
KLASA: 602-07/24-02/001
URBROJ: 2181-234-01-01-24-07



S V E U Č I L I Š T E U S P L I T U

KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

**ELABORAT O PROGRAMU CJELOŽIVOTNOG
OBRAZOVANJA**

1

ERASMUS+ kombinirani intenzivni program 2024:
Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije,
kemijske i prehrambene tehnologije

Split, studeni 2024.

1. OPĆE INFORMACIJE O PROGRAMU CJELOŽIVOTNOG OBRAZOVANJA

Naziv programa	ERASMUS + kombinirani intenzivni program (engl. <i>Blended Intensive Programme - BIP</i>) 2024: Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. <i>Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology</i>)
Sastavnica nositelj programa	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Sastavnica/e izvoditelj/i programa	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Nediljka Vukojević Medvidović prof. dr. sc. Ladislav Vrsalović izv. prof. dr. sc. Ante Prkić izv. prof. dr. sc. Marin Ugrina izv. prof. dr. sc. Ivona Nuić izv. prof. dr. sc. Ivana Smoljko izv. prof. dr. sc. Zvonimir Marijanović doc. dr. sc. Antonija Čelan doc. dr. sc. Ivana Carev doc. dr. sc. Mladenka Šarolić Sveučilište na Malti, Fakultet zdravstvenih znanosti (<i>Faculty of Health Sciences, Department of Food Science and Nutrition</i>), Malta dr. sc. Foteini Pavli, predavač Sveučilište u Gdanjsku, Fakultet kemije (<i>Faculty of Chemistry, Department of Environmental Technology</i>), Gdanjsk, Poljska doc. dr. sc. Aleksandra Pieczyńska Sveučilište Zapadne Bretanje (<i>Université de Bretagne Occidentale-UBO</i>), Brest, Francuska prof. dr. sc. Francoise Conan
Svrha programa	Razlikovne obveze studenata za potrebe promjene studijskog programa i/ili upisa na studij, dovršetak ranije započetog studija i priznavanja kompetencija stečenih izvan studijskog programa a koje su uvjet za sudjelovanje na studiju ☐ Program stručnog usavršavanja za potrebe cjeloživotnog učenja kojim se stječu kompetencije usklađene sa standardom zanimanja ili skupom kompetencija i standardom kvalifikacije ili skupom ishoda učenja iz Registra HKO-a ☐ Ostali programi koji se temelje na načelima cjeloživotnog obrazovanja ☒
Ukupan broj ECTS bodova	3 ECTS
Razlozi pokretanja programa	Svrha ovog programa je promicanje ciljeva održivog razvoja (engl. <i>Sustainable Development Goals, SDGs</i>) provođenjem praksi koje promiču održivost i kružno gospodarstvo, uz istovremeno poticanje ekonomskog i društveno napretka. Specifični razlozi su: - <i>Podrška ciljevima održivog razvoja (SDGs)</i> kroz obrazovanje: Program će omogućiti povezivanje obrazovanja s globalnim ciljevima održivog razvoja, potičući sudionike da razviju vještine i znanja potrebna za implementaciju održivih praksi u području kemije, kemijske i prehrambene tehnologije. - <i>Promicanje održivosti i kružnog gospodarstva</i>: Sudionici će imati priliku istražiti i primijeniti principe kružnog gospodarstva, čime će se

	smanjiti otpad i poboljšati učinkovitost resursa. Ovaj pristup osnažuje poduzetničke ideje koje su ekološki prihvatljive. - <i>Poticanje zelenih inovacija:</i> Kroz aktivnosti programa, sudionici će se poticati na kritičko razmišljanje i kreativnost u razvoju zelenih kemijskih tehnologija, čime će se unaprijediti njihova sposobnost rješavanja izazova održivosti. - <i>Razmjena znanja i najboljih praksi:</i> Program će pružiti platformu za razmjenu iskustava i najboljih praksi među sudionicima, potičući suradnju i umrežavanje unutar i izvan akademske zajednice. - <i>Razvoj studentskih poduzetničkih ideja:</i> Sudionici će biti motivirani da razviju svoje vlastite poduzetničke projekte koji se fokusiraju na održivost, čime će se potaknuti mlade inovatore u razvoju zeleno orijentiranih studentskih poduzetničkih ideja. - <i>Jačanje internacionalizacije i mobilnosti:</i> Program će promovirati međunarodnu suradnju i mobilnost studenata i nastavnika, čime će se povećati vidljivost institucija unutar SEA-EU alijanse i potaknuti zajednički razvoj projekata. - <i>Jačanje kapaciteta visokih učilišta:</i> Program će osnažiti visoka učilišta kroz inovativne metode nastave i učenja, što će omogućiti institucijama da postanu vodeće u obrazovanju za održivost i zeleno gospodarstvo. - <i>Društveni i ekonomski napredak:</i> Promicanjem održivih praksi, program će pridonijeti širem društvenom i ekonomskom razvoju, stvarajući mogućnosti za nova radna mjesta i jačanje zajednica.
Ishodi učenja na razini programa	Osnovni cilj ovog obrazovnog programa je da kod polaznika razvije sposobnost kreativnog razmišljanja i potakne ih na preuzimanje inicijative za inovacije u kemiji i klasičnim procesima kemijske i prehrambene tehnologije kako bi se smanjila šteta za okoliš, a u isto vrijeme maksimizirali rezultati proizvodnje i društvene koristi. Nakon završetka programa polaznici će biti u mogućnosti primijeniti zelene prakse, razviti koncept otpada kao resursa koji se može ponovno upotrijebiti ili reciklirati kako bi se promicala održivost i kružno gospodarstvo. Također će dobiti uvid u važnost sustavne promjene metoda poučavanja i praksi koje pridonose stvaranju politika kružnog gospodarstva. Kroz ciljano odabran izbor predavanja i radionica bit će u mogućnosti razviti kompetencije kreativnog razmišljanja i rješavanju problema kako bi se napravio iskorak prema izazovu održivosti s kojim se svi suočavamo.
Trajanje programa	Virtualna komponenta: 2 h on-line Fizičke komponente: 30 h (tijekom 5 dana) 07/04/2025.-11/04/2025.
Ciljna skupina polaznika programa	Studenti prijediplomskih, diplomskih i doktorskih studija (tehničkih, prirodnih, prirodoslovnih, društvenih, humanističkih znanosti).
Optimalan broj polaznika	20 <i>Napomena:</i> Minimalan broj sudionika je 15, maksimalan je 25 (ako se ne postigne minimalno 15 dolaznih sudionika s partnerskih sveučilišta, program se ne može održati). Prioritet će imati prijave partnera alijanse SEA-EU.
Cijena programa	Za polaznike iz SEA-EU alijanse besplatna. Za ostale polaznike je cijena: 300 eura do tri polaznika, 250 eura za više od tri polaznika.
Uvjeti upisa programa	Znanje engleskog jezika i mogućnost rada u programima MS Office.
Uvjeti za završetak programa	Pohađanje nastave/radionica i pozitivna ocjena prezentacije završnog prijedloga načina realizacije jednog od ciljeva održivog razvoja.

2. OPIS PROGRAMA CJELOŽIVOTNOG OBRAZOVANJA I IZVEDBENI PLAN

2.1. Popis predmeta programa cjeloživotnog obrazovanja

POPIS PREDMETA/OBRAZOVNIH AKTIVNOSTI *						
Naziv predmeta/obrazovne aktivnosti	Način izvođenja nastave**				ECTS	
	Vođeni proces učenja i poučavanja					Samostalne aktivnosti polaznika
	P	S	V	T		
ERASMUS + kombinirani intenzivni program (engl. <i>Blended Intensive Programme - BIP</i>) 2024: Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. <i>Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology</i>)	16	8	0	6	30	3

*Popis predmeta/obrazovnih aktivnosti odnosi se na svaku pojedinu cjelinu ako postoji (predmet ili modul)

** Način izvođenja nastave – upisuju se broj sati nastave potrebnih za njihovu izvedbu i brojem ECTS bodova (P – predavanja, S – seminar, V – vježbe (svi vidovi vježbi), T – terenska nastava)

Radi specifičnosti realizacije programa cjeloživotnog učenja, moguće je umjesto raspodjele (P – predavanja, S – seminar, V – vježbe (svi vidovi vježbi), T – terenska nastava) opterećenje opisati i na način da predlagatelj navede opterećenje u broju sati samo za VOĐENI PROCES UČENJA I POUČAVANJA I SAMOSTALNE AKTIVNOSTI POLAZNIKA ako postoje.

4

2.2. Opis predmeta/obrazovne aktivnosti programa cjeloživotnog obrazovanja

NAZIV PREDMETA	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. <i>Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology</i>)						
Nositelj/i predmeta/obrazovne aktivnosti	prof. dr. sc. Nediljka Vukojević Medvidović izv. prof. dr. sc. Ante Prkić	Bodovna vrijednost (ECTS)		3			
Suradnici	prof. dr. sc. Ladislav Vrsalović prof. dr. sc. Françoise Conan izv. prof. dr. sc. Marin Ugrina izv. prof. dr. sc. Ivona Nuić izv. prof. dr. sc. Ivana Smoljko izv. prof. dr. sc. Zvonimir Marjanović doc. dr. sc. Antonija Čelan doc. dr. sc. Ivana Carev doc. dr. sc. Mladenka Šarolić	Način izvođenja nastave (broj sati)	Vođeni proces učenja i poučavanja				
			P	S	V	T	
			16	8	0	6	
			Samostalne aktivnosti polaznika				
			30				

	doc. dr. sc. Aleksandra Pieczyńska dr. sc. Foteini Pavli, predavač		
Status predmeta/obrazovne aktivnosti	izborni	Postotak primjene e-učenja	
OPIS PREDMETA			
Ciljevi predmeta/obrazovne aktivnosti	- Osnovni cilj predmeta je steći znanja i vještine o značenju i načinima implementacije ciljeva održivog razvoja u kontekst kemije, kemijske i prehrambene tehnologije te obrazovanja. Specifični ciljevi su: - Integracija zelene kemije: Razviti razumijevanje načela zelene kemije i njihove primjene u osnovnoj kemiji kako bi se podržali ciljevi održivog razvoja (SDGs). - Praktična primjena održivosti: Istražiti inženjerska rješenja i primjere dobre prakse održivog razvoja u industriji, uključujući upravljanje vodnim resursima i recikliranje. - Procjena i kvaliteta proizvoda i procesa: Razviti kompetencije u procjeni održivosti i kvalitete proizvoda prehrambene industrije, s naglaskom na primjenu procjene životnog ciklusa (LCA) i ekološkog otiska (EF). - Interdisciplinarni pristup i osnaživanje: Poticati ravnopravnost i osnažiti žene u znanosti, kombinirajući STEM discipline i zaštitu okoliša u društveno-korisnom učenju.		
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet/obrazovnu aktivnost	- Znanje engleskog jezika i mogućnost rada u programima MS Office.		
Ishodi učenja na razini predmeta/obrazovne aktivnosti (4-10 ishoda učenja)	Po završetku predmeta/obrazovne aktivnosti polaznik će moći: - spoznati i raspravljati o važnosti kreativnosti i inovacija u kemiji, kemijskim i prehrambenim tehnologijama, društvu i obrazovanju kako bi se postigli ciljevi održivog razvoja (SDGs) - razumjeti i primijeniti koncepte zelene kemije i istraživačke metodologije koji doprinosi postizanju ciljeva održivog razvoja - razumjeti i primijeniti različita inženjerska rješenja u službi kružnog gospodarstva i ciljeva održivog razvoja - razumjeti važnost i značenje alternativnih metoda učenja koji doprinosi postizanju ciljeva održivog razvoja kroz obrazovanje te primijeniti metodu društveno-korisnog učenja u STEM području - kritički prosuditi važnost poticanja i sudjelovanja žena i djevojaka u znanosti - provesti Procjenu životnog ciklusa (LCA) na primjeru sustava gospodarenja krutim komunalnim otpadom te razumjeti značenje LCA za klimatsku politiku - razumjeti značenje ekološkog otiska, primijeniti dostupne alate za njegov izračun, kritički analizirati dobivene rezultate i predložiti rješenja za učinkovitiji odnos čovjeka i okoliša te održivo upravljanje prirodnim resursima - razumjeti važnost i značenje ocjene kvalitete proizvoda prehrambene industrije u skladu sa ciljevima održivog razvoja - samostalno moći predložiti inovativno rješenje u skladu sa SDGs ciljevima - partnerstvom do ciljeva - primijeniti vještine timskog rada u međunarodnom okruženju.		
Sadržaj predmeta/obrazovne aktivnosti detaljno razrađen prema satnici nastave (izvedbeni plan)	Virtualna komponenta (2h): smjernice za provedbu fizičke komponente; uvod u sadržaj programa; diskusija o doprinosu nastavnika i sudionika na predavanjima, radionicama i stručnom posjetu; diskusija o očekivanju sudionika, dogovor oko provedbe ocjene završne prezentacije prijedloga načina realizacije jednog od ciljeva održivog razvoja u području kemije ili kemijske i prehrambene tehnologije od strane studenata.		

	Fizička komponenta uključuje set pažljivo odabranih predavanja, radionica i stručnog posjeta s ciljem ostvarivanja ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije: - Integracija načela zelene kemije u klasičnu kemiju radi podrške postizanju ciljeva održivog razvoja (3 h) - Stručni posjet – proizvodnja delicija po stoljetnim recepturama prilagođena suvremenim tehnološkim procesima i u skladu sa ciljevima održivog razvoja (6 h) - Uloga visokog obrazovanja u službi održivog razvoja društva – Kako kombinirati STEM, zaštitu okoliša i inter/transdisciplinarni pristup u društveno-korisnom učenju (3 h) - Poticanje ravnopravnosti i osnaživanje žena i djevojka na razvoj karijera u znanosti u skladu sa SDGs (3 h) - Inženjerska rješenja u službi kružnog gospodarstva i ciljeva održivog razvoja: Recikliranje metala kao srce kružnog gospodarstva; Uloga i značenje optimizacije hidrodinamičkih uvjeta u različitim sustavima u postizanju ciljeva održivog razvoja; Obrada otpadnih voda u skladu s ciljevima održivog razvoja, Ograničenja i izazovi Naprednih oksidacijskih procesa u pročišćavanju voda (6 h) - Procjena životnog ciklusa (<i>engl. Life Cycle Analysis, LCA</i>) sustava gospodarenja krutim komunalnim otpadom te izračunavanje osobnog utjecaja na okoliš primjenom metodologije Ekološkog otiska (<i>engl. Ecological footprint, EF</i>) – (3 h) - Prehrambeni sustavi i održivost: Putevi do postizanja ciljeva održivog razvoja. Ocjena kvalitete proizvoda prehrambene industrije u skladu sa ciljevima održivog razvoja – (3 h) - Osvrt na značenje i implementaciju ciljeva održivog razvoja s posebnim naglaskom na implementaciju u područje kemije, kemijske i prehrambene tehnologije, obrazovanje i društvo - (1 h). Završna izlaganja polaznika (2 h)					
Načini izvođenja nastave	☒ predavanja ☐ seminari ☒ radionice ☐ vježbe ☐ on line u cijelosti ☐ mješovito e-učenje ☒ terenska nastava			☒ samostalni zadaci ☒ multimedija ☒ laboratorij ☒ mentorski rad ☒ prezentacija (ostalo upisati)		
Obveze polaznika						
Način sudjelovanja polaznika u izvedbi predmeta/obrazovne aktivnosti <i>(upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta/obrazovne aktivnosti)</i>	Pohađanje nastave	1.0	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad	0.5	Radionica	0.5	Terenska nastava	0.5
	Esejski zadatak		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pisani ispit		Projekt	0.5	(Ostalo upisati)	
Načini i postupak vrednovanja postignuća polaznika	Redovito i aktivno sudjelovanje u nastavi i pozitivna ocjena završnog izlaganja.					
Literatura	Nastavni materijali predavača (PPT i poveznice na povezane članke):					

	1. <i>Mitarlis M., Azizah U., Yonata B.</i> The integration of green chemistry principles in basic chemistry learning to support achievement of Sustainable Development Goals (SDGs) through education. <i>J Technol. Sci. Educ.</i> 13 (2023) 233. Doi: 10.3926/jotse.1892. 2. <i>Carev I., Vukojević Medvidović N., Buljac M., Vrsalović L., Smoljko I., Marušić M., Vuletić L., Rosandić T., Nazlić M., Radman M., Medunić Orlić G.</i>, Service-learning: Innovative Pedagogy for Resolving Environmental Problems – What Have We Learned in Past Ten Years?. <i>Kem. Ind.</i> 73 (2024) 153-165. Doi: 10.15255/KUI.2023.049. 3. <i>Čelan, A.; Ćosić, M.; Penga, Ž. ; Kuzmanić, N.</i>, Connection of hydrodynamics and nucleation kinetics in dual impeller crystallizer // <i>Chemical engineering & technology</i>, 44 (2021), (6); 1033-1042. doi: 10.1002/ceat.202000515. 4. <i>Muzzalupo I., Pellegrino M., Perri E.</i> Sensory Analysis of Virgin Olive Oils. In/"Olive germplasm – Olive cultivation, Table Olive and Olive Oil Industry in Italy" Ed. Muzzalupo I. IntechOpen (2012). DOI:10.5772/51721 5. <i>Ross M.B., Glennon B.M., Murciano-Goroff R., Berkes E. G., Weinberg B. A., Lane J. I.</i>, Women are credited less in science than men. <i>Nature</i> 608, 135–145 (2022). https://doi.org/10.1038/s41586-022-04966-w
--	---

3. UVJETI IZVOĐENJA PROGRAMA CJELOŽIVOTNOG OBRAZOVANJA

3.1. Prostorni uvjeti za izvođenje programa cjeloživotnog učenja

Zgrade sastavnice (navesti postojeće zgrade, zgrade u izgradnji i planiranu izgradnju)	
Identifikacija zgrade	ZGRADA TRI FAKULTETA
Lokacija zgrade	Ruđera Boškovića 35, Split
Godina izgradnje	2015.
Ukupna površina u m ²	29500

7

Predavaonice/laboratoriji/praktikumi koji se koriste za izvođenje programa					
Identifikacija zgrade	Redni broj ili oznaka predavaonice	Broj sjedećih mjesta za studente	Ukupna površina u m ²	Broj sati korištenja u tjednu	Ocjena opremljenosti (od 1-5)
Zgrada tri fakulteta	A02	250	250	45	5
	E400	40	50	40	5
	E401	24	48	40	5
	E402	80	100	50	5
	E407	80	55	15	5
	F401	80	100	0	5
	F402	80	100	0	5
	F405	40	55	30	5
	F406	40	55	45	5
	F407	40	55	45	5
	C611	25	55	45	5
	E501	12	50	30	5
	E502	14	50	30	5
	F509	12	50	20	5

	F510	12	50	20	5
	C511	12	45	40	5
	C512	12	48	40	5
	E509	12	50	20	5

*Za svaku predavaonicu/laboratorij/praktikum dodati po jedan redak

Oprema koja je potrebna za izvođenje programa	
Naziv opreme (instrumenta)	Nabavna vrijednost
Računala za radionice	7.639,19 eur
Multimedija	2.173,29 eur

3.2. Popis nastavnika i suradnika po predmetima

Predmet	Nastavnici i suradnici
ERASMUS + kombinirani intenzivni program (engl. <i>Blended Intensive Programme - BIP</i>) 2024: Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. <i>Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology</i>)	Abecednim redom: doc. dr. sc. Ivana Carev prof. dr. sc. Françoise Conan doc. dr. sc. Antonija Čelan izv. prof. dr. sc. Zvonimir Marijanović izv. prof. dr. sc. Ivona Nuić dr. sc. Foteini Pavli, predavač doc. dr. sc. Aleksandra Pieczyńska izv. prof. dr. sc. Ante Prkić izv. prof. dr. sc. Ivana Smoljko doc. dr. sc. Mladenka Šarolić izv. prof. dr. sc. Marin Ugrina prof. dr. sc. Ladislav Vrsalović prof. dr. sc. Nediljka Vukojević Medvidović

8

3.3. Podaci o nastavnicima i suradnicima

Titula, ime i prezime	doc. dr. sc. Ivana Carev
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. <i>Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology</i>)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	+385911678511
E-mail adresa	ivana.carev@ktf-split.hr
Osobna web stranica	www.ktf-split.hr; https://www.croris.hr/osobe/profil/29020
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	ResearcherID: H-3072-2017 ORCID – 0000-0002-3032-3156
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni suradnik, prirodne znanosti, polje kemija, 13. travnja 2018.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Docent, 13. ožujka 2024.

Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Pprirodne znanosti, polje kemija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Datum zaposlenja	13.04.2024.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Docent
Područje rada	Prirodne znanosti, polje kemija
Funkcija	Docent
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktorica prirodnih znanosti, polje kemija
Ustanova	Prirodoslovno-matematički fakultet, UNIZG
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	01.07.2016.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2024.
Mjesto	Cadiz, Španjolska
Ustanova	Sveučilište u Cadizu, Španjolska
Područje usavršavanja	Visoko obrazovanje
	2023
	Lovran, Croatia
	Sveučilište u Rijeci
	Poučavanje u viskom obrazovanju
	2023
	Sarajevo, Bosna i Hercegovina
	Sveučilište u Sarajevu
	Poučavanje biokemije – visoko obrazovanje
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski jezik
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	Engleski jezik (5, izvršno)
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	Poučavanje kolegija iz područja kemije na Sveučilištu u Splitu (Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, Split)
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	/
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	Carev I., Gelemanović A., Glumac M., Tutek K., Dželalija M., Paiardini A., Prosseda G.: <i>Centaurea triumfettii</i> essential oil chemical composition, comparative analysis, and antimicrobial activity of selected compounds // Scientific reports, 13 (2023), 7475 (2023); 7475 (2023), 13 https://doi.org/10.1038/s41598-023-34058-2; https://www.nature.com/articles/s41598-023-34058-2 Jažo Z., Glumac M., Paštar V., Bektić S., Radan M., Carev I., Chemical Composition and Biological Activity of <i>Salvia officinalis</i> L. Essential Oil. <i>Plants</i> 2023, 12, 1794. https://doi.org/10.3390/plants12091794 Glumac M., Jažo Z., Paštar V., Golemac A., Čikeš Čulić V., Bektić S., Radan M., Carev I., Chemical Profiling and Bioactivity Assessment of <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don. Essential Oil: Exploring Pure Compounds and Synergistic

	Combinations. <i>Molecules</i> 2023 , <i>28</i> , 5299. https://doi.org/10.3390/molecules28145299 Carev I. , Maravić A., Ilić N., Čikeš Čulić V., Politeo O., Zorić Z., Radan M.: UPLC-MS/MS Phytochemical Analysis of Two Croatian Cistus Species and Their Biological Activity // <i>Life</i> , 10 (2020), 7; 112-125 doi:10.3390/life10070112
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	2024 – danas: PhotoBSmart – KTF, Adris group 2023 - danas: "Influence of corticosteroids on hematological parameters and activity of certain enzymes in <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> conditions", financed by Sarajevo Canton; Ministry of Science, Higher Education, and Youth , BiH. 2019 - 2020: International project: " <i>BioChem - biological activity of plant extracts from Mediterranean, Aromatic and Medicinal plants</i> ", University of Split Croatia.
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	2024. - 2nd European University of the Seas (SEA-EU) Conference in Cadiz, Spain: "Higher Education in the Service of Society," 2024 - radionica „Unaprjeđenje nastavnog procesa – metodika suvremene visokoškolske nastave“, Filozofski fakultet u Splitu, 26. lipnja 2024. 2023. - International Conference of Biochemists and Molecular Biologists in Bosnia and Herzegovina – ABMBBIH Conference 2023.“ (edukacija i radionica) 2022. - Croatian Society for Biochemistry and Molecular Biology conference “From Science to Knowledge” (edukacija i radionica) 2019, "Better skills for better jobs: education and training for successful research career" – radionica, Croatian Society for Biochemistry and Molecular Biology, Lovran, Hrvatska 2019 - radionica "Unaprjeđenje znanja i vještina za provedbu DKU" sa ciljem proširenja znanja o različitim programima obrazovanja, participativnim metodama učenja i metodama, 17. lipnja 2019. (potvrđnica) 2016 - trening „Razvoj vještina i metoda za rad s mladima“, Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce u suradnji sa njemačkom institucijom Deutsche Gesellschaft fur Umwelterziehung (DGU), 17.-18. svibnja 2016. (potvrđnica)
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	- Plaketa Sveučilišta u Splitu za izuzetan doprinos kroz uvođenje i implementaciju Društveno korisnog učenja, Sveučilište u Splitu, lipanj 2021.

Titula, ime i prezime	Prof. dr. sc. Françoise Conan
------------------------------	-------------------------------

Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	+33 2 98 01 67 08 / +33 6 83 16 55 23
E-mail adresa	Francoise.conan@univ-brest.fr
Osobna web stranica	https://www.umn6521.cnrs.fr/membres-du-laboratoire/francoise-conan/
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	https://orcid.org/0000-0002-0954-259X
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor (1. listopada 2007.)
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Profesor anorganske i koordinacijske kemije
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Brestu
Datum zaposlenja	Predavač 1989., redoviti profesor 2007.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Profesor
Područje rada	Molekularni materijali / koordinacijska kemija
Funkcija	Predsjednica francuske udruge Femmes & Sciences Bivši zamjenik ravnatelja (Faculty of Science)
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	HdR (engl. <i>Higher Degree Research</i>) 2002., PhD 1988.
Ustanova	UBO
Mjesto	Brest, Francuska
Nadnevak	2002. i 1998.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	
Mjesto	
Ustanova	
Područje usavršavanja	
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Francuski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	Engleski profesionalni 3-4
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	Konferencije u području rodne ravnopravnosti za događaj: Global Women's Breakfast of IUPAC, organizira se u Brestu od 2019.
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	

Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Cuza E., Mekuimemba C. D., Cosquer N., Conan F., Pillet S., Chastanet G., Triki S., Spin Crossover and High-Spin State in Fe(II) Anionic Polymorphs Based on Tripodal Ligands <i>Inorganic Chemistry</i> 2021 60 (9), 6536-6549 DOI: 10.1021/acs.inorgchem.1c00335 2. Cuza E., Benmansour S., Cosquer N., Conan F., Pillet S., et al.. Spin Cross-Over (SCO) Anionic Fe(II) Complexes Based on the Tripodal Ligand Tris(2-pyridyl)ethoxymethane. <i>Magnetochemistry</i>, 2020, <10.3390/magnetochemistry6020026>. (hal-02903801)
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	Uvaženi član Francuskog kemijskog društva 2017 “Vitez Akademskih palmi” 2017 “Časnik Akademskih palmi” 2024.

Titula, ime i prezime	doc. dr. sc. Antonija Čelan
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	+38521329453
E-mail adresa	Antonija.celan@ktf-split.hr
Osobna web stranica	https://www.croris.hr/osobe/profil/30581 ; https://www.ktf-split.hr/index.php/home/kontakt-djelatnici/item/antonija-%C4%8Delan
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	329983 ORCID 0000-0001-9745-9800
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni suradnik, 12. srpnja.2019.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Docent, 18. veljače 2022.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Znanstveno područje: tehničke znanosti, znanstveno polje: kemijsko inženjerstvo
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Datum zaposlenja	Listopad, 2011.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Docent
Područje rada	Znanstveno-nastavna djelatnost – istraživanja iz područja optimizacije miješanja, mehaničkih i toplinskih separacijskih procesa
Funkcija	Predsjednica Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split

PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktorica tehničkih znanosti iz područja kemijskog inženjerstva
Ustanova	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	10. studenog 2016.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2017.
Mjesto	Ljubljana
Ustanova	SimTec S.A.
Područje usavršavanja	ANSYS Fluent, ANSYS Meshing, ANSYS SpaceClaim Direct Modeler - usavršavanje u primjeni programskih paketa za simulaciju tokova fluida CFD/FEA
Godina	2022.
Mjesto	Online usavršavanje
Ustanova	AIAPC - American Institute of Automation and Process Control
Područje usavršavanja	PID100 Tuning Certification and Primary Process Control APC200 Advanced Process Control
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski (5)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Talijanski (3)
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	Prijenos tvari i energije Mehaničke i toplinske operacije Tehnološke operacije Mjerenje i vođenje procesa Automatska regulacija procesa
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Prijenos tvari i energije – priručnik za vježbe
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	Čelan A., Miccio M., Ćosić M., Kuzmanić N., Software-assisted determination of process dynamic model and PID tuning parameters for process control. Chemical Engineering Transactions, 100 (2023) 739-744. Čelan A.; Ćosić M.; Penga Ž.; Kuzmanić N., Connection of hydrodynamics and nucleation kinetics in dual impeller crystallizer // Chemical engineering & technology 44 (2021), (6); 1033-1042 doi:10.1002/ceat.202000515. Čelan A.; Milanović I.; Ćosić M.; Kuzmanić N., Impact of ultrasound amplitude on crystallization of borax decahydrate in stirred batch crystallizer // Chemical engineering & technology, 44 (2021), 11; 2100-2108 doi:10.1002/ceat.202100275. Ćosić M., Čelan A., Pehnec I., Kuzmanić N., Investigation of crystal growth of borax in single and dual impeller batch cooling crystallizer. // Chemical engineering communications, 207 (2019), 6; 847-860 doi:10.1080/00986445.2019.1630392.

	Čelan A., Ćosić M., Pehnec I., Kuzmanić N., Influence of impeller diameter on crystal growth kinetics of borax in mixed dual impeller batch cooling crystallizer // Chemical engineering & technology, 42 (2019), 4; 788-796 doi:10.1002/ceat.20180060.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Suradnica na znanstvenom projektu „Monitoring Sea water intrusion in coastal aquifers and testing pilot projects for its mitigation“, Interreg Italija – Hrvatska od 2020. – 2021. Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Veljko Srzić
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	Nositelj kolegija: Prijenos tvari i energije, Mjerenje i vođenje procesa, Automatska regulacija procesa, Mjerenje i automatsko vođenje procesa, Mjerna i regulacijska tehnika Predmetni nastavnik na kolegijima: Tehnološke operacije, Mehaničke i toplinske operacije, Procesno inženjerstvo u zaštiti okoliša
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	

Titula, ime i prezime	izv. prof. dr. sc. Zvonimir Marijanović
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	+385 21 329 425
E-mail adresa	zmarijanovic@ktf-split.hr
Osobna web stranica	https://www.croris.hr/osobe/profil/31994 https://www.ktf-split.hr/index.php/home/kontakt-djelatnici/item/marijanovi%C4%87-zvonimir-2
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	344116 ORCID – 0000-0001-9786-5956
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik, 11. ožujka 2022.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 17. ožujka 2023.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Biotehničke znanosti, Prehrambeno inženjerstvo
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Datum zaposlenja	15. siječnja 2018.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Izvanredni profesor
Područje rada	Znanstvena i nastavna djelatnost vezana za kemiju hrane i prehrambeno inženjerstvo.
Funkcija	Predstojnik Zavoda za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	

Zvanje	Doktor biotehničkih znanosti iz područja prehrambenog inženjerstva
Ustanova	Prehrambeno-tehnološki fakultet, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku
Mjesto	Osijek
Nadnevak	06. ožujka 2014.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2024.
Mjesto	Cagliari, Italija
Ustanova	Universita Degli Studi di Cagliari, Dipartimento Di Scienze Della Vita E Dell'ambiente
Područje usavršavanja	Erasmus + mobilnost osoblja u svrhu usavršavanja
Godina	2023.
Mjesto	Cagliari, Italija
Ustanova	Universita Degli Studi di Cagliari, Dipartimento Di Scienze Della Vita E Dell'ambiente
Područje usavršavanja	Kemija hrane; HPLC-DAD, GC-MS
Godina	2018.
Mjesto	Cagliari, Italija
Ustanova	Universita Degli Studi di Cagliari, Dipartimento Di Scienze Della Vita E Dell'ambiente
Područje usavršavanja	Rad na instrumentalnim tehnikama (navesti koje tehnike)
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski (5)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	- Tehnologija mesa i mesnih prerađevina, Diplomski studij prehrambene tehnologije, predavanja i seminar, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Med i drugi pčelinji proizvodi, Diplomski studij prehrambene tehnologije, predavanja i seminar, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Sigurnost hrane, Diplomski studij prehrambene tehnologije, predavanja i seminar, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Razvoj prehrambenog proizvoda, Prijediplomski studij prehrambene tehnologije, predavanja i seminar, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Sirovine u prehrambenoj tehnologiji, Prijediplomski studij prehrambene tehnologije, predavanja i seminar, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Gastronomska kultura Mediterana, Diplomski studijski, studij Hotelijerstva i gastronomije, Sveučilišta u Splitu - Kemija hrane i kuhanje, Prijediplomski studijski, studij Hotelijerstva i gastronomije, Sveučilišta u Splitu

Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	Šarolić M., Marijanović Z., Delić Ž., Šuste M. Valorizacija otpadne vode u proizvodnji stolnih maslina. U/„Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije – Knjiga 5.“ (2024). ur: Šubarić, D., Jašić, M., Jokić, S., Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Marijanović Z., Klobučar D., Šarolić M., Pavlešić T., Hlapljivi spojevi multiflorne pčelinje peludi, 57.Hrvatski i 17. Međunarodni simpozij agronoma, Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agro-biotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 362-366. Kowalczyk A., Kus P., Marijanovic Z., Tuberoso C.I.G., Fecka I., Jerkovic I., Headspace Solid-Phase Micro-Extraction Versus Hydrodistillation of Volatile Compounds from Leaves of Cultivated Mentha Taxa: Markers of Safe Chemotypes; Molecules 27 (2022) 19, 6561, 1-12. Miljanović A.; Bhat R. A. H., Tandel, Ritesh S., Pavić D., Grbin D., Dent M.; Marijanović Z.; Jerković I., Pedisić S., Maguire I., Bielen A., Bioactive compounds in fluid propolis preparations inhibit different life stages of pathogenic oomycetes Aphanomyces astaci and Saprolegnia parasitica, Aquaculture 552 (2022) 1-11. Katarzyna A. G., Igor J., Zvonimir M., Maria L. M., Carla C., Carlo I. G. T., Evaluation of an innovative sheep cheese with antioxidant activity enriched with different thyme essential oil lecithin liposomes, LWT - Food Science and Technology 154 (2022) 112808, 1-10.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	- Voditelj projekta: Specifičnost i kvaliteta uniflornih vrsta meda kao mjera povećanja konkurentnosti: Program potpore znanstveno-istraživačkih projekata u poljoprivredi Splitsko-dalmatinske županije (Voditelj projekta: Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu: izv. prof. dr .sc. Zvonimir Marijanović; trajanje projekta od 2022 do danas). - Suradnik na projektu: „Istraživanje raritetnih uniflornih medova Hrvatske“, Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju; (Voditelj projekta: Fakultet zdravstvenih studija, Sveučilišta u Rijeci: prof. dr .sc. Alan Šustić; trajanje projekta od 01.02.2021 do 31.07.2022.). - Suradnik na projektu: „Prirodni spojevi iz biljaka-nova strategija za uništavanje bakterijskog biofilma“, MZO; Hrvatsko-slovenski bilateralni projekt (Voditelj projekta: Medicinski fakultet, Sveučilišta u Rijeci: izv. prof. dr. sc. Ivana Gobin, trajanje projekta od 31.01.2020 do 31.01.2022.). - Suradnik na projektu: „Utjecaj botaničkog i zemljopisnog podrijetla na fizikalnokemijska svojstva pčelinje peludi“, Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju; (Voditelj projekta: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; dr. sc. Saša Prđun trajanje projekta od veljače 2019. do srpnja 2019.).

U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	- Kao član međunarodnog organizacijskog odbora 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, 18.-19. listopada 2018., Split, Hrvatska. - Radionica ishodi učenja, Agencija za znanost i visoko obrazovanje, Sveučilište u Splitu, Split, 05. svibnja 2017. - Kao član International Symposium on Bee products, 3rd edition, Annual meeting of the International Honey Commission (IHC), Faculty of Medicine, University of Rijeka, 28.9.-1.10.2014., Opatija, Hrvatska.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	- Priznanje u povodu obilježavanja 61. obljetnice postojanja i rada Fakulteta članovima Povjerenstva za Samoanalizu Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, Split 22. listopada 2021. - Srebreno pero „Marka Marulića“ za iznimno dostignuće u nastavnoj i izdavačkoj djelatnosti i drugim aktivnostima od interesa za Sveučilište, Knin, 22. prosinca 2011. - Priznanje za najbolji studentski rad iz kemije: „ Volatile Compounds Potential Markers in Unifloral Honey from Dalmatian Sage (Salvia officinalis L.), povodom obilježavanja 100. obljetnice rođenja nobelovca Vladimira Preloga, Sveučilište u Zagrebu, 3. studenog 2006.

Titula, ime i prezime	izv. prof. dr. sc. Ivona Nuić
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	+385 21 329 451
E-mail adresa	ivona@ktf-split.hr
Osobna web stranica	https://www.ktf-split.hr/index.php/home/kontakt-djelatnici/item/nuic-ivona-2
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	292293 ORCID – 0000-0002-8921-6224
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik, 12. 7. 2019.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 18. 1. 2024.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Tehničke znanosti, Kemijsko inženjerstvo
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Datum zaposlenja	29. prosinca 2006.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Izvanredni profesor
Područje rada	Znanstvena i nastavna djelatnost vezana za kemijsko i ekološko inženjerstvo, metode obrade otpadnih voda, remedijaciju voda i tla, ponovnu uporabu otpada i primjenu ekološki prihvatljivih prirodnih <i>low-cost</i> materijala u obradi voda
Funkcija	Predstojnica Zavoda za inženjerstvo okoliša
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	

Zvanje	Doktor tehničkih znanosti iz područja kemijskog inženjerstva
Ustanova	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	26. 6. 2013.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2022.
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Ustanova	Geološki zavod Slovenije
Područje usavršavanja	Geologija okoliša; XRD, SEM/EDS
Godina	2021.
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Ustanova	Geološki zavod Slovenije
Područje usavršavanja	Geologija okoliša; XRD, SEM/EDS
Godina	2018.
Mjesto	Krakow, Poljska
Ustanova	AGH University of Science and Technology, Krakow, Poljska
Područje usavršavanja	Erasmus + mobilnost osoblja u svrhu usavršavanja; Analizator žive
Godina	2017.
Mjesto	Beograd, Srbija
Ustanova	Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd, Srbija
Područje usavršavanja	Skenirajuća elektronska mikroskopija (SEM/EDS)
Godina	2017.
Mjesto	Beograd, Srbija
Ustanova	Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd, Srbija
Područje usavršavanja	Rad na instrumentnim tehnikama - analiza krutih uzoraka
Godina	2017.
Mjesto	Novi Sad, Srbija
Ustanova	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštite na radu Laboratorija za monitoring deponija, otpadnih voda i vazduha
Područje usavršavanja	Zaštita životne sredine Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti (HPLC)
Godina	2016.
Mjesto	Beograd, Srbija
Ustanova	Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd, Srbija
Područje usavršavanja	Skenirajuća elektronska mikroskopija (SEM/EDS)
Godina	2016.
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Ustanova	Geološki zavod Slovenije
Područje usavršavanja	Geologija okoliša; Skenirajuća elektronska mikroskopija (SEM/EDS)
Godina	2015.
Mjesto	Milano, Italija
Ustanova	Università Degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio", Milan, Italy
Područje usavršavanja	Laboratorijski instrumenti i tehnike: Scanning Electron Microscope (SEM/EDS), Powder Diffraction Method (XRD), Electron Microprobe Analysis (EMPA), Raman Spectroscopy

Godina	2011.
Mjesto	Beograd, Srbija
Ustanova	Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd, Srbija
Područje usavršavanja	Skenirajuća elektronska mikroskopija (SEM/EDS)
Godina	2007.
Mjesto	Rijeka, Hrvatska
Ustanova	University in Rijeka, Croatia & ELETTRA Sincrotrone Trieste, Italy
Područje usavršavanja	The 1 st Croatian Synchrotron Radiation Summer School, SynCro '07
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski (5)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Njemački (2)
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	- Održive tehnologije u prehrambenoj industriji, Diplomski studij prehrambene tehnologije, predavanja i seminar, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Analiza i optimizacija uporabe voda, Prijediplomski studij kemijske tehnologije, predavanja i seminar, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Vježbe iz analize i optimizacije uporabe voda, Prijediplomski studij kemijske tehnologije, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Vježbe iz obrade otpadnih voda, Prijediplomski studij kemijske tehnologije, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Inženjerstvo otpadnih voda, Diplomski studij kemijske tehnologije, dio seminara, laboratorijske vježbe - Environmental Remediation Technologies, Diplomski studijski program na engleskom jeziku „Chemical and Environmental Technology“ (CET) - seminar, dio predavanja, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Tehnologije remedijacije okoliša, Diplomski studij kemijske tehnologije, dio predavanja, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Modern analytical methods for water and air quality monitoring, Diplomski studijski program na engleskom jeziku Chemical and Environmental Technology“ (CET), dio laboratorijskih vježbi - Vježbe iz industrije i okoliša, Prijediplomski studij kemijske tehnologije, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Inženjerstvo naprednih procesa obrade voda, Diplomski studij kemijske tehnologije, dio seminara i laboratorijskih vježbi, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Industrijske otpadne vode, Prijediplomski stručni studij zaštita i uporaba materijala, predavanja, seminar i laboratorijske vježbe, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Zaštita voda, Prijediplomski stručni studij zaštita i uporaba materijala, laboratorijske vježbe - Tehnologija vode, diplomski studij, vježbe, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu

	- Voda u industriji, stručni studij, laboratorijske vježbe Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Perić J., Vukojević Medvidović N., Nuić I. , Inženjerstvo otpadnih voda, Priručnik za laboratorijske vježbe, Kemijsko tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu, lipanj 2012. (http://www.ktf- split.hr/bib/nm/inzenjerstvo_otpadnih_voda.pdf).
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	- Vasić A., Gulicovski J., Stojmenović M., Nišić, N., Nikolić K., Nuić I. , Kragović M., Removal of Ethyl Xanthate Anions from Contaminated Aqueous Solutions Using Hazardous Waste Slag Generated by Lignite Combustion // Water 16 (2024) 14; 1-26. doi: 10.3390/w16142037 - Ugrina M., Jurić A., Nuić I. , Trgo M., Modeling, Simulation, Optimization, and Experimental Verification of Mercury Removal onto Natural and Sulfur-Impregnated Zeolite Clinoptilolite-Assessment of Feasibility for Remediation of Mercury-Contaminated Soil // Processes, 11 (2023), 2; 606, 34. doi: 10.3390/pr11020606 - Nuić I. , Gosar M., Ugrina M., Trgo M., Assessment of Natural Zeolite Clinoptilolite for Remediation of Mercury-Contaminated Environment // Processes 10 (2022) (4) 1-23. doi: 10.3390/pr10040639 - Petrović J., Simić M., Mihajlović M., Koprivica M., Kojić M., Nuić I. , Upgrading fuel potentials of waste biomass via hydrothermal carbonization // Hemijska industrija, 75 (2021), 5; 297-305. doi: 10.2298/HEMIND210507025P - Nuić I. , Trgo M., Vukojević Medvidović N., Ugrina M., A Mass Transfer Analysis of Competitive Binding of Pb, Cd, and Zn from Binary Systems onto a Fixed Zeolite Bed // International journal of environmental research and public health, 16 (2019), 3; 426-446. doi: 10.3390/ijerph16030426
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	- Reinforcing Sustainable Actions, resilience, cooperation and harmonisation across and by the SEA-EU Alliance“ - reSEArch-EU, paket Greening research and innovation practices (WP2), Carbon footprint of research activities within the university, Horizon 2020 projekt (2021.-2023.) - Natural Modified Sorbents as Materials for Remediation of Mercury Contaminated Environment, znanstvenoistraživački bilateralni hrvatsko-slovenski projekt (2020.-2023.)
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	- izvođenje IWA Webinar te IWA Workshopa „How to present, prepare platform and poster presentation and be the best on the stage?“ 13.4. 2018. i 9. 5. 2018. kao članica međunarodnog organizacijskog odbora IWA 10th Eastern European Young Water Professionals Conference, Zagreb, Croatia, 7-12 May 2018. - Stručno usavršavanje Razvoj i usavršavanje pedagoških kompetencija sveučilišnih nastavnika, Filozofski fakultet u Splitu, Sveučilište u Splitu, 8.-9. 12. 2014.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	- Priznanje Dekana za izuzetan doprinos u ustrojavanju i vođenju zajedničkog studija na engleskom jeziku “Chemical and Environmental Technology”, Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu i Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu (2021.) - Nagrada International Water Association (IWA) za najbolju usmenu prezentaciju „Environmental hazard assessment of mercury-contaminated soil of the Idrija district in Slovenia using the standard leaching method“ na međunarodnoj konferenciji

	9th IWA Eastern European Young Water Professionals Conference, Budimpešta, Mađarska, 2017.
--	--

Titula, ime i prezime	dr. sc. Foteini Pavli, predavač
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	+356 23401157
E-mail adresa	foteini.pavli@um.edu.mt
Osobna web stranica	N/A
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	https://orcid.org/0000-0001-7565-025X
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Listopad, 2021.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Znanost o hrani i prehrani
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište na Malti
Datum zaposlenja	Listopad, 2021
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	predavač
Područje rada	Znanost o hrani
Funkcija	
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Agricultural University of Athens
Mjesto	Atena, Grčka
Nadnevak	Veljača 2020.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2023-2024
Mjesto	Malta
Ustanova	Sveučilište na Malti
Područje usavršavanja	Foundations of University Teaching & Learning (CPD) programme
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Grčki
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski (5)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Talijanski (2)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Malteški (2)
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	

Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	FEH1009: An Introduction to Food Supply Chain Issues – This is a study-unit offered within the department as part of the BSc course where special focus is given on Sustainability Issues and their link with SDGs
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Pavli F., Argyri A.A., Skandamis P., Nychas G-J.E., Tassou C., Chorianopoulos N. (2019). Antimicrobial Activity of Oregano Essential Oil Incorporated in Sodium Alginate Edible Films: Control of <i>Listeria monocytogenes</i> and Spoilage in Ham Slices Treated with High Pressure Processing. <i>Materials</i>, 12, 3726. 2. Pagán E., Pavli F., Happiette S., Berdejo D., Gatt R., Pagán R., Valdramidis V., García-Gonzalo D. (2024). Isolation and characterization of resistant variants of <i>Salmonella</i> Typhimurium after sequential exposure to plasma activated water (PAW). <i>Innovative Food Science and Emerging Technologies</i>, 93, 103633. 3. Tobeckukwu O., Pavli F., Hummerjohann J., Valdramidis V. (2024). Determination of strain variability and kinetics of food-associated microorganisms following ultrasound treatment. <i>Food Research International</i>, 196, 114979.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	- Functional and bioactive packaging solutions to improve the quality of traditional Maltese cheeselets (as a PI) - Extending storage life of local agricultural products using post-harvest technologies (as a researcher) - TRANSIT (Training Network Sustainable Technologies) - H2020-MSCA-ITN-2020 (as a researcher) - Ultrasound Technology Applications to Improve Food Safety - UltraTech
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	Foundations of University Teaching & Learning (CPD) programme provided by University of Malta
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	

Titula, ime i prezime	doc. dr. sc. Aleksandra Pieczyńska
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	508303049
E-mail adresa	aleksandra.pieczynska@ug.edu.pl
Osobna web stranica	
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	https://orcid.org/0000-0003-0920-8118
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Docent, 2015.

Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Kemija, egzaktne i prirodne znanosti
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Gdanjsku, Fakultet kemije
Datum zaposlenja	2013
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Docent
Područje rada	Kemija, Tehnologije zaštite okoliša
Funkcija	Predavač, istraživač/znanstvenik
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	PhD
Ustanova	Sveučilište u Gdanjsku, Fakultet kemije
Mjesto	Gdanjsk, Poljska
Nadnevak	17.09.2014.
Zvanje	Eng
Ustanova	Tehnološko Sveučilište u Gdanjsku, Fakultet kemije
Mjesto	Gdanjsk, Poljska
Nadnevak	2011.
Zvanje	MSc
Ustanova	Sveučilište u Gdanjsku, Fakultet kemije
Mjesto	Gdanjsk, Poljska
Nadnevak	2009.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2023.
Mjesto	Hrvatska
Ustanova	Sveučilište u Splitu
Područje usavršavanja	Razmjena znanja i iskustava u području tehnologije okoliša
Godina	2022.
Mjesto	Malta
Ustanova	Executive Training Institute, ETI MALTA
Područje usavršavanja	"Academic Writing for Research Papers and Presenting in English"
Godina	2022.
Mjesto	Kiel, Njemačka
Ustanova	Continuing Professional Development Center
Područje usavršavanja	Održivi menadžment
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Poljski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	Engleski (4)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	1. 24 – 29.06.2019 - Erasmus+ Staff mobility for teaching, Escuela Politecnica, Ecuador, Lecture "Nanomaterials for Environmental Applications" (8 h) 2. Mentorstvo studentima u okviru Erasmus+ programa:

	• Tomislav Soletic (2022, 1 mjesec) • Slaven Dragicevic (2022, 1 mjesec) • Ella Danese (2022, 1 mjesec) • Ivana Petricevic (2022, 1 mjesec) • Ena Dadić (2023, 3 mjeseca) • Francesco Ricco (2024, 3 mjeseca) • Anna Calderon Carmona (2024, 5 mjeseci)
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Book chapter: Bajorowicz B., Kobylański M. P., Malankowska A., Mazierski P., Nadolna J., Pieczyńska A. , Zaleska-Medynska A.: Application of metal oxide-based photocatalysis, in Metal oxide-based photocatalysis: fundamentals and prospects for application, Metal Oxides, 2018, ISBN 978-0-12-811634-0, ss. 211-340, DOI:10.1016/B978-0-12-811634-0.00004-4
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Baluk M. A., Pieczyńska A., Mazierski P., Kroczevska M., Nikiforow K., Mikołajczyk A., Dołzonek J., Łuczak J., Zaleska-Medynska A., Effect of copper and silver modification of NH₂-MIL-125(Ti) on the photoreduction of carbon dioxide to formic acid over this framework under visible-light irradiation, Applied Catalysis B: Environmental 354 (2024). 2. Baluk M. A., Mazierski P., Pieczyńska A., Nikiforow K., Trykowski G., Klimczuk T., Zaleska-Medynska A., Efficient method for octahedral NH₂-MIL-125 (Ti) synthesis: fast and mild conditions, Chemical Engineering Journal 492 (2024) 3. Mazierski P., Wilczewska P., Lisowski W., Klimczuk T., Białk-Bielińska A., Zaleska-Medynska A., Siedlecka M.E., Pieczyńska A., Solar-driven photoelectrocatalytic degradation of anticancer drugs using TiO₂ nanotubes decorated with SnS quantum dots, Dalton Transactions, 51 (2022) 4. Mazierski P., Wilczewska P., Lisowski W., Klimczuk T., Białk-Bielińska A., Zaleska-Medynska A., Siedlecka E.M., Pieczyńska A., Ti/TiO₂ nanotubes sensitized PbS quantum dots as photoelectrodes applied for decomposition of anticancer drugs under simulated solar energy, Journal of Hazardous Materials, 421 (2022) 126751 5. Pieczyńska A., Mazierski P., Lisowski W., Klimczuk T., Zaleska-Medynska A., Siedlecka E. M., Effect of synthesis method parameters on properties and photoelectrocatalytic activity under solar irradiation of TiO₂ nanotubes decorated with CdS quantum dots, Journal of Environmental Chemical Engineering 9 (2021) 104816
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	1. Research grant financed by EU Horizon Europe "Innovative Integrated Tools and Technologies to Protect and Treat Drinking Water from Disinfection Byproducts (DBPs)" contract no. 101081963 (contractor in the project) 2. Research grant financed by the NCN (Sonata 10) "Nanocomposites Ti/TiO₂(NTs)/X_aS_b as electrode materials in photoelectrochemical oxidation processes" contract no. 2015/19/D/ST5/00710 (project manager) 3. Research grant financed by Polish Ministry of Science and Higher Education "Studies on the use of advanced electrochemical oxidation methods for the efficient decomposition of ionic liquids in an aqueous medium " contract no. N N523 423737 (contractor in the project)

U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	1. Erasmus + Higher Education Staff Mobility for Training program 2. Courses conducted by the Centre for Teaching and Tutoring at the University of Gdańsk
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	2023 Second Team Prize of the Rector of the University of Gdańsk for the research achievements 2014 PhD thesis with honors "Application of Electrochemical Advanced Oxidation Processes for degradation selected polar organic pollutant" 2012 II Prize of the Rector of the University of Gdańsk for the achievements and activities of the doctoral scientific movement

Titula, ime i prezime	izv. prof. dr. sc. Ante Prkić
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	++385 21 329 462
E-mail adresa	ante.prkic@ktf-split.hr
Osobna web stranica	https://www.croris.hr/osobe/profil/28895 ; https://www.ktf.unist.hr/index.php/kontakt-3/kontakt-djelatnici/item/prkic-ante
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	313112 ORCID – 0000-0002-7903-0354
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik, 14. svibnja 2019.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 26. rujna 2019.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Prirodne znanosti, kemija
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Datum zaposlenja	20. 4. 2006.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Izvanredni profesor
Područje rada	Razvoj elektroanalitičkih senzora
Funkcija	Prodekan za poslove iz područja nastavne problematike
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Dr. sc.
Ustanova	Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Mjesto	Zagreb
Nadnevak	30. rujna 2013.

PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	
Mjesto	
Ustanova	
Područje usavršavanja	
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	Engleski (5)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	- Analitička kemija (preddiplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija i preddiplomski sveučilišni studij Prehrambena tehnologija) - Kemometrika, Fizikalne metode analize, Metode odvajanja i specijacije (diplomski sveučilišni studij Kemija) - Statistika i kemometrika (doktorski studij Kemija i kemijsko inženjerstvo)
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Paut A., Prkić A., Mitar I., Bošković P., Jozić D., Jakić M., Vukušić T.. Potentiometric Response of Solid-State Sensors Based on Ferric Phosphate for Iron(III) Determination, <i>Sensors</i> 21 (2021), 1612. https://doi.org/10.3390/s21051612 2. Mitar I., Guć L., Soldin Ž., Vrankić M., Paut A., Prkić A., Krehula S.. Rapid Microwave Method for Synthesis of Iron Oxide Particles under Specific Conditions, <i>Crystals</i> 11 (2021) 383; https://doi.org/10.3390/cryst11040383 3. Gudelj M., Šurina P., Jurko L., Prkić A., Bošković P.. The Additive Influence of Propane-1,2-Diol on SDS Micellar Structure and Properties, <i>Molecules</i>, 26 (2021), 3773. https://doi.org/10.3390/molecules26123773 4. Suljkanović M., Suljagić J., Bjelić E., Prkić A., Bošković P.. Chemical Characterization of Terpene-Based Hydrophobic Eutectic Solvents and Their Application for Pb(II) Complexation during Solvent Extraction Procedure. <i>Molecules</i>, 29 (2023), 9; 2122. https://doi.org/10.3390/molecules29092122 5. Jurković J., Kazlagić A., Sulejmanović J., Smječanin N., Karalija E., Prkić A., Nuhanović M., Kolar M., Albuquerque A., Assessment of heavy metals bioaccumulation in Silver Birch (<i>Betula pendula</i> Roth) from an AMD active, abandoned gold mine waste. <i>Environmental Geochemistry and Health</i>, 45 (2023) 9855–9873, https://doi.org/10.1007/s10653-023-01774-7
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	-UIP-2017-05-6282: Razvoj novih membrana za ionsko-selektivne elektrode s dodatkom nanočestica metala i metalnih oksida, istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (2018. - 2023.) -H2020-NMBP-TO-IND-2018-2020: FOUNDATIONS FOR TOMORROW'S INDUSTRY: Next generation test bed for upscaling of microfluidic devices based on nano-enabled

	surfaces and membranes: voditelj radnog paketa na Sveučilištu u Splitu (2020.-2024.)
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	- Nagrada za uspješnog mladog znanstvenika Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, 2013. - Nagrada za posebna postignuća u znanstvenom radu Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, 2020. - Nagrada za znanost Sveučilišta u Splitu, 2023.

Titula, ime i prezime	izv. prof. dr. sc. Ivana Smoljko
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	021 468 444
E-mail adresa	ismoljko@ktf-split.hr
Osobna web stranica	https://www.croris.hr/osobe/profil/25204 ; https://www.ktf.unist.hr/index.php/kontakt-3/kontakt-djelatnici/item/smoljko-ivana
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	267183 ORCID - 0000-0003-3951-5784
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik, 28. svibnja 2019.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 25. rujna 2019.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Tehničke znanosti, kemijsko inženjerstvo
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Datum zaposlenja	30. travnja 2004.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	izvanredni profesor
Područje rada	Kemijsko inženjerstvo; Ispitivanje elektrokemijskih i korozijskih procesa na granici faza kruto/tekuće; Gospodarenje otpadom
Funkcija	Predstojnica Zavoda za elektrokemijsko inženjerstvo i termodinamiku
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	30. travnja 2010.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2014.

Mjesto	Split
Ustanova	Filozofski fakultet u Splitu
Područje usavršavanja	Društvene znanosti
Godina	2007.
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Sveučilište u Rijeci
Područje usavršavanja	Prirodne znanosti; Fizika (1. hrvatska ljetna škola sinkrotronskog zračenja "SynCro '07")
Godina	2006.
Mjesto	Palić, Vojvodina, Republika Srbija
Područje usavršavanja	Tehničke znanosti; Kemijsko inženjerstvo (4th European Summer School on Electrochemical Engineering "ESSEE 4")
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	Engleski (5)
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	- Recikliranje krutog otpada (Diplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija, smjer Materijali i Zaštita okoliša) - Gospodarenje otpadom (Prije diplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija, smjer Zaštita okoliša) - Vježbe iz gospodarenja otpadom (Prije diplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija, smjer Zaštita okoliša) - Kruti otpad i recikliranje (Stručni studij Zaštita i uporaba materijala) - Programa cjeloživotnog obrazovanja: Program za stjecanje uvjeta za upis na diplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija studentima koji su završili preddiplomski stručni studij Zaštita i uporaba materijala
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	Smoljko I., Sedlar J., A Comparative Analysis of Target Scenarios for Municipal Waste Reduction in Croatia's Leading Tourist Towns, Recycling, 9 (2024), 5; 75, 18. doi: 10.3390/recycling9050075 - Carev I., Vukojević Medvidović N., Buljac M., Vrsalović L., Smoljko I., Marušić M., Vuletić L., Kuzmičić Rosandić T., Nazlić M., Radman M., Medunić Orlić G., Service-learning: innovative pedagogy for resolving environmental problems - what have we learned in past ten years?, Kemija u industriji: časopis kemičara i tehnologa Hrvatske, 73 (2024), 3-4, 153-165. doi: 10.15255/KUI.2023.049 - Buljac M., Vukojević Medvidović N., Vrsalović L., Smoljko I., Marušić M., Radman M., Medunić Orlić G., Bulić M., Buzov I., Nazlić M., Mihanović Z., Pavlinović Mršić S., Carev I., Interdisciplinary approach in service-learning implementation, Proceedings of the 2nd The European University of the Seas (SEA-EU) Conference Higher Education in the Service of Society, I. Jadrić, et al. (ur.). Split: Sveučilište u Splitu, 2024. str. 53-60. Smoljko I., Matić M., Procjena životnog ciklusa sustava gospodarenja krutim komunalnim otpadom: studija slučaja

	grad Dubrovnik, Kemija u industriji: časopis kemičara i tehnologa Hrvatske, 72 (2023), 5-6; 369-380. doi: 10.15255/KUI.2022.064 5. Carev I., Buljac M., Vrsalović L., Smoljko I., Vukojević Medvidović N., Educational impact of STEM students service-learning, Društveno-korisno učenje na sveučilištima u Republici Hrvatskoj - obrazovanje za okoliš i održivi razvoj, I. Carev, M. Radman, G. Medunić-Orlić, Z. Mihanović (ur.), Split: Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce, 2020., 17-21.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Suradnica na projektu "Graduate study program on English language-Chemical and Environmental technology" (UP.03.1.1.02.0001). Nositelj projekta: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, partner Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu (2018. – 2021.). Projekt je financiran u okviru Europskih strukturnih i investicijskih fondova.
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	1. „Vrednovanje studentskih postignuća u online okruženju“, Sveučilište u Zagrebu, Sveučilišni računski centar, Centar za e-učenje, Zagreb, 2021. 2. „Razvoj i usavršavanje pedagoških kompetencija sveučilišnih nastavnika“, Filozofski fakultet u Splitu, 2014.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	• Plaketa Sveučilišta u Splitu za izniman doprinos Sveučilištu u Splitu za uvođenje i implementaciju Društveno-korisnog učenja (14. lipnja 2021.) • Priznanje Dekana za promidžbu djelatnosti Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, ak. god. 2011./2012. • Nagrada Sveučilišta u Splitu u kategoriji najbolja prezentacija studijskih programa (izrada prezentacije studijskih programa za Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu), 2010.

Titula, ime i prezime	doc. dr. sc. Mladenka Šarolić
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	+385 21 329 425
E-mail adresa	msarolic@ktf-split.hr
Osobna web stranica	https://www.croris.hr/osobe/profil/32148
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	345652 ORCID - 0000-0001-7168-5850
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni suradnik, 11. srpnja 2014.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Docent, 25. ožujka 2022.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet

Datum zaposlenja	12.04.2022.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	docent
Područje rada	prehrambena tehnologija
Funkcija	
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	doktor znanosti
Ustanova	Prehrambeno-tehnološki fakultet, Sveučilište J. J. Strossmayera
Mjesto	Osijek
Nadnevak	04. travnja 2014
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2010.
Mjesto	Split
Ustanova	O.L.E.A. (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) u organizaciji: Hrvatska gospodarska komora, Županijska komora Split,
Područje usavršavanja	Stručni tečaj za odabir ocjenjivača djevičanskog maslinovog ulja
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski jezik (5)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	„Senzorske analize hrane“, sveučilišni diplomski studij Prehrambene tehnologije, Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu „Tehnologija prerade maslina“, sveučilišni prijediplomski studij Prehrambene tehnologije, Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	Gugić M., Šarolić M., Maslina i proizvodi – znanstvena knjiga, Ogranak Matice Hrvatske Sinj, 2017. Mujić I., Kalić S., Šarolić M., Gugić M., Prerada smokava, Nakladnik Veleučilište u Rijeci, 2014. – veleučilišni udžbenik
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1.Šarolić M., Pitarević A., Marijanović Z., Knezović Z. (2024). Utjecaj vremena skladištenja na aromatični profil djevičanskih maslinovih ulja, Glasilo Future, 7 (1) 13-27. 2.Šarolić M., Marijanović Z., Delić Ž., Šuste M. Valorizacija otpadne vode u proizvodnji stolnih maslina. U/„Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije – Knjiga 5.“ (2024). ur: Šubarić, D., Jašić, M., Jokić, S., Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 3.Radman S., Brzović P., Radunić M., Rako A., Šarolić M., Runjić T.N., Urlić B., Mekinić I.G. (2023). Vinegar Preserved Sea Fennel: Chemistry,Color, Texture, Aroma and Taste, Foods, 12, 3812. 4.Peršurić Ž., Saftić Martinović L., Zengin G., Šarolić M., Kraljević Pavelić S., <i>Characterization of phenolic and triacylglycerol compounds in the olive oil by-product pâté and assay of its antioxidant and enzyme inhibition activity //</i>

	Lebensmittel-wissenschaft und-technologie-food science and technology, 125 (2020) 109225, 28. 5.Friganović E., Runje M., Ujaković S., Dorbić B., Šarolić M., Čurić D., Krička T. (2019). Senzorska procjena tjestenine obogaćene proteinima konoplje i graška. <i>Glasilo Future</i> , 2 (1-2) 23–43.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	2022-2024 Utjecaj uvjeta čuvanja na kvalitetu i aromatični profil djevičanskih maslinovih ulja: Program potpore znanstveno-istraživačkih projekata u poljoprivredi Splitsko-dalmatinske županije 01.02.2019.-31.07.2019. „Utjecaj botaničkog i zemljopisnog podrijetla na fizikalno-kemijska svojstva pčelinje peludi“; nositelj projekta: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; suradnik na projektu
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	Programa usavršavanja visokoškolskih nastavnika za rad u nastavi Pedagoško-psihološke i didaktičke kompetencije Od 1. prosinca 2020. do 28. veljače 2021. godine.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	2015. – Srebrno pero „Marka Marulića“ za naročiti uspjeh u aktivnostima od interesa za Veleučilište 2018. – Povelja „Vitezica hrvatskog maslinovog ulja“ za znanstveni i stručni rad na polju promidžbe i proizvodnje maslinovog ulja - Savez maslinara i uljara SDŽ

Titula, ime i prezime	izv. prof. dr. sc. Marin Ugrina
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	+385 21 329 451
E-mail adresa	mugrin@ktf-split.hr
Osobna web stranica	https://www.croris.hr/osobe/profil/28983
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	313994 ORCID – 0000-0002-5042-2645
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Viši znanstveni suradnik, 2. ožujka 2021.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Izvanredni profesor, 14. ožujka 2024.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Tehničke znanosti, kemijsko inženjerstvo
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Datum zaposlenja	1. 4. 2009.

Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Izvanredni profesor
Područje rada	Istraživanje i nastavni rad u području kemijskog inženjerstva i zaštite okoliša
Funkcija	Predsjednik Odbora za unaprjeđenje kvalitete Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor tehničkih znanosti iz područja kemijskog inženjerstva
Ustanova	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	5. 9. 2014.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2022.
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Ustanova	Geološki zavod Slovenije
Područje usavršavanja	Geologija okoliša; XRD, SEM/EDS
Godina	2021.
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Ustanova	Geološki zavod Slovenije
Područje usavršavanja	Geologija okoliša; XRD, SEM/EDS
Godina	2018.
Mjesto	Krakow, Poljska
Ustanova	AGH University of Science and Technology, Krakow, Poljska
Područje usavršavanja	Erasmus + mobilnost osoblja u svrhu usavršavanja; Analizator žive, MP-AES (microwave plasma atomic emission spectroscopy)
Godina	2017.
Mjesto	Beograd, Srbija
Ustanova	Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina Institut za razvoj i međunarodne odnose
Područje usavršavanja	FTIR i Zeta potential analyser AFM, Atomic-force microscopy, FTIR, TG-DTA, SEM-EDS
Godina	2017.
Mjesto	Milano, Italija
Ustanova	<i>Università degli Studi di Milano</i>
Područje usavršavanja	Electron probe micro-analyzer, EPMA
Godina	2017.
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Ustanova	Geološki zavod Slovenije
Područje usavršavanja	SEM-EDS
Godina	2016.
Mjesto	Beograd, Srbija
Ustanova	Rudarsko-geološki Fakultet
Područje usavršavanja	SEM/EDS
Godina	2016.
Mjesto	Beograd, Srbija
Ustanova	Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina
Područje usavršavanja	XRD, FTIR
Godina	2015.

Mjesto	Milano, Italija
Ustanova	<i>Università degli Studi di Milano</i> , Italija
Područje usavršavanja	SEM/EDS, XRD, Raman spektroskopija
Godina	2013.
Mjesto	Krakov, Poljska
Ustanova	AGH University of Science and Technology
Područje usavršavanja	Određivanja Hg u vodenim uzorcima primjenom Automated Mercury Analyzer MA-2
Godina	2011.
Mjesto	Diez, Njemačka
Ustanova	Istraživački laboratorij Schaefer Kalk GmbH & Co KG, Diez
Područje usavršavanja	SEM-EDS, XRD, IR spektroskopija, TG-DTA i BET analiza
Godina	2010.
Mjesto	Beograd, Srbija
Ustanova	Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina
Područje usavršavanja	SEM-EDS, XRD, FTIR
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski (5 – izvrsno)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	<i>Inženjerstvo otpadnih voda</i> (od ak. god. 2019./2020.) dio predavanja, diplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu <i>Environmental Remediation Technologies</i> (od ak. god. 2019./2020.) dio seminara, Sveučilišni diplomski studij na engleskom jeziku „Chemical and Environmental Technology“ (CET) <i>Modern analytical methods for water and air quality monitoring</i> (od ak. god. 2019./2020.) dio laboratorijskih vježbi, Sveučilišni diplomski studij na engleskom jeziku „Chemical and Environmental Technology“ (CET) <i>Obrada otpadnih voda</i> (2021./2022.) laboratorijske vježbe, prijediplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu <i>Projektiranje procesa</i> (od ak. god. 2015./2016.) dio predavanja i seminara, diplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu <i>Zaštita voda</i> (od ak. god. 2015./2016.) predavanja, seminar i vježbe, prijediplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu <i>Uvod u znanstvenoistraživački rad</i> (od ak. god. 2016./17.) predavanja i seminar, diplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu <i>Tehnologije remedijacije okoliša</i> (od ak. god. 2016./17.) seminar i laboratorijske vježbe, diplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu <i>Inženjerstvo naprednih procesa obrade voda</i> (od ak. god. 2016./17.) laboratorijske vježbe, diplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu

	<i>Kemija i zaštita zraka</i> (od ak. god. 2015./16.) dio seminara i laboratorijskih vježbi, prijediplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu <i>Gospodarenje otpadom</i> (ak. god. 2015./16.) dio laboratorijskih vježbi, prijediplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu <i>Tehnologija vode</i> (od. ak. god. 2009./2010.) dio predavanja, seminar i laboratorijske vježbe, prijediplomski studija, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu <i>Industrija i okoliš</i> (od ak. god. 2009./2010.) laboratorijske vježbe, diplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu Voda u industriji (2009./2010. -2016./2017.) dio predavanja, seminar i laboratorijske vježbe, stručni studij, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	-
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	Ugrina M., Jurić A. Current trends and future perspectives in the remediation of polluted water, soil and air-A Review. Processes, 11(12) (2023) 606. Ugrina M., Jurić A., Nuić I., Trgo M. Modeling, simulation, optimization, and experimental verification of mercury removal onto natural and sulfur-impregnated zeolite clinoptilolite-Assessment of feasibility for remediation of mercury-contaminated soil. Processes, 11(2) (2023) 606. Nuić I., Gosar M., Ugrina M., Trgo M. Assessment of natural zeolite clinoptilolite for remediation of mercury-contaminated environment. Processes, 10(4) (2022) 639. Ugrina M., Gaberšek M., Daković A., Nuić I., Preparation and characterization of the sulfur-impregnated natural zeolite clinoptilolite for Hg(II) removal from aqueous solutions. Processes, 9(2) (2021) 217. Ugrina M., Čeru T., Nuić I., Trgo M. Comparative study of mercury(II) removal from aqueous solutions onto natural and iron-modified clinoptilolite rich zeolite. Processes, 8(11) (2020) 1523.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	Voditelj znanstveno-istraživačkog bilateralnog hrvatsko-slovenskog projekta „Natural modified sorbents as materials for remediation of mercury contaminated environment“ s Geološkim zavodom Slovenije u Ljubljani, Slovenija (2020.-2023.).
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	Pohađao seminar Razvoj i usavršavanje pedagoških kompetencija sveučilišnih nastavnika, Filozofski fakultet u Splitu, Split, 08. - 09. prosinca 2014.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	Fakultetska nagrada (KTF-a u Splitu) za uspješnost u studiju za ak. god 2007./2008. Priznanje Dekana za izradu samoanalize Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu

Titula, ime i prezime	prof. dr. sc. Ladislav Vrsalović
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	+385 21 329 435
E-mail adresa	ladislav.vrsalovic@ktf-split.hr
Osobna web stranica	https://www.croris.hr/osobe/profil/3247; https://www.ktf-split.hr/index.php/home/kontakt-djelatnici/item/vrsalovic-ladislav
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	237626 ORCID – 0000-0001-6111-5475
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik u trajnom izboru, 14. studenog 2022.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor u trajnom izboru, 1. listopada 2023.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Tehničke znanosti, kemijsko inženjerstvo
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Datum zaposlenja	1. srpnja 2000.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	Redoviti profesor u trajnom izboru
Područje rada	Istraživački i nastavni rad u području kemijskog inženjerstva i zaštite okoliša
Funkcija	Pročelnik Odsjeka za inženjerstvo i tehnologije
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor znanosti
Ustanova	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	3. travnja 2008.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	
Mjesto	
Ustanova	
Područje usavršavanja	
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	Engleski (4)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvrsno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	-Tehnologija površinske zaštite, Diplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija -Konstrukcijski materijali, Prijediplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija, smjer Kemijsko inženjerstvo

	-Konstrukcijski materijali i zaštita, Prijediplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija, smjer Zaštita okoliša -Galvanotehnika, Prijediplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija, smjer Kemijsko inženjerstvo -Gospodarenje otpadom, Prijediplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija, smjer Zaštita okoliša (do ak. godine 2019./20.)
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Gudić S., Vrsalović L., Krolo J., A. Nagode, Dumanić Labetić I., Lela B., Corrosion Behaviour of Recycled Aluminium AISi9Cu3(Fe) Machining Chips by Hot Extrusion and Thixoforming, <i>Sustainability</i> 16 (2024), 4; 1-19. doi: https://doi.org/10.3390/su16041358 2. Gudić S., Vrsalović L., Matošin A., Krolo J., Oguzie E.E., Nagode A., Corrosion behavior of stainless steel in seawater in the presence of sulfide, <i>Applied Science</i>, 13 (2023) 7; 4366, 1-24. https://doi.org/10.3390/app13074366 3. Jozić S., Vrsalović L., Bajić D., Gudić S., Investigation of different cutting conditions in the machining of steel —towards cleaner production, <i>Journal of Cleaner Production</i> 356 (2022) art n. 131881. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.131881 4. Krolo J., Gudić S., Vrsalović L., Lela B., Dadić Z., Fatigue and corrosion behavior of solid-state recycled aluminium alloy EN AW 6082, <i>Journal of Materials Engineering and Performance</i>, 29 (2020) 7; 4310-4321. https://doi.org/10.1007/s11665-020-04975-8. 5. Vrsalovic L., Gudić S., Krolo J., Lela B., Jozić S., Bajić D., Grgić K., Corrosion behavior of Al foams in 0.5 M NaCl solution, 22th International Conference on Materials, Tribology and Recycling - MATRIB 2022. Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2022. str. 431-440.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	-suradnik na HRZZ projektu „Recikliranje aluminijevih legura u čvrstom i polučvrstom stanju“, (IP-2020-02-8284) 25.01.2021-25.01.2025.
U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	-sudjelovanje na radionici „Unaprjeđenje nastavnog procesa – metodika suvremene visokoškolske nastave“, Filozofski fakultet u Splitu, 26. lipnja 2024.
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	- Srebrna medalja na 16. Međunarodnoj izložbi inovatora ARCA 2018 (član nagrađenog tima): Razvoj CuAlMn legure s prisjetljivosti oblika, 18.-20. listopada 2018. - Brončana medalja na 17. Međunarodnoj izložbi inovatora ARCA 2019 (član nagrađenog tima): Razvoj postupka dobivanja žice iz CuAlMn legure s prisjetljivosti oblika, 17.-19. listopada 2019.

	- Plaketa Sveučilišta u Splitu za izniman doprinos Sveučilištu u Splitu za uvođenje i implementaciju društveno-korisnog učenja, 14. lipnja 2021. - Priznanje Kemijsko-tehnološkog fakulteta članovima Povjerenstva za izradu samoanalize, 22. listopada 2021.
--	--

Titula, ime i prezime	prof. dr. sc. Nediljka Vukojević Medvidović
Predmet koji predaje na predloženom programu cjeloživotnog obrazovanja	Ostvarivanje ciljeva održivog razvoja kroz prizmu kemije, kemijske i prehrambene tehnologije (engl. Achieving Sustainable Development Goal(s) through Chemistry, Chemical and Food Technology)
OPĆE INFORMACIJE O NOSITELJU	
Telefon	021-329-452
E-mail adresa	nvukojev@ktf-split.hr
Osobna web stranica	https://www.croris.hr/osobe/profil/5583
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	243570 ORCID – 0000-0002-8646-4249
Znanstveno ili umjetničko zvanje i datum posljednjega izbora	Znanstveni savjetnik u trajnom izboru, 14. rujna 2021.
Znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno ili nastavno zvanje i datum posljednjega izbora	Redoviti profesor u trajnom izboru, 29. rujna 2023.
Područje i polje izbora u znanstveno ili umjetničko zvanje	Područje tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo
PODACI O SADAŠNJEM ZAPOSLENJU	
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Datum zaposlenja	1. ožujka 2001.
Naziv radnoga mjesta (profesor, istraživač, suradnik i sl.)	redoviti profesor u trajnom izboru
Područje rada	kemijsko-inženjerstvo
Funkcija	prodekan za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete
PODACI O ŠKOLOVANJU – Najviši postignuti stupanj	
Zvanje	Doktor tehničkih znanosti iz područja kemijskog inženjerstva
Ustanova	Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
Mjesto	Split
Nadnevak	25. svibnja 2007.
PODACI O USAVRŠAVANJU	
Godina	2006.
Mjesto	Sofija, Bugarska
Ustanova	Institute of Organic Chemistry - Bulgarian Academy of Science
Područje usavršavanja	Instrumentalna analiza: primjena rendgenske, IR i Ramanove spektroskopije
Godina	2004.
Mjesto	Motovun, Hrvatska
Ustanova	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu & National Institute for Chemistry in Ljubljana
Područje usavršavanja	Međunarodna škola ionske kromatografije
Godina	2000.
Mjesto	Tokio, Japan

Ustanova	National Environmental Training Institute in Tokyo
Područje usavršavanja	Monitoring okoliša, kvaliteta vode
Godina	1998.
Mjesto	Krakov, Poljska
Ustanova	AGH University of Mining and Metallurgy
Područje usavršavanja	Karakterizacija ugljena i koksa
MATERINSKI I STRANI JEZICI	
Materinski jezik	Hrvatski
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	Engleski (5)
Strani jezik i poznavanje jezika na ljestvici od 2 (dovoljno) do 5 (izvršno)	
KOMPETENCIJE ZA PREDMET	
Ranije iskustvo u realizaciji sličnih predmeta (navesti naziv predmeta, programa cjeloživotnog obrazovanja)	- Hibridni procesi obrade voda i dobivanja energije (2023./24.), doktorski studij Kemija i kemijsko inženjerstvo, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Napredni procesi pročišćavanja otpadnih voda (2008./09; 2012./13; 2018./19; 2020./21) poslijediplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Projektiranje procesa, (2015.-danas) diplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Tehnologije remedijacije okoliša (2016.-danas) diplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Inženjerstvo naprednih procesa obrade voda (2016.-danas), diplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Environmental Remediation Technologies (2019.-danas), diplomski studij na engleskom jeziku, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Obrada otpadnih voda (2015.–danas) preddiplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Zaštita voda (2008.– 2017.) preddiplomski studij, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu - Industrijske otpadne vode (2008.–2016.) stručni studij, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu
Autorstvo sveučilišnih/fakultetskih udžbenika iz područja predmeta	1. Perić J., Vukojević Medvidović N., Nuić I., Inženjerstvo otpadnih voda, Priručnik za laboratorijske vježbe, Kemijsko tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu, lipanj 2012. (http://www.ktf-split.hr/bib/nm/inzenjerstvo_otpadnih_voda.pdf). 2. Perić J., Vukojević Medvidović N., Projektiranje procesa, sveučilišni udžbenik (odluka Senata Sveučilišta u Splitu od 30. studenog 2020. KLASA: 602-09/19-03/00003; URBROJ: 2181-202-03-20-0016)
Stručni, znanstveni i umjetnički radovi objavljeni u posljednjih pet godina iz područja predmeta (najviše 5 referenca)	1. Svilović S., Vukojević Medvidović N., Vrsalović L., Gudić S., Mikulandra A.-M., Ultrasonically Assisted Electrocoagulation Combined with Zeolite in Compost Wastewater Treatment. Processes 12 (2024) 951. https://doi.org/10.3390/pr12050951 2. Vukojević Medvidović N., Buljac M., Dadić E., Jukić Z., Radić J., and Perinović Jozić S., Indoor Pretreatment of

	Biowaste Using the Bokashi Method, <i>Kem. Ind.</i> 73 (3-4) (2024) 129–138. 3. Vukojević Medvidović N., Svilović S., Cyclic Zinc Capture and Zeolite Regeneration Using a Column Method, Mass Transfer Analysis of Multi Regenerated Bed", <i>J Environ Health Sci Engineer</i> 21 (2023) 333-353. https://doi.org/10.1007/s40201-023-00861-2. 4. Vukojević Medvidović N.; Vrsalović L.; Svilović S.; Bobanović A. Electrocoagulation vs. Integrate Electrocoagulation-Natural Zeolite for Treatment of Biowaste Compost Leachate—Whether the Optimum Is Truly Optimal, <i>Minerals</i> 12 (2022), 4; 442, 21 doi:10.3390/min12040442. https://doi.org/10.3390/min12040442 5. Bubalo M., Šumelj I., Herceg K., Vukojević Medvidović N., Assessment in treatment efficiency of a small-scale municipal wastewater treatment plant with activated sludge, <i>Ekológia (Bratislava)</i> 41 (2022), 3; 272-282. doi: https://doi.org/10.2478/eko-2022-0028.
Stručni, znanstveni i umjetnički projekti iz područja predmeta koji su se provodili u posljednjih pet godina (najviše 5 referenca)	-Suradnica na projektu: Raising awareness of the role of composting, Nositelj projekta - Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce. Suradnici na projektu: Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišni odjel za studije mora, Ekonomski fakultet u Splitu, KLIPER- ustanova za obrazovanje kadrova u pomorstvu te odgojno-obrazovne ustanove (DV Iskrice, OŠ Skalice, Udruga ŠKMER i Obrtnička škola Split). Izvor financiranja: SENSE Foundation, 2022. -Suradnica (mentor na projektu) – UniCompoST učionica – Nositelj projekta – Udruga bivših studenata i prijatelja Kemijsko-tehnološkog fakulteta (AMACTFS)- predsjednica: doc. dr. sc. Maša Buljac. Voditelj projekta: Zvonimir Jukić, mag. ing. cheming. Izvor financiranja: Europske snage solidarnosti - broj projekta 2021-2-HR01-ESC30-SOL-000039113. Vrijeme trajanja projekta: 1.1.2022 – 31.12.2022. -Voditeljica projekta „Razvoj novog hibridnog procesa za obradu otpadnih voda na bazi elektrokoagulacije i prirodnog zeolita“ financiran od strane Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2021. (Zaklada HAZU) -Suradnica na projektu: „PAZI! - Praktično-Aktivno-Zajedno-Interdisciplinarno! – program društveno-korisnog učenja za okoliš i održivi razvoj, Nositelj projekta - Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce. Partnerske institucije: Kemijsko-tehnološki fakultet, Pravni fakultet, Filozofski fakultet i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu te Udruge AMACTFS. Izvor financiranja: Nacionalna zaklada za razvoj civilnog društva. 2018.-2021. -Suradnica na projektu: Diplomski studijski program na engleskom jeziku „Chemical and Environmental Technology“ (UP.03.1.1.02.0001), Europski strukturi i investicijski fondovi; Nositelj projekta: Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, partner Kemijsko-tehnološki fakultet: Trajanje projekta: 12.10.2018.-12.10.2021.

U sklopu kojega programa i u kojem je opsegu nositelj i/ili izvoditelj stekao metodičko – psihološko -didaktičko - pedagoške kompetencije?	-sudjelovanje na radionici „Unaprjeđenje nastavnog procesa – metodika suvremene visokoškolske nastave“, Filozofski fakultet u Splitu, 26. lipnja 2024. -sudjelovanje na radionici "Unaprjeđenje znanja i vještina za provedbu DKU" sa ciljem proširenja znanja o različitim programima obrazovanja, participativnim metodama učenja i metodama, 17. lipnja 2019. (potvrdnica) -sudjelovanje na radionici „Active learning in STEM Education“, University of Split & Penn State University, Split, 12.-14. June 2017. (potvrdnica) -sudjelovanje na treningu „Razvoj vještina i metoda za rad s mladima“, Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce u suradnji sa njemačkom institucijom Deutsche Gesellschaft fur Umwelterziehung (DGU), 17.-18. svibnja 2016. (potvrdnica)
PRIZNANJA I NAGRADE	
Priznanja i nagrade za nastavni i znanstveni rad/umjetnički rad	- Priznanje za ukupni i pojedinačni doprinos u izradi Strategije razvoja urbane aglomeracije Split, Sveučilište u Splitu, studeni 2017. - Plaketa Sveučilišta u Splitu za izuzetan doprinos kroz uvođenje i implementaciju Društveno korisnog učenja, Sveučilište u Splitu, lipanj 2021. - Priznanje Kemijsko-tehnološkog fakulteta članovima Povjerenstva za izradu samoanalize, 22. listopada 2021.

3.4. Procjena troškova održavanja programa

PLANIRANI PRIHODI I RASHODI PROGRAMA CJELOŽIVOTNOG OBRAZOVANJA	
PRIHODI	
Kotizacija	0,00
Sponzorstva	0,00
Donacije	0,00
Ostali prihodi (Erasmus + sredstva za kratkoročne mobilnosti)	8.000,00
Ukupno prihodi	8.000,00
RASHODI	
Priprema i izrada nastavnih materijala	2200,00
Troškovi materijala za radionice	400,00
Troškovi stručnog posjeta	3000,00
Administrativni troškovi	300,00
Komunikacijske aktivnosti	300,00
Troškovi provedbe programa (osvježenja)	1000,00
Trošak UNIST	800,00
Ukupno rashodi	8.000,00
Višak/manjak prihoda	0,00

4. PROVOĐENJE KVALITETE I USPJEŠNOSTI IZVEDBE PROGRAMA CJELOŽIVOTNOG OBRAZOVANJA

Opis postupaka kojima se vrjednuje kvaliteta izvedbe programa cjeloživotnog obrazovanja: • za svaki postupak potrebno je opisati metodu (najčešće anketa za polaznike ili nastavnike, samoevaluacijski upitnik), navesti izvoditelje (sastavnica, sveučilišni ured), način obrade rezultata i informiranja te vremenski plan provedbe	
Vrjednovanje rada nastavnika i suradnika	Vrjednovanje nastavnog rada nastavnika i suradnika od strane polaznika programa cjeloživotnog učenja provodit će se na kraju izvedbe programa.
Ostvarenost ishoda učenja na Programu	Ostvarivanje ishoda učenja provodit će se analizom uspješnosti polaznika nakon završetka programa cjeloživotnog učenja.
Načini vrednovanja na programu i usklađenost načina i postupaka vrednovanja s očekivanim ishodima učenja	Praćenje ocjenjivanja i usklađenosti ocjenjivanja s očekivanim ishodima učenja provodit će se analizom uspješnosti polaznika nakon završetka programa cjeloživotnog učenja.
Vrjednovanje dostupnosti resursa (prostornih, ljudskih, informacijskih) za proces učenja i poučavanja	Vrjednovanje dostupnih resursa za učenje i poučavanje provodit će se putem ankete koju provodi Fakultet.
Dostupnost i vrjednovanje podrške polaznicima (mentorstvo, tutorstvo, savjetovanje)	Praćenje sugestija i reakcija polaznika tijekom programa, studentska anketa.
Praćenje prolaznosti polaznika po predmetima i na programu u cjelini	Analizu prolaznosti polaznika na programu provoditi će Odbor za unaprjeđenje kvalitete Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu. Analiza će se provoditi nakon završetka programa. Rezultati će se prezentirati Fakultetskom vijeću Kemijsko-tehnološkog fakulteta Splitu. Isti se nakon usvajanja podnose Centru za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Splitu.
Zadovoljstvo polaznika programom u cjelini	Vrjednovanje zadovoljstva polaznika cjelokupnim programom provodit će Odbor za unaprjeđenje kvalitete Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu. Vrjednovanje će se provesti nakon završetka programa. Rezultate provedene ankete Odbor za unaprjeđenje kvalitete prezentirat će Fakultetskom vijeću Kemijsko-tehnološkog fakulteta Splitu. Isti se nakon usvajanja podnose Centru za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Splitu.
Postupci za dobivanje povratnih informacija od vanjskih dionika (poslodavci, tržište rada i ostale relevantne organizacije)	n/a
Vrjednovanje prakse, ako postoji (kratki opis postupaka provođenja i ocjenjivanja te osiguravanje kvalitete)	n/a
Ostali postupci vrjednovanja koje provodi predlagatelj	n/a
Opis postupaka informiranja vanjskih dionika o programu cjeloživotnog obrazovanja	Postupak informiranja vanjskih dionika, s naglaskom na ciljnu skupinu, o programu cjeloživotnog učenja odvijat će korištenjem digitalnih alata. Sve informacije o programu cjeloživotnog obrazovanja bit će dostupne na web stranicama svih uključenih sveučilišta, posebno unutar SEA-EU alijanse, ali i šire. Dodatna oglašavanja provest

	će se putem društvenih mreža (Facebooka, Twittera i Istragama) kao i putem izravne komunikacije s ciljanim skupinama. E-mail marketing će se koristiti za izravno obavješćavanje polaznika. Obavijest o programu prosljeđivat će se lokalnim medijima (novine, portali, radio stanice), uz mogućnost intervjua s voditeljima i izvoditeljima programa.
--	--