasecki, K.; ...; **Dželalija, M.**; ..., "Wide-acceptance measurement of the K-/K+ ration from Ni+Ni collisions at 1.91 AGeV", *Physical Review C* **99** (2019) 014904.
83. **Dželalija, M.**, "Cross-Sectoral Competences for Physics Graduates", *Conference Proceedings The Future of Education*, (2019)
84. Nikolaus, P.; **Dželalija, M.**, "Understanding of Modern Physics Concepts at Croatian State Matura", *Proceedings of ICERI 2021 Conference*, (2021)
85. Nikolaus, P.; Marangunić, N.; **Dželalija, M.**, "Students' Perception of the Relation between Motivation for Physics and Different Ways of Evaluation", *INTED2022 Proceedings*, (2022) 6571.



Prof. dr. sc. Mile Dželalija