



IZVJEŠĆE O CILJEVIMA ODRŽIVOG RAZVOJA

SVEUČILIŠTE U SPLITU

2020.



SADRŽAJ

1. SVIJET BEZ SIROMAŠTVA	5
2. SVIJET BEZ GLADI	7
3. ZDRAVLJE I BLAGOSTANJE	11
4. KVALITETNO OBRAZOVANJE	15
5. RAVNOPRAVNOST SPOLOVA	19
6. ČISTA VODA I SANITARNI UVJETI	21
7. PRISTUPAČNA I ČISTA ENERGIJA	23
8. DOSTOJANSTVEN RAD I GOSPODARSKI RAST	25
9. INDUSTRIJA, INOVACIJE I INFRASTRUKTURA	27
10. SMANJENJE NEJEDNAKOSTI	31
11. ODRŽIVI GRADOVI I ZAJEDNICE	35
12. ODGOVORNA POTROŠNJA I PROIZVODNJA	39
13. ODGOVOR NA KLIMATSKE PROMJENE	41
14. OČUVANJE VODENOG SVIJETA	43
15. OČUVANJE ŽIVOTA NA KOPNU	47
16. MIR, PRAVDA I SNAŽNE INSTITUCIJE	49
17. PARTNERSTVOM DO CILJEVA	51



PREDGOVOR



Danas, u svijetu u kojem živimo, moderno sveučilište ima vodeću ulogu u iznalaženju i rješavanju svih problema vezanih uz održivi razvoj. Naime, adekvatnog obrazovanja, razumijevanja politike koja uključuje borbu protiv siromaštva, borbu protiv mržnje, shvaćanje problematike vezane uz klimatske promjene, stremljenje prema ravnopravnosti svih ljudi uključenih u zajednicu, kako na lokalnoj tako i na državnoj, europskoj i svjetskoj razini nema bez adekvatne edukacije.

Prvenstveno, edukacije naših studenata koji kao mladi ljudi svojim primjerima i angažmanom u društvenoj zajednici nastoje doprinosti razumijevanju upravo spomenute problematike; također, i svojim činima pokazati kojim putem ići. Jednako tako, bitno je i adekvatno educiranje svih naših zaposlenika, profesora, svih kolega u znanstveno-nastavnim zvanjima, administrativnog osoblja i djelatnika našeg

Sveučilišta. Ono što sveučilište može i treba jest provođenje upravo istraživanja vezanih uz društvene, socijalne, moralne i duhovne sfere. Ali, jednako tako, kroz istraživanja vezana uz tehnologiju, biologiju i medicinu, objašnjavanje spomenutih promjena koje itekako imaju implikacije na društvenu zbilju.

Upravo smo, zaista, puno toga naučili iz još i dalje postojeće pandemije, vidjevši koliko smo zapravo dio bioraznolikosti i kako ta bioraznolikost utječe na našu populaciju, na našu psihološku, socijalnu i društvenu zbilju.

I zato, svojim djelovanjem moramo omogućiti stvaranje interesantnih i suvremenih studijskih programa koji će upravo biti vodilja ranije spomenutog razumijevanja i rješavanja problematike vezano uz naše daljnje postojanje i naš život u budućnosti, uz naš održivi razvoj. Studenti koji završavaju naše Sveučilište, kao i oni koji su ga završili i postali bitni čimbenici u funkcioniranju naše zajednice, itekako imaju mogućnosti, a i obvezu da uz pomoć sveučilišta ili vezani uz sveučilište donose takve odluke da upravo naša privreda, naša znanost i naša edukacija u okviru njihovih poslovnih okruženja utječu na potpuni održivi razvoj naše zajednice.

Stoga mislim da upravo trebamo podcrtati još jednom bitne činjenice koje moramo sagledavati u ukupnosti: kao što su klimatske promjene, ravnopravnost svih ljudi (spolova) omogućavanje života dostojnog čovjeka svim ljudima i uključivost svih.

Ti postulati moraju biti temelj društvenog djelovanja našeg Sveučilišta, ali jednako tako i svekolike akademske zajednice.

Rektor:
Prof. dr. sc. Dragan Ljutić



UVOD

Sedamnaest globalnih ciljeva održivog razvoja, koje su Ujedinjeni narodi usvojili 15. godine poziv su na djelovanje kako bi se prevladali najveći izazovi za ljudski rod i naš planet te osiguralo do 2030. mir i prosperitet u cijelom svijetu.

Sveučilište u Splitu kvalitetnom nastavom, vrhunskim istraživanjima, te prenošenjem znanja na društvo značajno doprinosi društvenom i ekonomskom blagostanju naše zajednice. U Strategiji Sveučilišta u Splitu 2021.-2025. naglasili smo održivost kao jedno od naših ključnih razvojnih načela. Ujedno, kao dio alijanse Europsko sveučilište mora SEA-EU obvezali smo se na „Održivi život pored mora, s morem i od mora“.

U tom duhu, Izvješće o održivosti za 2020. predstavlja prikaz našeg doprinosa i napretka u ostvarenju globalnih ciljeva održivog razvoja kroz obrazovanje, istraživanje, aktivnosti u zajednici te poslovanje. U izvješću je prikazan samo dio naših aktivnosti, kako bismo ih učinili vidljivijima, podigli svijest o njihovoj važnosti te na taj način potaknuli sve naše studente, djelatnike i širu zajednicu na još snažnije djelovanje. Ujedno smo pokrenuli i web stranicu Održivost na kojoj ćemo kontinuirano pratiti naš napredak.

Mnoge aktivnosti ostvarujemo kroz lokalna, regionalna, nacionalna i globalna partnerstva jer zajedništvom različitih dionika postićemo veću društvenu dobrobit. Naše dobre prakse dijelimo s drugim sveučilištima i učimo od njih. Nadamo se da će izvješće stimulirati nove aktivnosti, partnerstva i suradnje na ostvarenju globalnih ciljeva održivog razvoja.



1

SVIJET



BEZ SIROMAŠTVA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Prvi je cilj održivog razvoja iskorijeniti siromaštvo svugdje i u svim njegovim oblicima. Doprinos Sveučilišta u Splitu vidljiv je posebno aktivnostima u zajednici poput [akcije "Humano srce splitskog sveučilišta - hrana za beskućnike Splita"](#) u suradnji s [udrugom MoSt](#).

Obrazovanje

Doprinos samozapošljavanju bitan je element borbe protiv siromaštva. Našim studentima omogućavamo stjecanje poduzetničkih vještina te im tako olakšavamo samozapošljavanje. Studentski poduzetnički inkubator u 2020. godini organizirao je [Global Entrepreneurship Week](#) i u okviru njega [Smart City Challenge hackathon](#) natjecanje, [Hack4Split natjecanje](#), predavanje [Speaking with Impact](#).

[Ured za upravljanje karijerama](#) Sveučilišta u Splitu također organizira niz predavanja koja pomažu studentima u upravljanju financijama i ulasku na tržište rada poput [Izađimo spremni na intervju](#), [Financijska pismenost](#), [U potrazi za poslom](#).

Društveni doprinos

Na Pravnom fakultetu djeluje [Pravna klinika](#) koja prema Zakonu o besplatnoj pravnoj pomoći pruža primarnu pravnu pomoć, a surađuje s raznim udrugama civilnog društva i studentskim udrugama. Pravna klinika sudjeluje u integralnom sustavu pružanja besplatne pravne pomoći osobama koje za pravnu pomoć imaju opravdani interes te je ne mogu ostvariti iz drugih izvora ili bi ostvarivanje bilo moguće samo uz trošenje sredstava koja su im nužno potrebna za vlastito održavanje ili održavanje osoba koje su po zakonu dužne uzdržavati.

U 2020. godini održane su brojne humanitarne akcije u organizaciji ili uz podršku našeg Sveučilišta: [Akcija "Humano srce splitskog sveučilišta - hrana za beskućnike Splita"](#) godišnja je aktivnost koja se uspješno odvija već petu godinu za redom.

Studenti splitskog sveučilišta sudjelovali su u brojnim volonterskim i humanitarnim projektima Studentskog katoličkog centra u Splitu: [72 sata bez kompromisa](#), [Agenti dobrote](#), [Kako ići zajedno do uspjeha!](#)



[Studenti splitskog Ekonomskog fakulteta su umjesto pisane izrade poslovnog plana odradili terenski rad](#): skupili su preko 31.000 kuna i sve donirali Udruzi "Sanus" - Klub roditelja djece oboljele i liječene od malignih bolesti.

Poslovanje

Mnogi su naši studenti izloženi financijskom pritisku tijekom studija koji im nastojimo umanjiti subvencioniranim stanovanjem u tri studentska doma. Sve informacije o ostvarivanju prava na subvencionirano stanovanje mogu se pronaći na [stranicama](#) Studentskog centra u Splitu.

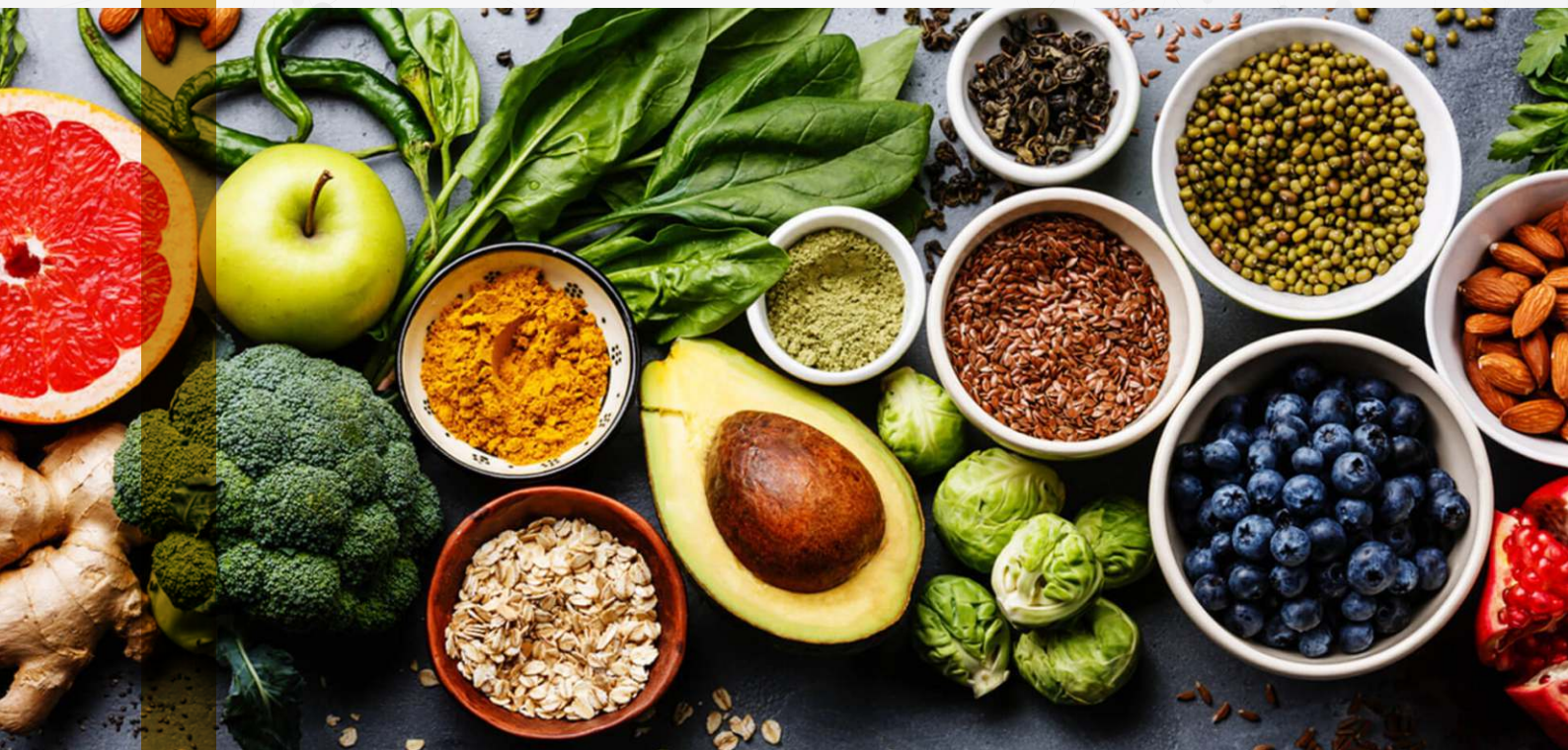
[Student servis](#), služba Studentskog centra Sveučilišta u Splitu, kao posrednik omogućuje privremeno ili povremeno zapošljavanje redovitih i izvanrednih studenata i drugih osoba u skladu s uvjetima propisanim Zakonom o obavljanju Studentskih poslova. U registru Student servisa nalazi se gotovo 42.000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

Osim edukacija, Ured za karijere Sveučilišta u Splitu pomaže studentima i individualnim savjetovanjima o pronalasku posla te povezivanjem s poslodavcima. U 2020. održani su online [Dani karijera i nastavnih baza](#) na kojima su mogućnosti za studente prezentirali neke od tvrtki i ustanova naše mreže s više od 300 nastavnih baza.

U 2020. godini nastavili smo s dovršetkom projekta [„Razvoj poduzetničkog inkubatora za visoke tehnologije Sveučilišta u Splitu“](#) koji će ustupiti prostor i usluge za start-up tvrtke te tako doprinijeti samozapošljavanju.

2

SVIJET BEZ GLADI



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Drugi je cilj održivog razvoja **iskorijeniti glad, osigurati dostatne količine hrane i bolju prehranu te promicati održivu poljoprivredu**. Sveučilište u Splitu doprinosi cilju svojim znanstveno-istraživačkim projektima, edukacijom studenata i brojnim aktivnostima u zajednici usmjerenima na pomoć ugroženim građanima.

Obrazovanje

Studijski programi koji posebno doprinose ovom cilju su preddiplomski studij Mediteranske poljoprivrede, pred-diplomski i diplomski studij Prehrambene tehnologije te preddiplomski studij Hotelijerstva i gastronomije. U akademskoj godini 2020./2021. bilo je 219 upisanih studenata, a spomenute studijske programe u akademskoj godini 2019./2020. završilo je njih 23.



U projektu [Istraživanje proizvodnog i tržišnog potencijala lučanske šljive](#) cilj je utvrditi nutritivnu vrijednost same šljive kao sirovine te utvrditi mogućnosti proizvodnje raznih namaza, rakije, sokova od lučanske šljive. Uz stručna i znanstvena istraživanja provode se edukativne radionice u školama na području Sinja i Hrvaca te održavaju predavanja za voćare, posebno za one koji se bave proizvodnjom šljiva.



2016. - 2020.

16
ZNANSTVENIH RADOVA

25%
U MEĐUNARODNOJ
SURADNJI

150
CITATA

Istraživanje

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

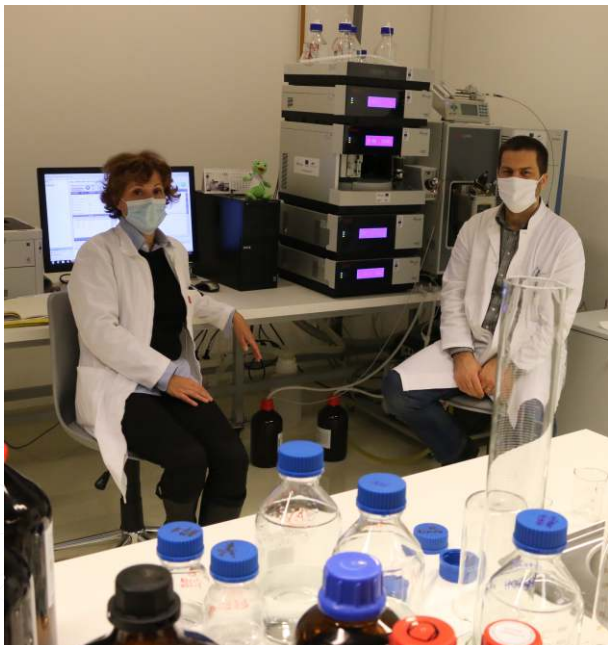
Obzor 2020 projekt [FF-IPM](#) In-silico boosted, pest prevention, and off-season focused IPM against new and emerging fruit flies teži postizanju sveobuhvatne strategije usmjerene na istraživanje različitih stadija postojećih i novih vrsta invazivnih voćnih mušica te u konačnici, zaštiti europske hortikulture i trgovine hranom.

[Development of SIT and IPM tools to eradicate Box Tree Moth incursions into the United States](#) istražuje metode praćenja i suzbijanja šimširovog moljca na području Splitsko-dalmatinske županije, a potom prikupljena znanja primjenjuje na teritorij Sjedinjenih Američkih Država.

Projekt [BioProMedFood](#) Bio-protective cultures and bioactive extracts as sustainable combined strategies to improve the shelf-life of perishable Mediterranean food istražuje dva inovativna i održiva koncepta (bioaktivne komponente i biozaštitne kulture) s ciljevima povećanja učinkovitosti prehrambenog lanca, produljenja roka trajanja lako kvarljive hrane iz mediteranskog podneblja te poboljšanja sigurnosti hrane.

Društveni doprinos

Projekt "Jačanje kompetitivnosti proizvodnje maslinovog ulja na području Mediterana kroz razvoj i primjenu inovativnih tehnologija u preradi i kontroli kvalitete maslinovog ulja s ciljem isticanja njegovog zdravstvenog aspekta - [ARISTOIL](#)" provodio se od 2016. do 2020.



Projektom su se iznjedrila rješenja za dva glavna problema pri proizvodnji maslinovog ulja u 5 mediteranskih zemalja: nedostatak prepoznate metode za mjerenje fenola u maslinovom ulju i nedostatak znanja samih proizvođača o procesu proizvodnje maslinovog ulja, a koji bi zadržao najvišu razinu zdravstvene dobrobiti u samom proizvodu.

Tijekom projekta pružene su besplatne analize maslinovog ulja, a rezultati su predstavljeni na brojnim skupovima maslinara. Svi proizvođači maslinovog ulja mogu se obratiti Kemijsko-tehnološkom fakultetu i [provjeriti kvalitetu](#) svojih maslinovih ulja.

Poslovanje

Kontinuirano ulažemo napore u poboljšanje prehrane naših studenata. Na stranicama Studentskog centra mogu se pronaći sve informacije o dostupnim [restoranima](#). Studenti imaju na raspolaganju povoljne cijene dnevnih jela.

Iznimno se drži do kvalitete i raznolikosti dnevne ponude glavnih jela koja se spravljaju i za mesne i za vegetarijanske ukuse.



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



3

ZDRAVLJE I BLAGOSTANJE



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



3 ZDRAVLJE I BLAGOSTANJE



Treći je cilj održivog razvoja osigurati zdrav život i promicati blagostanje ljudi svih starosnih skupina. Sveučilište doprinosi cilju svim segmentima svog djelovanja, izvrsnim znanstvenim istraživanjima, obrazovanjem budućih zdravstvenih djelatnika te brojnim aktivnostima svojih studenata, istraživača i nastavnika usmjerenih na promociju i osiguranje zdravog života.

Obrazovanje

Direktan doprinos ovom cilju osobito je vidljiv u sljedećim studijskim programima: [Medicina](#), [Dentalna medicina](#), [Farmacija](#), [Sestrinstvo](#), [Primaljstvo](#), [Fizioterapija](#), [Radiološka tehnologija](#), [Medicinsko laboratorijska dijagnostika](#) i [Kineziologija](#) te doktorskim studijima: [Biologija novotvorina](#), [Klinička medicina utemeljena na dokazima](#), [Translational research in biomedicine](#). U 2020. pokrenut je sveučilišni [specijalistički studij Medicina spavanja](#) te nekoliko [poslijediplomskih sveučilišnih specijalističkih studija](#).

U 2020. organizirano je i niz programa cjeloživotnog učenja i usavršavanja kao što su: [Suvremena saznanja o laktaciji i dojenju](#), [Kratki tečaj o dojenju](#), 3. [Dani interne medicine: Metabolički izazovi, poslijediplomski tečaj Kardiometabolički poremećaji – od teorije do prakse, Laboratory Animal Science TRIBE course, tečaj Plivina škola ljekarničke skrbi u Splitu](#) i dr.

BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO 2019./2020.

DIPLOMIRALO
174
STUDENATA

DOKTORIRALO
30
STUDENATA

2016 - 2020

532
ZNANSTVENA RADA

49%
U MEĐUNARODNOJ
SURADNJI

11.150
CITATA

> 20.000
PREGLEDA

Istraživanje

Istraživački projekti koji doprinose zdravom životu provode se na nekoliko naših sastavnica, [Medicinskom fakultetu](#), [Sveučilišnom odjelu za zdravstvene studije](#), [Kineziološkom fakultetu](#), [Prirodoslovno-matematičkom fakultetu](#), [Kemijsko-tehnološkom fakultetu](#) i Centru izvrsnosti za znanost i tehnologiju - integracija Mediteranske energije [STIM-REL](#).

U okviru Medicinskog fakulteta djeluje [Hrvatski centar za globalno zdravlje](#) koji je osnovan na temelju ideje o stvaranju suvremene znanstvene jedinice koja će moći odgovoriti na trenutne i buduće izazove u globalnom zdravlju. Osnovna je djelatnost Centra stvaranje novih ideja pretočenih u znanstvene projekte s ciljem otkrivanja novih znanja primjenjivih za unapređenje zdravlja ljudi u cijelom svijetu.

U OKVIRU MEDICINSKOG FAKULTETA U SPLITU DJELUJE HRVATSKI CENTAR ZA GLOBALNO ZDRAVLJE

ODJEL ZA COCHRANE KOLABORACIJU

ODJEL ZA MEĐUNARODNO
ZNANSTVENO KOMUNICIRANJE

ODJEL ZA MEĐUNARODNO
ZDRAVLJE

ODJEL ZA VELIKA
POPULACIJSKA ISTRAŽIVANJA

ODJEL ZA EKOGENETIKU

Istaknuti međunarodni projekti i aktivnosti pokrenuti u 2020.

Mobile Access Dental Clinic - MADE Medicinski fakultet vodeći je partner odgovoran za uspostavu Zajedničkog centra znanja za razvoj preventivnih programa zaštite oralnog zdravlja. Cilj je projekta poboljšanje kvalitete usluga oralne zdravstvene zaštite u javnom sektoru prekograničnog područja, kao i učinkovitosti, dostupnosti i pristupačnosti tih usluga.

SI4CARE - Social Innovation for integrated health CARE of ageing population in ADRION Regions Medicinski fakultet partner je u projektu čiji je cilj stvaranje transnacionalne mreže za primjenu društvenih inovacija u integriranim zdravstvenim sustavima za stariju populaciju u ADRION zemljama kombinacijom najprikladnijih e-alata i rješenja za njegu starijih osoba.



Covid pandemija obilježila je 2020. godinu, a naši su studenti i djelatnici od prvog dana aktivno sudjeluju u suzbijanju negativnih posljedica pandemije.

Mnogi zaposlenici Medicinskog fakulteta u Splitu, Sveučilišnog odjela za zdravstvene studije i Kliničkog bolničkog centra Split kao nastavne baze, od 2020. aktivno sudjeluju u pružanju neposredne medicinske skrbi oboljelim od COVID-19 kao i u javno-zdravstvenim aktivnostima.

U 2020. godini 23 studenata volontiralo je u Kliničkom bolničkom centru Split na poslovima vezanim za testiranje pacijenata. Naši studenti pokrenuli su akciju 3D printanja zaštitnih vizira za hrvatske medicinske djelatnike.

Prof. dr. sc. Ozren Polašek, pročelnik Katedre za javno zdravstvo Medicinskog fakulteta u Splitu član je Znanstvenog savjeta Vlade, a doc. dr. sc. Željka Karin članica je Stožera Civilne zaštite Splitsko-dalmatinske županije. Na Sveučilištu je organiziran Okrugli stol "COVID 19 - Gdje smo danas?"



Znanstvenici Sveučilišta u Splitu su objavili 33 znanstvena rada, indeksirana u Scopus bazi, na temu pandemije COVID-19.

Rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Dragan Ljutić član je Nacionalnog zdravstvenog vijeća čija je zadaća praćenje svih područja zdravstvene zaštite, davanje i predlaganje stručnih mišljenja iz planiranja, programiranja, razvoja i drugih bitnih pitanja u zdravstvu. Sjednica Vijeća prvi je put [održana u Splitu](#) 2020. godine.

Studenti i djelatnici Sveučilišta u Splitu sudjeluju svake godine u nizu javnozdravstvenih aktivnosti od kojih izdvajamo samo neke.

Tjedan mozga - održan je usprkos epidemiološkim okolnostima 2020. Dio je svjetske i europske akcije usmjerene ka popularizaciji neuroznanosti te upoznavanju javnosti s novim spoznajama u području istraživanja mozga.

CroMSIC - međunarodna udruga studenata medicine Hrvatska, podružnica Split, djeluje pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Javnozdravstveni rad udruge temelji se na prevenciji i edukaciji šire populacije građana i studenata medicine akcijama na javnim mjestima, savjetovanjima i razgovorima s građanima, predavanjima i radionicama po srednjim školama i fakultetima o zdravstvenoj problematici, primjerice projekt edukacije o spolnom i reproduktivnom zdravlju srednjoškolaca The TALK koji Sveučilište već dvije godine podupire aktivnostima i studentskim projektima.



Sveučilište je uložilo veliki napor u osiguranju zdravlja studenata i nastavnika te nastavku rada u skladu s epidemiološkim preporukama. Osnovan je COVID centar, organizirano je posebno testiranje za studente i djelatnike Sveučilišta u Splitu.

Studentima koji nemaju pomoć nekog bliskog omogućena je dostava hrane iz studentskih restorana, kao i dostava nužnih lijekova i higijenskih potrepština, u suradnji sa Studentskim centrom i Studentskim zborom.

Također, brinulo se i o mentalnom zdravlju studenata pa je osigurana psihološka pomoć studentima u samoizolaciji i to putem telefonskog savjetovanja ili e-savjetovanja.

Sport

Sport je iznimno važan za fizičko i mentalno zdravlje, stoga nastojimo pružiti što više sportskih aktivnosti za naše studente i djelatnike. Studentski centar u suorganizaciji sa Splitskim sveučilišnim sportskim savezom i Uredom za sport u 2020. organizirao je preko 35 sportsko-rekreacijskih manifestacija za studente Sveučilišta u Splitu.



Studentima je na raspolaganju korištenje SC Fitnessa, sportske dvorane i vanjskih terena za nogomet i košarku na Kampusu te nogometnog terena s umjetnom travom i betonskog košarkaškog igrališta u Spinutu o čemu su sve informacije dostupne na stranicama [Studentskog centra](#).



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

4

KVALITETNO OBRAZOVANJE



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Četvrti je cilj održivog razvoja **osigurati uključivo i pravedno kvalitetno obrazovanje te promicati mogućnosti cjeloživotnog učenja za sve**. Sveučilište u Splitu svojim studijskim programima educira buduće nastavnike, organizira programe cjeloživotnog učenja te sudjeluje u nizu aktivnosti usmjerenih na poboljšanje osnovnoškolske i srednjoškolske nastave.

Obrazovanje

2094

studenata upisano
na nastavničke
studije u
2020./21.

508

studenata
diplomiralo na
nastavničkim
studijama

Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu obrazuju se budući nastavnici na diplomskim studijskim programima Matematike, Fizike, Matematike i fizike, Biologije i kemije, Informatike, Informatike i tehnike. Poslijediplomski studijski program Istraživanje u edukaciji u području prirodnih i tehničkih znanosti omogućava dodatno znanstveno usavršavanje nastavnica



Na Filozofskom fakultetu obrazuju se budući nastavnici na integriranom Učiteljskom studiju, diplomskim i poslijediplomskim studijima Hrvatskog jezika i književnosti, Anglistike, Talijanistike, Njemačkog jezika i književnosti, Povijesti umjetnosti, Sociologije, Pedagogije i Ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja.

Na Umjetničkoj akademiji obrazuju se budući nastavnici na preddiplomskom studiju Likovne kulture i likovne umjetnosti, preddiplomskim i diplomskim studijima Gudački instrumenti i gitara, Puhački instrumenti, Solo pjevanje i Glasovir.

Na Kineziološkom fakultetu obrazuju se budući nastavnici na diplomskom studiju Kineziologije.

Dostupan je i niz programa cjeloživotnog obrazovanja: Centar za cjeloživotno obrazovanje Ekonomskog fakulteta u Splitu, programi cjeloživotnog učenja Katoličkog bogoslovnog fakulteta, Centar za cjeloživotno učenje na Pravnom fakultetu, trajna edukacija pomoraca na Pomorskom fakultetu, Centar za istraživanje i razvoj cjeloživotnog obrazovanja - Filozofski fakultet, Odsjek za cjeloživotno učenje na Kineziološkom fakultetu, dopunsko obrazovanje na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu.

Studentima partnerskih sveučilišta u okviru SEA-EU alijanse dostupni su online tečajevi stranih jezika.

Istraživanje

2016. - 2020.

89

ZNANSTVENIH RADOVA

33%

U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

273

CITATA

> 2.300

PREGLEDA

U području istraživanja u obrazovanju aktivno je nekoliko istraživačkih grupa na Prirodoslovnomatematičkom fakultetu: Grupa za istraživanja u informatičkom obrazovanju, Grupa za interakciju čovjekračunalo, Grupa za inteligentne tutorske sustave i napredne obrazovne tehnologije, Grupa za istraživanje edukacijske fizike, Grupa za istraživanje edukacijskih perspektiva STEM područja.

Filozofski fakultet izdaje [Školski vjesnik](#) – časopis za pedagoškijsku teoriju i praksu koji objavljuje znanstvene radove iz različitih područja koja istražuju odgoj i obrazovanje. Više informacija o konferencijama, projektima i aktivnostima popularizacije znanosti u poručju kvalitetnog obrazovanja dostupno je na stranici [Filozofskog fakulteta](#).

Društveni doprinos

Projekti

Sveučilište u Splitu partner je na projektu [Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u sektoru turizma i ugostiteljstva Split](#). Projektne aktivnosti usmjerene su na modernizaciju te programsko i kadrovsko unapređenje obrazovanja uz promociju zanimanja te na jačanje kapaciteta ciljnih skupina (učenici srednje škole, odrasli polaznici i odgojno-obrazovni radnici). Skupina istraživača Sveučilišta u Splitu sudjeluje između ostalog u izradi standarda zanimanja, standarda cjelovite i standarda djelomične kvalifikacije.

Partneri smo na 3 projekta uspostave regionalnih centara kompetentnosti u sektorima:

- turizam i ugostiteljstvo
- elektrotehnika i računarstvo
- zdravstvo

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje partner je na projektu [Uspostava regionalnog centra kompetentnosti za elektrotehniku i računarstvo Splitsko-dalmatinske županije](#).

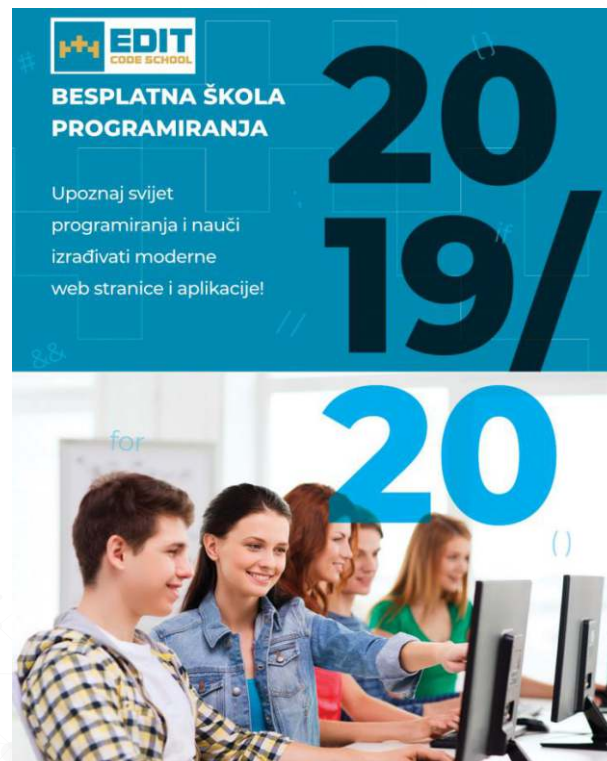
Projekt je usmjeren unapređenju kadrovskih i programskih uvjeta u Regionalnom centru kompetentnosti u Obrtnoj tehničkoj školi čime će se unaprijediti mogućnost učenja temeljenog na radu za učenike i odrasle polaznike strukovnog obrazovanja u podsektoru elektrotehnike i računarstva.

Navedeno će rezultirati unapređenjem kompetencija učenika i odraslih polaznika obrazovanja te ih uskladiti s potrebama tržišta rada.

Medicinski fakultet sudjeluje u projektu ["Unapređenje rada Medicinske škole Ante Kuzmanića Zadar - regionalnog centra](#)

[kompetentnost u sektoru zdravstva"](#) kojim se pridonosi modernizaciji strukovnog obrazovanja i osposobljavanja prilagođenog potrebama gospodarstva uz poticanje inkluzivnosti.

Djelatnici nekoliko sastavnica Sveučilišta aktivno sudjeluju u razvoju i provedbi programa [centara izvrsnosti Splitsko-dalmatinske županije](#) koji promiču obrazovanje potencijalno darovitih učenika naše županije.



Znanstvenici PMF-a sudjeluju kao predavači u besplatnoj školi programiranja za učenike osnovnih i srednjih škola.

Poslovanje

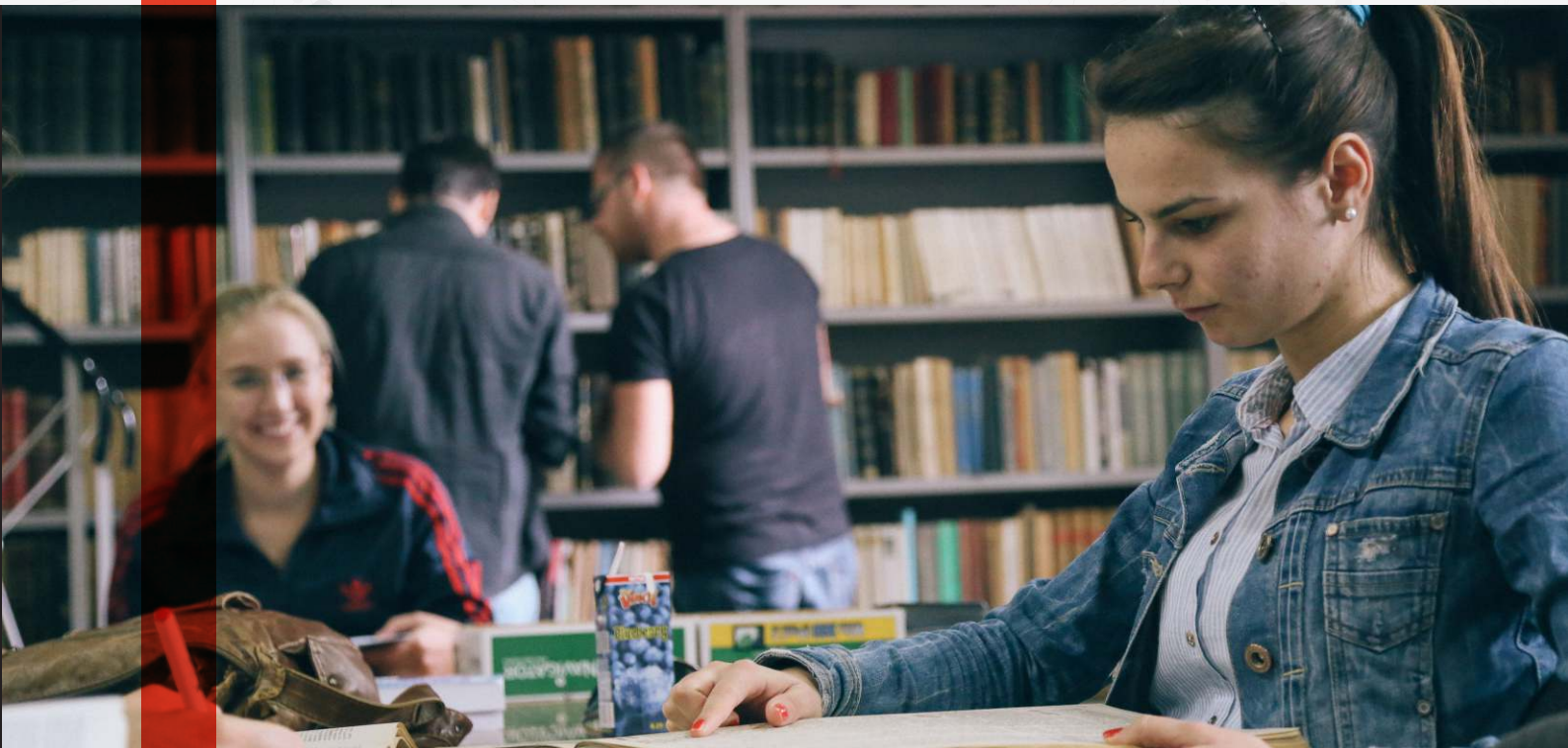
Sveučilište u Splitu razvija programe kontinuiranog profesionalnog usavršavanja djelatnika. Primjer je jedne od aktivnosti radionica [„Nastavničke kompetencije u visokoškolskoj nastavi“](#).



Sveučilišna knjižnica u Splitu prikuplja, obrađuje, čuva i daje na korištenje sve publikacije svih nakladnika koji rade na području Splitsko-dalmatinske županije. Prikuplja, obrađuje, čuva i daje na korištenje djela u zbirci Dalmatica (zbirka građe nastale na području Dalmacije ili tematski vezana uz Dalmaciju). Pored toga, Sveučilišna knjižnica u Splitu je i matična knjižnica svim visokoškolskim i specijalnim (institutskim, muzejskim, samostanskim...) knjižnicama na području Splitsko-dalmatinske županije što znači da je obvezna nadzirati stručni rad tih knjižnica te davati savjete i upute za poboljšanje rada. Ona je i druga depozitna knjižnica u Republici Hrvatskoj nakon Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu te je prema tome središnja knjižnica za područje cijelog južnog dijela Hrvatske.

5

RAVNOPRAVNOST SPOLOVA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Peti je cilj održivog razvoja **postići rodnu ravnopravnost i osnažiti sve žene i djevojčice**. Sveučilište potvrđuje svoju predanost jednakim mogućnostima za žene i muškarce u brojnim aspektima svog rada, uključujući usvojene institucijske politike i procedure.

Istraživanje



29. travnja 2010. Sveučilište je potpisalo Deklaraciju o pristupanju „[Europskoj povelji za istraživače](#)“ i „[Kodeksu o zapošljavanju istraživača](#)“ čime se obvezalo osigurati transparentne postupke zapošljavanja i jednak tretman svih kandidata. Kao dio procesa iz Strategije za izvrsnost ljudskih resursa u istraživanju, Sveučilište je krajem 2019. donijelo [Politiku otvorenog, transparentnog i meritornog zapošljavanja](#) koja, između ostalog, jamči jednake mogućnosti ženama i muškarcima pri zapošljavanju i napredovanju.

Društveni doprinos

[Svečanost dodjele nagrada](#) za promicanje spolne ravnopravnosti održana je 25. studenog 2020. u povodu Međunarodnog dana borbe protiv nasilja nad ženama nakon čega je organiziran okrugli stol na temu „[Uloga žena u znanosti i društvu](#)“. Događanje je organizirano u okviru projekta SEA-EU s ciljem promocije spolne ravnopravnosti.

Nagradu u kategoriji organizacije događaja koji promiču spolnu ravnopravnost dobio je Filozofski fakultet u Splitu. Kineziološki fakultet dobio je nagradu u kategoriji odluka koje mijenjaju politike na visokom učilištu koje promiču spolnu ravnopravnost. Nagradu u kategoriji znanstvenog članka koji dodatno obogaćuje područje ravnopravnosti spolova u RH dobio je doc. dr. sc. Željko Mateljak.

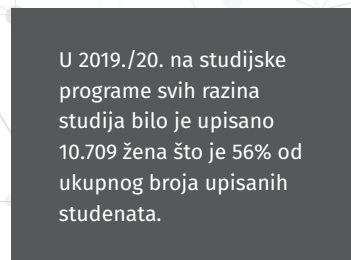


U okviru Europskog tjedna održivog razvoja 25. rujna 2020. godine Sveučilište u Splitu organiziralo je panel raspravu „[Važnost ravnopravnosti spolova za održivi razvoj](#)“.

SEA-EU alijansa od svog početka u svoje aktivnosti uključuje aspekt rodne ravnopravnosti brojnim [inicijativama](#). Kao dio Pododbora za identitet, Sveučilište u Splitu jedan je od kreatora [Zbirke rodnih inicijativa](#).

Poslovanje

Na Sveučilištu u Splitu prema podacima iz 2019. zaposleno je 55% žena. Udio žena u istraživanju je 47%.



6

ČISTA VODA I SANITARNI UVJETI



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



6 ČISTA VODA I SANITARNI UVJETI



Šesti je cilj održivog razvoja **osigurati čistu vodu i sanitarne uvjete za sve**. Sveučilište u Splitu doprinosi ovom cilju brojnim segmente svog rada - istraživanjem, gradnjom novih objekata i podizanjem svijesti o važnosti savjesnog korištenja vode.

Obrazovanje

Nastavnici [Zavoda za inženjerstvo okoliša](#) i [Zavoda za kemiju okoliša](#) Kemijsko-tehnološkog fakulteta izvode niz predmeta vezanih uz zaštitu i gospodarenje vodama, poput [Zaštita voda](#), [Analiza i optimizacija uporabe voda](#), [Inženjerstvo naprednih procesa obrade vode](#) i [Kemija voda](#).

Na diplomskom sveučilišnom studiju [Građevinarstva -smjer Hidrotehnika](#) studenti upisuju nekoliko predmeta vezanih uz zaštitu i gospodarenje vodama, poput [Zaštita voda i pročišćavanje komunalnih otpadnih i oborinskih voda](#), [Integralno upravljanje vodnim resursima](#), [Navodnjavanje i odvodnjavanje](#).

U okviru CWC projekta u 2020. izrađeni su digitalni resursi za učenje o gospodarenju vodama koji su dostupni na [poveznici](#).



U okviru Europske noći istraživača u 2020. godini održana je [online radionica](#) o razvoju tehnologije za procjenu autopurifikacijskih sposobnosti priobalnih voda za studente i profesore Kemijsko-tehnološkog fakulteta te predstavljanje CAAT projekta.

Istraživanje

Suradnjom s privatnim i javnim sektorom u području istraživanja, razvoja i inovacija, istraživači Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije (FGAG) doprinose osiguranju kakvoće vode brojnim projektima izradom ciljanih znanstvenih studija, o čemu se više može saznati na mrežnim stranicama FGAG-a [Istraživanje](#).

2016. - 2020.

47

ZNANSTVENIH RADOVA

21.7%

U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

350

CITATA

> 1.400

PREGLEDA

Društveni doprinosi

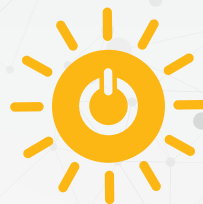
Istaknuti suprojekti:

[Interreg CE projekt CWC](#) - City Water Circles: Urban Cooperation Models for enhancing water efficiency and reuse in Central European functional urban areas with an integrated circular economy approach.

U okviru projekta CWC hrvatski projektni partneri organizirali su [okrugli stol](#) na temu promjene politika o vodama u Hrvatskoj. Doc. dr. sc. Ivo Andrić prezentirao je izrađene preporuke. Glavni je cilj projekta CWC primijeniti nova rješenja (zelene krovove, upotrebu sive vode, opremu za uštedu vode te pametno mjerenje potrošnje vode) i podići svijest o načinu upotrebe voda u domaćinstvima i radovima. „[CAAT](#) - Coastal Autopurification Assessment Technology, Razvoj tehnologije za procjenu autopurifikacijskih sposobnosti priobalnih voda“ projekt je koji primjenom fundamentalnih znanstvenih istraživanja iz područja oceanografskog i atmosferskog modeliranja te fizikalnih procesa toka i pronosa zagađenja u vodnim resursima razvija inovativna rješenja za prognozu utjecaja zagađenja na riobalne vode.

7

PRISTUPAČNA I ČISTA ENERGIJA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Sedmi je cilj održivog razvoja **osigurati svima pristup financijski dostupnoj, pouzdanoj, održivoj i suvremenoj energiji**. Sveučilište u Splitu navedenom cilju doprinosi svim segmentima svog djelovanja, posebno znanstvenim istraživanjima novih obnovljivih izvora energije.

Obrazovanje

Naši studenti uče kako osigurati dostupnu, pouzdanu, održivu i suvremenu energiju u nekoliko studijskih programa predmetima kao što su Obnovljivi izvori energije i održivi razvoj, Energetski izvori, Sunčane ćelije, Racionalno korištenje energije, Održiva proizvodnja, Tržište električne energije i dr.

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) kontinuirano održava programe osposobljavanja za energetske certificiranje zgrada.



Znanstveno-istraživačka aktivnost koja doprinosi pristupačnoj i čistoj energiji odvija se u više istraživačkih centara i grupa od kojih izdvajamo nekoliko.

Centar izvrsnosti za znanost i tehnologiju – Integracija mediteranske regije STIM-REI povezuje istraživanje, inovacije i edukaciju. Jedno je od područja unapređenja područje napredne tehnologije na nanoskali čiji je cilj istraživanje obnovljivih izvora energije i nanotehnologije za medicinsku dijagnostiku razvojem novih materijala za solarne i gorive ćelije i dizajnom novih nanostrukturiranih biosenzoričkih materijala za medicinsku dijagnostiku.

Na FESB-u djeluju sljedeće istraživačke grupe: [Električne mreže i postrojenja](#) - područje istraživanja i specifične aktivnosti tretiraju obnovljive izvore električne energije, tehničke izazove integracije obnovljivih izvora u elektroenergetski sustav i razvoj naprednih metoda za analizu i optimizaciju rada elektroenergetskog sustava i analize prenaponskih stanja povezanih s obnovljivim izvorima energije.

[Primijenjena termodinamika – inženjerstvo energetskih pretvorbi](#) - područje istraživanja koncentrira se na razvoj energetske učinkovitosti u zgradarstvu, hibridnih energetskih sustava baziranih na obnovljivim izvorima energije, hlađenje fotonaponskih panela, dizalica topline, termodinamičkog modeliranja sustava i procesa, gorivnih članaka i vodika kao goriva, vodika u sustavima obnovljivih izvora energije i motora s unutarnjim izgaranjem.

[Planiranja u energetici](#) - svojim istraživanjem obrađuje planiranje u energetskom sektoru, planiranje i analiza elektroenergetskog sustava, upravljanje i vođenje elektroenergetskog sustava.

FESB je organizirao i šestu Međunarodnu konferenciju o pametnim i održivim tehnologijama [SpliTech 2020](#) na kojoj je prihvaćeno preko 150 znanstvenih radova iz preko 30 zemalja svijeta. Ugledni znanstvenici i stručnjaci iz akademске zajednice, gospodarstva te javnih institucija okupili su se kako bi razmijenili znanja iz područja interneta stvari (IoT), pametnog grada, energije i inženjerskog modeliranja te e-zdravlja.

Društveni doprinos

[Prof. dr. sc. Frano Barbir s FESB-a, osnovao je Hrvatsku udrugu za vodik](#). Sudjelovao je na konferenciji Dani Sunca koja je na jednom mjestu okupila ključne dionike energetske tranzicije u Hrvatskoj kako bi zajedničkom raspravom nastojali pronaći učinkovitija korištenja sunčeve energije i snažnijeg razvoja projekata.

Poslovanje

U 2020. započelo je izvođenje radova na poboljšanju [energetske učinkovitosti Zgrade tri fakulteta](#). Solarni paneli postavljeni su na krov studentskog doma "[Bruno Bušić](#)" i [SPINIT](#) inkubatora za visoke tehnologije.

8

DOSTOJANSTVEN RAD I GOSPODARSKI RAST



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Osmi je cilj održivog razvoja je **promicati kontinuiran, uključiv i održiv gospodarski rast, produktivnu i u punom radnom vremenu zaposlenost i dostojanstven rad za sve.** Sveučilište u Splitu doprinosi ispunjenju cilja sudjelovanjem i provedbom brojnih projekata koji za svoj cilj imaju ostvarenje održivih modela poslovanja i unapređenje karijernih mogućnosti.

Obrazovanje

Naši studenti susreću se s brojnim predmetima koji obrađuju teme prava radnika i ekonomskog rada s pravnog aspekta: [Financijsko pravo i pravna znanost](#), [Radno i socijalno pravo](#), [Ekonomska politika](#), [Europsko radno pravo](#), [Međunarodno radno pravo](#), [Poduzetništvo i upravljanje](#), [Sindikalno pravo](#) i dr.

Istraživanje



U 2020. godini započela je provedba projekta [Mreža za aktivaciju mladih](#) odobrenog za sufinansiranje na pozivu Tematske mreže za društveno-ekonomski razvoj te promicanje socijalnog dijaloga u kontekstu unapređivanja uvjeta rada na kojem je partner Pravni fakultet u Splitu.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

EU projekti:

[European Business and Financial Law Academy](#) – kojim dr. Šime Jožipović osniva prestižnu [Jean Monnet katedru](#) (2020. - 2023.) Katedra je posvećena znanstvenoj i nastavnoj izvrsnosti u svim pitanjima koja se tiču europske pravne stečevine u sferi financijske regulacije i gospodarskog poslovanja.

[Sustainable development of BLUE economies through higher education and innovation in Western Balkan Countries](#) – BLUEWBC (2020. - 2023.). Projekt se bavi obrazovanjem u pomorstvu proširenim na plavo gospodarstvo koje uključuje i kompetencije u pomorskom turizmu i prilagođavanju tržištu te kompetencije u inovacijama i poduzetništvu. Glavna je svrha BLUEWBC projekta unaprijediti inovacije i poduzetništvo plave ekonomije u sustavu visokog obrazovanja Crne Gore i Albanije.

[Beyond academia - broadening the career horizons of doctoral students in marine and maritime sciences in Europe](#) SEA- EU DOC (2020. - 2023.) Cilj je projekta SEA-EU DOC doprinijeti povećanju zapošljivosti doktoranada podizanjem svijesti o raznolikosti karijera doktora znanosti, identifikiranjem vještina stečenih za vrijeme doktorskog studija, poboljšanjem kvalitete doktorske izobrazbe kako bi stečene vještine bolje udovoljile različitim prilikama zapošljavanja na tržištu te potaknuti umrežavanje doktoranada i povezivanje akademske zajednice s gospodarstvom razvojem Europske mreže doktoranada.

[Business driven problem-based learning for academic excellence in geoinformatics](#) – GEOBIZ (2019. - 2022.). Glavni je cilj projekta GEOBIZ jačanje kapaciteta akademskih institucija radi boljeg odgovora na zahtjeve rastuće industrije geoinformatike u partnerskim zemljama.

Društveni doprinos

Sveučilište u Splitu u suradnji sa Savezom samostalnih sindikata Hrvatske organiziralo je webinar [„Kako do rada po mjeri čovjeka“](#). Webinar je održan 22. rujna 2020. u okviru Europskog tjedna održivog razvoja na Sveučilištu u Splitu.

Poslovanje

Zaštita zaposlenika dodatno je osigurana politikama i pravilnicima:

[Pravilnik o unutarnjem prijavljivanju nepravilnosti, Odluka o imenovanju povjerljive osobe](#)

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

9

INDUSTRIJA, INOVACIJE I INFRASTRUKTURA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Deveti je cilj održivog razvoja **izgraditi otpornu infrastrukturu, promicati uključivu i održivu industrijalizaciju i poticati inovacije**. Navedenom cilju doprinosimo našim istraživanjima i studijskim programima, infrastrukturom i brojnim aktivnostima za podršku poduzetništvu i inovacijama koje su otvorene našim studentima, znanstvenicima i tvrtkama.

Obrazovanje

Kompetencije iz poduzetništva i inovacija stječu se na brojnim studijskim programima u okviru više sastavnica. Na Ekonomskom fakultetu to su primjerice preddiplomski, diplomski i poslijediplomski specijalistički studij Poslovne ekonomije, stručni studij Menadžment malog poduzeća, doktorski studij Ekonomije i poslovne ekonomije, a na Sveučilišnom odjelu za stručne studije preddiplomski stručni i specijalistički diplomski stručni studij Menadžment trgovine i turizma. Nadalje, postoje i predmeti na diplomskim i poslijediplomskim studijima drugih sastavnica poput [Inovacije u tehnici](#) na diplomskom studiju Konstrukcijsko-energetsko strojarstvo na FESB-u ili [Poduzetništvo i transfer tehnologije](#) na TRIBE poslijediplomskom studiju MEFSTa.

Sveučilište u Splitu sklopilo je ugovore s 378 nastavnih baza. To su organizacije (bolnica, dom zdravlja, institut, znanstvena ustanova, državno tijelo, tvrtka, ljekarna, trgovačko društvo, ured, udruga, športski klub i sl.) s kojima je sveučilište sklopilo sporazum na temelju kojeg se izvođenje dijela nastave može organizirati u organizaciji ili ustanovi pod nadzorom nastavnika sveučilišta. Na taj način studenti još za vrijeme studija ostvaruju izravan dodir s tržištem rada i potencijalnim poslodavcima.

Nadalje, na Sveučilištu u 2020. godini organizirali smo niz događanja i projekata koji su otvoreni studentima neovisno o studijskom programu, kojima uključeni sudionici stječu kompetencije u području inovacija: [Ocean hackathon](#), [Ciklus radionica o intelektualnom vlasništvu](#).

Istraživanje

2016. - 2020.	
75 ZNANSTVENIH RADOVA	42% U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
> 920 CITATA	> 3.400 PREGLEDA

Projekti

Sveučilište u Splitu provodi niz istraživačkih i razvojnih projekata u suradnju s tvrtkama od kojih izdvajamo najznačajnije u 2020.j godini.

[CEKOM - Centar kompetencija za naprednu mobilnost](#) - strateški je cilj projekta razvoj tehnologija koje će omogućiti razvoj sofisticiranih brodova s većom dodanom vrijednosti u kojima dominira visoki nivo složenosti opreme, a postupci opremanja postaju ključan ključan radni proces u gradnji broda. U projektu sudjeluju Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije i Pomorski fakultet.

Projekt [CEKOM 3LJ](#) u kojem sudjeluje Kemijskotehnološki fakultet razvija specifične nove proizvode utemeljene na samoniklim vrstama ljekovitog i aromatičnog bilja Dalmatinske zagore. Razvojem novih proizvoda utemeljenih na navedenom prirodnom potencijalu stvorit će se dodana vrijednost postojećoj proizvodnji, a zainteresiranim poduzetnicima omogućiti ulazak na tržište zdrave i funkcionalne hrane.

Projekt [Zero-emission Wingship](#) u kojem sudjeluje Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje razvija putnički jedrenjak s nultom emisijom ispušnih plinova.

Projekt [ASPEMS](#) - Aktivni sustav za pohranu električne energije i stabilizaciju elektroenergetске mreže u kojem također sudjeluje FESB razvija tehnologije brzih spremnika električne energije koji su namijenjeni stabilizaciji slabih i izoliranih energetske mreže.

Društveni doprinos

Inovacijska podrška za istraživače i tvrtke

[Ured za transfer tehnologije Sveučilišta u Splitu](#) podržava istraživače u procesu zaštite i komercijalizacije intelektualnog vlasništva i tvrtkama pruža podršku u pronalaženju partnera preko Europske poduzetničke mreže. Također, kao prepoznati centar HAMAG-BICRO agencije prati i savjetuje tvrtke u provedbi njihovih projekata dokazivanja inovativnog koncepta. U 2020. godini pružena je podrška 28 tvrtki.

Poslovanje

Znanstvena infrastruktura

U 2020. godini u provedbi su bila 4 projekta ukupne vrijednosti od gotovo 200 milijuna kuna kojima se osnažuje znanstveno-istraživačka infrastruktura u cilju povećanja znanstvene izvrsnosti, širenje međunarodne znanstveno-istraživačke suradnje te posebno suradnje s gospodarstvom.

[Zgrada 3F - Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu, PMF-ST, PF-ST te KTF-ST kroz razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture u Zgradi tri fakulteta, Projekt Nastamba - Stavljanje u funkciju novoizgrađene nastambe za pokusne životinje na Sveučilištu u Splitu](#)

Projekt [INFRA](#) „Implementacijom suvremene znanstveno-istraživačke infrastrukture na FGAG Split do pametne specijalizacije u zelenoj i energetski učinkovitoj gradnji“

[Znanstveno-inovacijski centar Sveučilišta u Splitu - ZIC](#)

Infrastruktura za poduzetništvo

[Studentski poduzetnički inkubator](#) SPI djeluje na Ekonomskom fakultetu u Splitu te je namijenjen svim proaktivnim i poduzetnim studentima Sveučilišta u Splitu s ciljem promicanja poduzetništva mladih te povećanja uspješnosti njihovih poduzetničkih poduhvata. Mladi poduzetnici imaju pristup tehnički opremljenim prostorima za rad, mentorskim edukacijama pri razvoju poslovnih ideja i projekata, radionicama i networking događajima. Neke su aktivnosti SPI-a “Global Entrepreneurship Week Split” [STUP!](#) - međunarodno start-up natjecanje, [Smart City Challenge hackathon](#).



[Na Sveučilišnom odjelu za stručne studije također djeluje Studentski poduzetnički inkubator Kopolica.](#)



Na FESB-u je u okviru projekta ICT županija otvoren predinkubator i suradni prostor [PICS@FESB](#) u kojem se održavaju brojna predavanja, radionice, susreti, te koji svakodnevno koriste posjetitelji za rad i učenje.

Kao rezultat provedbe EU projekta „Razvoj poduzetničkog inkubatora za visoke tehnologije Sveučilišta u Splitu“ u 2020. otvoren je [SPINIT Inkubator](#). SPINIT podržava pokretanje i rast inovativnog poduzetništva inkubacijskim programima te novoosnovanim inovativnim poduzećima sličnog profila i interesa kojima daje resurse i profesionalne usluge potrebne za rast i razvoj.



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



10

SMANJENJE NEJEDNAKOSTI



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



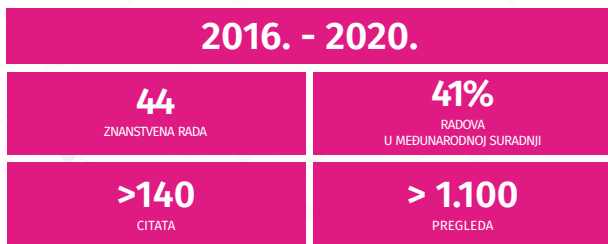


Deset je cilj održivog razvoja **smanjiti nejednakost unutar pojedine države i između država**. Sveučilište u Splitu doprinosi navedenom cilju promicanjem društvene i ekonomske inkluzijem nastavom, istraživanjem, radom u zajednici te podrškom studentima i zaposlenicima.

Obrazovanje

Studenti imaju priliku stjecati relevantna znanja za smanjivanje nejednakosti u društvu u okviru više studijskih programa, a posebno na Filozofskom fakultetu. Primjeri su takvih predmeta [Društvena dinamika](#), [Civilno društvo](#), [Multikulturalizam u suvremenom društvu](#).

Istraživanje



Kao dio alijanse **Europsko sveučilište mora (SEA-EU)** Sveučilište u Splitu aktivno sudjeluje u radu [Opservatorija za migracije i ljudska prava](#). Opservatorij čini multidisciplinarni, međunarodni skupina istraživača koji se bave aktualnim izazovima upravljanja i politike EU-a o pitanjima migracija i promjenama u zaštiti prava migranata.

Istaknuti projekti

"Zajedničko razvijanje kapaciteta: Europske mreže civilnih udruga i sveučilišta za globalno učenje o migracijama, sigurnosti i održivom razvoju u međuzavisnom svijetu – [InterCap](#)" trogodišnji je projekt koji je financirao EuropeAid. Uspostavljena je europska mreža civilnih udruga, ojačan je kapacitet nastavnika te promicano globalno učenje o migracijama, sigurnosti i održivom razvoju. Sveučilište je u sklopu projekta te u suradnji s Institutom za migracije i narodnosti iz Zagreba i Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Splitu organiziralo međunarodnu konferenciju [Globalizacija migracija, antiimigrantske stranke i ksenofobija u Europskoj uniji: refleksija na europska društva i države u 21. stoljeću](#).



InCounselling50+ - inovativno savjetovanje s ciljem unapređenja sudjelovanja osoba starijih od 50 godina na tržištu rada i u društvenom životu transnacionalni je projekt Hrvatske, Njemačke, Litve i Poljske.



Observatory for
**MIGRATION &
HUMAN RIGHTS**

Društveni doprinos

Studenti [Sveučilišnog odjela za stručne studije](#) pokrenuli su 2019. udrugu [Liberato](#) s ciljem da se osobama s invaliditetom omogući lakši i kvalitetniji život, posebno razvojem tehničkih rješenja poput [interaktivne mape s pristupačnim lokacijama](#). Mapa je dostupna za Split, Omiš i Trogir s planovima za širenje u 6 novih gradova u 2022. Studenti su pokrenuli i projekte razvoja računalnih vještina LiberatoTech te razvoja interaktivnog panela DisCloud s integriranim LiberatoMap sustavom. Uz Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za stručne studije i Studentski zbor, projekte podržavaju i brojne druge organizacije, a ostvarena je i suradnja s drugim udrugama za osobe s invaliditetom.

Poslovanje

U okviru Centra za kvalitetu djeluje [Ured za studente s invaliditetom](#), a studentima su dostupni i [povjerenici za studente s invaliditetom](#).

Pravilnik o uvjetima i načinu ostvarivanja prava redovitih studenata na subvencionirano stanovanje omogućuje veću inkluziju studenata.

Sveučilište u Splitu zalaže se za zaštitu dostojanstva svih svojih studenata i nastavnika. Sveučilište, kao i sve sastavnice imaju javno dostupne Etičke kodekse. Etički kodeks Sveučilišta jasno kaže da su diskriminacija i uznemiravanje neprihvatljivi. Pravilnik o stegovnoj odgovornosti nastavnika i suradnika ili neki drugi srodan dokument dostupan je na mrežnim stranicama nekih sastavnica. Na Sveučilištu djeluje i [Psihološko savjetovalište studenata](#) o kojem se obavijest nalazi i na mrežnim stranicama Sveučilišta, a imenovan je i [studentski pravobranitelj](#).

Projekt Erasmus+ „Innovative Counselling to Promote the Participation of People 50+ on the Labour Market and in Societal Life – InCounselling50+“ bavio se aktualnom temom integracije osoba starijih od 50 godina na europsko tržište rada, te savjetovanjem zaposlenika starijih od 50 – kako onih nezaposlenih, tako i zaposlenih i onih na prijelazu prema mirovini – što postaju sve prisutnija i važnija društvena pitanja. Provedbom projekta postignuti su svi temeljni ciljevi postavljeni na početku projekta: razvijanje, testiranje i finaliziranje holistički i znanstveno utemeljenog koncepta za inovativno savjetovanje i upravljanje karijerom radno aktivnih osoba starijih od 50.

Uspostavljene su internet stranice (<https://www.in50plus.com/hr/sudionici-kolegija/>) na četiri jezika sa samoodrživim, javno dostupnim tečajem za samostalno učenje o različitim temama rada sa zaposlenicima 50+. Voditelj projekta InCounselling50+ na Sveučilištu u Splitu bio je prof. dr. sc. Srećko Goić s Ekonomskog fakulteta u Splitu.

U ovom transnacionalnom projektu Hrvatske, Njemačke, Litve i Poljske, uz Sveučilište u Splitu, sudjelovale su i sljedeće partnerske institucije: Hochschule der Bundesagentur für Arbeit iz Njemačke (koordinatori projekta), CEMEX d.d. iz Hrvatske, MHZ Hachtel GmbH & Co. KG iz Njemačke, Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie i Bombardier Transportation Polska iz Poljske te eMundus iz Litve.

GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



11

ODRŽIVI GRADOVI I ZAJEDNICE



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Jedanaesti je cilj održivog razvoja učiniti gradove i ljudska naselja uključivima, sigurnima, otpornima i održivima. Sveučilište u Splitu doprinosi navedenom cilju razvojem rješenja za pametne gradove, promicanjem kulture i nasljeđa, brojnim izložbama, koncertima i predavanjima otvorenima za javnost.

Obrazovanje

Na preddiplomskom i diplomskom studiju Arhitekture i urbanizma naši studenti stječu znanja u predmetima poput Radionice zaštite i obnove graditeljskog nasljeđa, Integralne zaštite prostora i dr. kojima mogu naše gradove učiniti uključivijima, sigurnima, otpornima i održivima.

Istraživanje

2016. - 2020.	
75 ZNANSTVENIH RADOVA	30% RADOVA U MEĐUNARODNOJ SURADNJI
> 525 CITATA	> 3.400 PREGLEDA

U 2020. godini provedeno je niz međunarodnih i domaćih projekata od kojih izdvajamo najznačajnije: Ekonomski fakultet sudjeluje u Obzor 2020 projektu „Smart Cultural Tourism as a Driver of Sustainable Development of European Regions SmartCulTour“. U projektu interdisciplinarno surađuje 7 međunarodnih organizacija te održivim kulturnim turizmom podupire regionalni razvoj europskih regija, posebno onih koje se nalaze u ruralnim periferijama i na urbanim rubovima, a posjeduju značajna materijalna i nematerijalna kulturna dobra. Projekt „Korisniku orijentiran (re)dizajn procesa i modeliranje informacijskih sustava na primjeru smart city usluga“ fokusira se na nekoliko povezanih područja koja se sva sadržajno odnose na informatizaciju poslovnih procesa.

Fokus je istraživanja korisniku orijentiran (re)dizajn procesa i razvoj povezanih, modernih informacijskih sustava baziranih na pametnim tehnologijama. Razvijeni koncepti i modeli testirani su na konkretnim problemima i to u domeni servisa/rješenja za pametne gradove. Zbog toga je projektnim prijedlogom predviđeno uključivanje svih relevantnih dionika prema quadruple helix modelu.



Projekt Erasmus + Energy Usage and Green Public Transportation in Future Smart Cities: An Innovative Teaching Program for Students, Stakeholders and Entrepreneurs - EUGPUT.

Cilj je projekta podržati rješenja za potrošnju energije te podučiti mlade generacije, povezane sudionike (automobilske tvrtke) i poduzetnike budućim zelenim sustavima javnog prijevoza u pametnim gradovima budućnosti.



Trogodišnji projekt „Conservation of Art in Public Spaces - CAPuS“ u suradnji visokoobrazovnih institucija, istraživačkih centara, udruga i javnih tijela razvio je vodiče i protokole za zaštitu i očuvanje suvremene javne umjetnosti te edukacijske module za studente i konzervatore.

Doc. dr. sc. Sagita Mirjam Sunara i Toni Tabak izgradili su i digitalni repozitorij projekta CAPuS u koji su sve istraživačke grupe učitale svoje istraživačke podatke o stotinjak proučavanih djela iz pet europskih zemalja koji su sad dostupni na <http://repository.capusproject.eu/>.

Projekt Glazbeni izvori Dalmacije u kontekstu srednjoeuropske i mediteranske glazbene kulture od 18. do 20. stoljeća - GIDAL za cilj ima dokazati i potvrditi višestoljetni kontinuitet glazbene kulture u Hrvatskoj i uključenost hrvatskih izvora u srednjoeuropske i mediteranske glazbeno kulturne krugove, otkrićem novih artefakata revitalizirati zanemarene, a za povijest umjetničke glazbe u Dalmaciji iznimno zaslužne glazbenike, digitalizirati, obraditi i tiskati kataloge glazbenih materijala, analitički vrednovati odabrane segmente građe i oživotvoriti ih izložbama, notnim transkripcijama, koncertnim izvedbama, audiosnimkama i obrazovnim programima.

Društveni doprinos

Sveučilište u Splitu kontinuirano surađuje s Gradom Splitom na adresiranju potreba lokalne zajednice. Smart City Challenge hackathon predstavlja mjesto gdje se studenti, programeri, poduzetnici i dizajneri zainteresirani za stvaranje svog grada boljim mjestom, mogu okupiti u multidisciplinarnim grupama kako bi zajednički izgradili inovativna rješenja za pametne gradove.

Jedan od glavnih ciljeva projekta Smart CulTour odnosi se na oblikovanje razvoja uz potporu lokalne zajednice provođenjem terenskih eksperimenata na teritoriju 6 živih laboratorija od kojih se jedan nalazi na području splitske metropolitanske regije. Živi laboratorij utemeljen je prema quadruple helix modelu, koji podrazumijeva participaciju svi ključnih skupina dionika u zajedničkom dizajniranju održivijeg i otpornijeg razvoja kulturnog turizma.

Sveučilišna galerija „[Vasko Lipovac](#)“ kao važan čimbenik kulturnog života grada održava brojne izložbe, koncerte, festivale i druga događanja otvorena za javnost. Galerija je u 2020. godini ugostila 10, a Umjetnička akademija više od 300 različitih kulturno-umjetničkih događanja. U [Sveučilišnu knjižnicu u Splitu](#) koja u svom bogatom fondusu ima više od 400.000 jedinica građe mogu se učlaniti svi građani. Knjižnica posebno prikuplja, obrađuje, čuva i daje na korištenje djela u zbirci Dalmatica (zbirka građe nastale na području Dalmacije ili tematski vezana uz Dalmaciju). Također je slobodan pristup [digitaliziranim starim novinama i časopisima](#).



Knjižnica održava osobne arhive lokalnih arhitekata, političara i ostalih istaknutih osoba važnih za gradsku povijest. Određeni [arhivski katalozi](#) u potpunosti su otvoreni za javnost.

Smart
CulTour

Living Lab
SPLIT

 Horizon 2020 - GA 870708

Projekt H2020 Smart Cultural Tourism as a Driver od Sustainable Development of European Regions
Trajanje: 1.1.2020. - 30.6.2023.

Ukupna vrijednost: 2.980.000,50 EUR

Sažetak projekta:

Politike održivog kulturnog turizma mogu značajno podržati razvoj europskih regija. Kulturni turizam, posebice u ruralnim područjima, kao i na urbanoj periferiji, može se pojaviti kao čimbenik gospodarskog rasta. Projekt SmartCulTour koji financira EU namjerava redefiniirati koncept kulturnog turizma kako bi europskim regijama pružio strategije koje uključuju dionike u zajedničko kreiranje praksi pametnog kulturnog turizma. Projekt će razviti sustav za podršku odlučivanju koji će opsežno pratiti regije kroz kombinaciju tradicionalnih i netradicionalnih izvora podataka. Provedeno istraživanje će otkriti koje politike održivog kulturnog turizma imaju pozitivan učinak te će formulirati prijedloge za eventualne lokalne intervencije. Projekt će se provesti kroz terenska ispitivanja u šest živih laboratorija.



12

ODGOVORNA POTROŠNJA I PROIZVODNJA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



12 ODGOVORNA
POTROŠNJA I
PROIZVODNJA



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

Obrazovanje

Predmeti koji uključuju teme odgovorne potrošnje i proizvodnje prisutni su u velikom broju studijskih programa na FESB-u, FGAG-u, KTF-u, PFST-u, a to su primjerice [Gospodarenje komunalnim krutim otpadom](#), [Održiva proizvodnja](#), [Analiza i optimizacija uporabe voda](#), [Racionalno korištenje energije](#), [Inženjerstvo otpadnih voda](#), [Industrija i okoliš](#), [Tehnologija vode](#), [Integralno upravljanje vodnim resursima](#), [Iskorištenje vodnih snaga](#).

Ekonomski, Filozofski, Kemijsko-tehnološki i Pravni fakultet zajedno s udrugom Sunce sudjelovali su u projektu „PAZI-Praktično-Aktivno-ZajednoInterdisciplinarno! – programi društveno-korisnog učenja za okoliš i održivi razvoj“. U okviru projekta izrađen je [Zbornik radova](#) o obrazovanju za okoliš i održivi razvoj. U zborniku su prikazana iskustva iz nekoliko studentskih projekata.

Istraživanje

2016. - 2020.

60

ZNANSTVENIH RADOVA

26%

U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

> 380

CITATA

> 3.800

PREGLEDA

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje vodi i sudjeluje u nekoliko projekata koji doprinose osiguranju održivih oblika potrošnje i proizvodnje: Recikliranje aluminijevih legura u čvrstom i polučvrstom stanju, [ALURECSS](#) (2021. - 2025.)

Razvoj putničkog jedrenjaka s nultom emisijom ispušnih plinova (2020. - 2023.) - [dodatno](#)
Povećanje učinkovitosti, smanjenje štetnih emisija i hibridizacija broskog energetskeg sustava, [MOPTIHYB](#) (2021. - 2025.)

Sustav vjetar-sunce za optimiziranu proizvodnju električne energije u rezidencijalnim objektima [WINDSOR](#) (2017. - 2021.)

Društveni doprinos

[UniCompoST](#) je nastao u sklopu EU projekta "PAZI", a predstavlja društvenokorisni doprinos studenata Kemijskotehnološkog fakulteta u zaštiti okoliša ukazujući na goruću problematiku, educirajući javnost i ciljane skupine te naposljetku izrađujući automatizirani komposter za prihvrat biološkog otpada nastalog na području Zgrade 3 fakulteta (Z3F).

Sveučilište i Studentski centar podržali su daljnji razvoj studentskim projek tima, a radnoj skupini priključili su se i studenti Ekonomskog fakulteta te je pokrenuta izrada više uređaja za kompostiranje otpada, o čemu više na [mrežnoj stranici](#) i [društvenim mrežama](#).

Društveni doprinos

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

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

„[Ne budi kao noi!](#)“ nova je mrežna platforma preko koje možete saznati gdje i kako pravilno odvojiti otpad na sveučilišnom kampusu u Splitu. Na ovoj mrežnoj stranici svatko može provjeriti ne samo gdje se nalaze kante već i što se u koju odlaže.

13

ODGOVOR NA KLIMATSKE PROMJENE



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Trinaesti je cilj održivog razvoja **poduzeti hitne mjere u borbi protiv klimatskih promjena i njihovih negativnih utjecaja**. Sveučilište u Splitu doprinosi navedenom cilju izvrsnim istraživanjima, edukacijom studenata, podizanjem svijesti te suradnjom sa zajednicom. U [misiji](#) alijanse "Europsko sveučilište mora SEA-EU" prepoznali su opasnosti koje prijete obalnim područjima zbog globalnog zatopljenja i klimatskih promjena te se obvezali na aktivnosti u svim segmentima našeg djelovanja. Više na <https://sea-eu.org/missionstatement/>

Obrazovanje

Naši su studenti iznimno bitni za borbu protiv klimatskih promjenama. Relevantna znanja mogu steći na nekoliko studijskih programa, od onih u prirodnim i tehničkim znanostima pa sve do društvenih i humanističkih. Na diplomskom studiju [Fizike okoliša](#) nekoliko je predmeta: Meteorologija, Klimatski sustav, Ekstremne promjene u okolišu i Atmosfersko onečišćenje. U sklopu studijskih programa Rani i predškolski odgoj i obrazovanje te Učiteljskog studija tema održivog razvoja obrađuje se s društveno-humanističkog aspekta u kolegijima: [Utjecaj klimatskih promjena](#), [Čovjek, zdravlje i okoliš](#), [Utjecaj klimatskih promjena](#), [Zaštita okoliša i Odgoj i obrazovanje za održivi razvoj](#).

Istraživanje



Grupa s Odjela za fiziku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta provodi [istraživanja](#) iz klimatologije, ekstremnih razina mora i modeliranja primarne proizvodnje.



European Research Council
Established by the European Commission

ERC [projekt SHExteme](#) izv. prof. dr. sc. Jadranke Šepić bavi se procjenama doprinosa visokofrekventnih oscilacija razine mora i ekstremnim razinama mora duž europskih obala imajući u vidu kako trenutne tako i buduće klime.

Utjecaj klimatskih promjena na obalno područje proučava se i u okviru [Centra izvrsnosti za znanost i tehnologiju - integracija Mediteranske regije](#).

Istraživači Ekonomskog fakulteta sudjeluju u radu odbora [Međunarodne unije za zaštitu prirodnih resursa](#) (IUCN International Union for Nature Conservation), koja je fokusirana na zaštićena prirodna područja. Na tu temu objavljeni su zaključci Svjetske turističke organizacije u dokumentu [Vizija održivog oporavka turizma u post pandemijskom razdoblju](#).

Društveni doprinos

Znanstvenici Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije (FGAG) sudjeluju u projektu "Sprječavanje, upravljanje i prevladavanje rizika od prirodnih katastrofa radi ublažavanja njihova utjecaja na gospodarstvo i društvo" ([PMO-GATE](#)). Sveukupni su ciljevi ovog projekta: zajednički razvoj inovativne metodologije za sprječavanje, upravljanje i prevladavanje višestrukih opasnosti prirodnih katastrofa u uključenim regijama Italije i Hrvatske i podizanje razine zaštite i otpornosti na prirodne katastrofe specifične za područje uključenih regija, poput riječnih i morskih poplava, meteoroloških tsunamija i potresa.

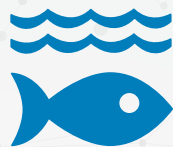
FGAG sudjeluje u projektu [VODIME](#) – Vode Imotske krajine koji je usmjeren na jačanje otpornosti od klimatskih promjena ranjivih sektora upravljanja vodnim resursima, poljoprivrede, energetike i turizma na specifičnom području Imotske krajine.

Poslovanje

Sveučilište u Splitu korisnik je operativnog programa „Konkurentnost i kohezija” (OPKK) te svi EU projekti koji su trenutačno u provedbi u skladu su s horizontalnim politikama Europske unije te imaju za cilj osiguravati pozitivni utjecaj na horizontalno načelo održivi razvoj što uključuje provedbu mjera koje će imati pozitivan utjecaj na klimatske izazove, učinkovitost resursa i načelo zelenog rasta.

14

OČUVANJE VODENOG SVIJETA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Četrnaesti je cilj održivog razvoja očuvati i održivo koristiti oceane, mora i morske resurse za održivi razvoj. Navedeni je cilj u fokusu djelovanja naše alijanse "Europsko sveučilište mora SEAEU" čiji je moto "Živjeti održivo od mora, pored mora i s morem", što je prepoznato u [misiji](#) koji su rektori potpisali 2019. te brojnim aktivnostima koje naše Sveučilište provodi u obrazovanju, istraživanju te radu u zajednici.

Obrazovanje

Nekoliko naših studijskih programa doprinosi očuvanju i održivom korištenju mora i morskih resursa. To su prvenstveno studijski programi Sveučilišnog odjela za studije mora: [Biologija i tehnologija mora](#), [Ekologija i zaštita mora](#) i [Morsko ribarstvo](#). Osim navedenog, predmeti kao što su [Održivi razvoj u priobalju](#), [Kemija i zaštita mora](#), [Zaštita voda](#) dostupni su i studentima drugih naših sastavnica koji tako stječu znanja i vještine koje će im pomoći razvijati rješenja i održivo upravljati našim ključnim resursima, morima i vodama.



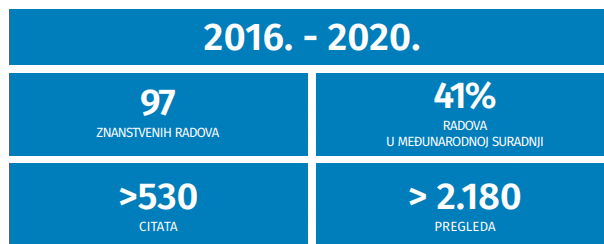
BLUE TALKS

U okviru SEA-EU alijanse pokrenuli smo niz webinara [Blue Talks](#) s temama plave ekonomije i održivog korištenja morskih resursa koji su otvoreni svim našim studentima i znanstvenicima.



Istraživanje

Na sastavnicama Sveučilišta u Splitu, a ponajprije u sklopu Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije i Sveučilišnog odjela za studije mora, provode se različiti projekti usmjereni na očuvanje morskog svijeta i njegove bioraznolikosti:



[AdSWiM](#) - Upravljanje korištenjem pročišćenih komunalnih otpadnih voda radi kvalitete Jadranskog mora

[DEEP-SEA](#) - Razvoj planiranja energetske učinkovitosti i mobilnih usluga marina na Jadranskoj obali

[E-CITIJENS](#) - Sustav za podršku odlučivanju u upravljanju hitnim situacijama za potrebe civilne zaštite zasnovan na građanskom novinarstvu, a za poboljšanje sigurnosti na području Jadrana

[MoST](#) - Monitoring prodora slane vode u obalne vodonosnike i testiranje pilot projekata za smanjenje štetnog utjecaja od zaslanjivanja

[NET4mPLASTIC](#) - Nove tehnologije za detekciju i analizu makro i mikroplastike u Jadranskom bazenu





PMO-GATE - Sprječavanje, upravljanje i prevladavanje rizika od prirodnih katastrofa radi ublažavanja njihova utjecaja na gospodarstvo i društvo

Plastic Busters MPA - Očuvanje biološke raznolikosti od plastike u zaštićenim morskim područjima na Mediteranu

WATERCARE - projekt se bavi razvojem sustava za uzbuđivanje koji u slučaju mikrobiološkog onečišćenja na pilot područjima (ušća rijeka u Hrvatskoj i Italiji) omogućava, u realnom vremenu, upozorenje o smanjenoj kakvoći mora za kupanje.

Sustav će biti sposoban predvidjeti događanja nekoliko sati unaprijed te na taj način za vrijeme sezone kupanja omogućiti preventivno prepoznavanje potencijalnih rizika za okoliš i zdravlje kupaca nastalih eventualnim mikrobiološkim onečišćenjem kupališta uslijed velikih oborina i pojačanog ispiranja s kopna (kao posljedica klimatskih anomalija).

Društveni doprinos

Na Sveučilišnom odjelu za studije mora djeluje neprofitna udruga studenata **OCEANUS** koja provodi niz projekata usmjerenih na vrednovanje, očuvanje i zaštitu prirode i biološke raznolikosti, posebno vezano uz more.

Održali su ekološku akciju na studentskom projektu **“Moje more”** kojom je očišćeno podmorje otvorenog bazena Mornar, a sudjelovali su u još nekoliko **akcija čišćenja** podmorja.

Vrlo su aktivni i studenti okupljeni u **Podvodno-istraživačkom klubu** Sveučilišta u Splitu koji već nekoliko godina kartiraju podmorje te podižu svijest o potrebi njegova očuvanja.tudentskim projektom **“Kartiranje morskih staništa u 2020.”** kartirali su četiri lokacije u Splitsko-dalmatinskoj županiji te održali webinar **“Izrada karte staništa u geoinformacijskom sustavu qgis”**.

Studenti Sveučilišta u Splitu koji su činili jednu od skupina na natjecanju Ocean Hackathon 2020 osmislili su uređaj za **uzorkovanje mikroplastike iz mora**



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



15

OČUVANJE ŽIVOTA NA KOPNU



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



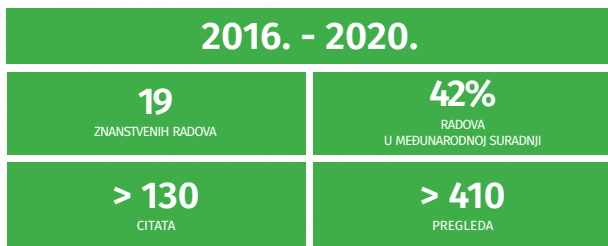


Petnaesti je cilj održivog razvoja očuvati, obnovljati i promicati održivo korištenje kopnenih ekosustava, održivo upravljati šumama, spriječiti širenje pustinje, zaustaviti i obrnuti proces degradacije tla te spriječiti uništavanje biološke raznolikosti.

Obrazovanje

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

Istraživanje



[Grupa za sekundarne metabolite biljaka i njihovu biološku ulogu](#) provodi istraživanja koja su važna u očuvanju bioraznolikosti, zaštiti pojedinih biljnih vrsta, u farmakobotaničkoj primjeni i edukaciji te su iznimno doprinijeli očuvanju hrvatske flore i baštine.

Znanstvenici Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje sudjeluju u projektu Obzor 2020. [FirEURisk](#) – Developing a holistic, risk-wise strategy for European wildfire management.

Na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije provodi se projekt “Eksperimentalna i numerička istraživanja mehanizama u nesaturiranim geomaterijalima” – [UNSAT1](#) (2018. - 2023.).

Skupina znanstvenika s FESB-a osmislila je novi, jeftiniji i učinkovitiji [senzor vlažnosti zemlje](#) koji na temelju promjene snage signala procjenjuje vlažnost zemlje.

Zbog načina na koji radi, navedeni senzor ne treba klasičnu sondu za mjerenje vlažnosti te je razmjerno jeftiniji. Također, predloženo rješenje ostvaruje 30% uštede energije za obavljanje istih zadataka kao i slični uređaji.

Društveni doprinos

[Botanički vrt](#) Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu na Marjanu dostupan je svim zainteresiranim građanima i turistima. U botaničkom vrtu započelo se i s uzgojem ugroženih i zakonom zaštićenih biljnih vrsta kako bi se na taj način doprinijelo njihovom očuvanju i vraćanju u njihova prirodna staništa.

Studenti biologije i kemije održali su radionicu [“Biljke našeg zavičaja”](#) za učenike nižih razreda Osnovne škole Spinut te im podijelili paketiće sa sjemenkama za sadnju.

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



Poslovanje

Sklopljen je ugovor o radovima na revitalizaciji Botaničkog vrta u sklopu projekta “Marjan brdo prošlosti, oaza budućnosti” koji vodi Javna ustanova za upravljanje Parkšumom Marjan. U koordinaciji radova sudjeluje Prirodoslovno-matematički fakultet kao upravitelj Botaničkog vrta. Revitalizacija obuhvaća sanaciju i obnovu postojećih građevina i staklenika, sanaciju i obnovu šetnica, preuređenje poljske kućice, izgradnju sjenica i uređenje pripadajućeg krajobraza, izvedbu „botaničkih skala” te nabavu i sadnju biljaka.

16

MIR, PRAVDA I SNAŽNE INSTITUCIJE



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





Šesnaesti je cilj održivog razvoja **promicati miroljubiva i socijalno uključiva društva za održivi razvoj, osigurati dostupnost pravosuđa svima te izgraditi učinkovite, odgovorne i uključive institucije na svim razinama.**

Obrazovanje

[Pravni fakultet](#) Sveučilišta u Splitu doprinosi cilju integriranim [preddiplomskim i diplomskim studijem Prava, stručnim Upravnim studijem](#) i [specijalističkim Upravnim studijem](#). Modulom [Forenzika i nacionalne sigurnosti](#) na diplomskom studiju Forenzike studenti stječu kompetencije bitne za sigurnosno djelovanje u gospodarstvu i državnim tijelima radom povezanih s raznim oblicima sigurnosti. To uključuje i prepoznavanje i suzbijanje organiziranog kriminala i terorizma u međunarodnom djelovanju.

Istraživanje

Pravni fakultet u Splitu jedan je od osnivača Mreže pravnih fakulteta jugoistočne Europe [SEELS](#) koja prvenstveno služi kao platforma za multilateralnu projektnu suradnju sa srodnim institucijama iz Hrvatske i šire regije. Aktivan je znanstven projekt u 2020. i [Zaštita strateških industrija u Republici Hrvatskoj Zakonom o preuzimanju dioničkih društava \(de lege lata i de lege ferenda\)](#)

2016. - 2020.

43

ZNANSTVENA RADA

44%

U MEĐUNARODNOJ
SURADNJI

> 150

CITATA

> 1.280

PREGLEDA

Znanstveni skupovi

Od 2006. godine pod pokroviteljstvom Ministarstva uprave i Ministarstva pravosuđa, Pravni fakultet u Splitu, Sveučilište Pantheon Assas – Pariz II, Državni

svjet Francuske, Visoki upravni sud RH i Centar za europsku dokumentaciju i istraživanja – Robert Schuman u Splitu zajednički organiziraju [Hrvatsko francuske upravnopravne dane](#),

a u 2020. s aktualnom temom «Djelovanje javnopravnopravnih tijela i upravnih sudova u vrijeme pandemije COVID19» [4. Hrvatski kongres medicinskog prava s međunarodnim djelovanjem](#) na jednom je mjestu okupio predstavnike svih relevantnih subjekata unutar sustava zdravstva. Skup je organizirao Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu s Hrvatskom liječničkom komorom.

Društveni doprinos

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

Na Pravnom fakultetu djeluje [Pravna klinika](#) koja prema Zakonu o besplatnoj pravnoj pomoći pruža primarnu pravnu pomoć osobama koje za pravnu pomoć imaju opravdani interes te je ne mogu ostvariti iz drugih izvora ili bi ostvarivanje bilo moguće samo uz trošenje sredstava koja su im nužna za vlastito uzdržavanje ili uzdržavanje osoba koje su po zakonu dužne uzdržavati.

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

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

Istraživači Medicinskog fakulteta kao članovi Društva za humanu genetiku sudjelovali su u izradi mišljenja o [Korištenju STR-QF-PCR metode u detekciji roditeljskog podrijetla triploidije i pisanje nalaza](#).

Poslovanje

Sveučilište u Splitu doprinosi cilju u svim segmentima svog djelovanja, a posebno institucijskim politikama i dobrim praksama koje su kreirane u skladu sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. U 2020. godini donesene su [izmjene i dopune Etičkog kodeksa](#) Sveučilišta u Splitu, konstituirano je novo [Etičko povjerenstvo](#). Senat Sveučilišta donio je i [Pravilnik o raspisivanju i provedbi javnih natječaja](#) na Sveučilištu u Splitu, novi [Pravilnik o studijima i sustavu studiranja](#) te [Pravilnik o postupcima prijave i provedbe projekata](#).

17

PARTNERSTVOM DO CILJEVA



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



17 PARTNERSTVOM
DO CILJEVA



Sedamnaesti je cilj održivog razvoja **ojačati načine provedbe te učvrstiti globalno partnerstvo za održivi razvoj**. Sveučilište u Splitu navedenom cilju doprinosi širokom međunarodnom suradnjom u svim segmentima svog djelovanja

Obrazovanje

Stručna praksa – Društveno-korisno učenje izborni je predmet u više studijskih programa na Sveučilištu u Splitu. Izvodi se u jednoj od nevladinih organizacija društveno korisnog karaktera. Trenutačno postoji suradnja s 25 nevladinih organizacija u cilju obavljanja stručne prakse društveno-korisnog učenja. Nevladine organizacije uključene u ovaj program u svom radu inkorporiraju različite ciljeve održivog razvoja, ali im je svima zajedničko to što se u svom radu zalažu za održivi razvoj. Sveučilište u Splitu podijelilo je svoja iskustva u provedbi društveno-korisnog učenja s drugim svjetskim sveučilištima. Na temelju navedene prakse Sveučilište je prepoznato kao jedno od najinovativnijih sveučilišta u kategoriji etičkih vrijednosti u međunarodnom rangiranju World's Universities' with real impact WURI 2020. Također, u okviru SEA-EU alijanse osnivamo Center for service learning i dijelimo iskustva s drugim nastavnicima. U cilju povećanja SDG sadržaja u svim studijima u alijansi, osnovana je radna skupina za ciljeve održivog razvoja.

Osim društveno-korisnim učenjem, naši studenti stručnu praksu svake godine odrađuju u više od 300 nastavnih baza koje uključuju tvrtke, javne institucije i udruge. U 2019./2020. stručnu praksu u nastavnim bazama uspješno je završilo 1317 studenata.

Istraživanje

2016. - 2020.

37%

U MEĐUNARODNOJ SURADNJI

SEA-EU je u procesu pokretanja dva opservatorija, a aktivnosti poput serije webinara Blue Talks otvorene su za sudionike iz cijelog svijeta.

Većina projekata koji su navedeni u pojedinim ciljevima održivog razvoja su međunarodni. U nekima od njih naši su partneri iz trećih zemalja poput onih iz projekta Obzor 2020. HYDRIDE4MOBILITY - namjenska vozila pogonjena vodikom i popratni metal hidridni sustavi. Uz istraživače s Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje sudjeluju i drugi iskusni znanstvenici iz akademske zajednice i industrije okupljeni u konzorciju: dva partnera iz dvije zemlje članice EU (Njemačka, Hrvatska), jedan partner iz pridružene zemlje (Norveška) te dva partnera iz trećih zemalja (Južnoafrička Republika, Indonezija).

InterCap je trogodišnji projekt (u trajanju od studenoga 2017. do listopada 2020.) financiran EuropeAidom, a koji predviđa uspostavu Europske mreže civilnih udruga i sveučilišta, jačanje kapaciteta sudionika obrazovanja i promicanje globalnog učenja o migracijama, sigurnosti i održivom razvoju u međuzavisnom svijetu.



Znanstvenici Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu sudjeluju u projektu Erasmus+ SHOUT „Social Sciences and Humanities in intersectoral Outreach for better education and sustainable Innovations“. Cilj je projekta ojačati inovacijski kapacitet i transformacijsku ulogu sveučilišta, malih i srednjih poduzeća i nevladinih organizacija koji se bave problemima prezentiranim u ciljevima održivog razvoja i razvojem inovativnih održivih rješenja međusektorskim modelom suradnje i poboljšane razmjene znanja između različitih dionika, diplomata društvenih i humanističkih znanosti i mogućnosti zapošljavanja istraživača.

Društveni doprinos

Izazovi s kojima se suočavamo zahtijevaju globalno partnerstvo. Veliki udio istraživanja koji doprinose ciljevima održivog razvoja znanstvenici Sveučilišta u Splitu provode u suradnju s institucijama u drugim državama. Suradnja studenata s lokalnom zajednicom, istraživanje, poticanje i promocija inovacija te društveno-odgovornog ponašanja ostvareno je u okviru [AIM 2 Flourish](#) projekta potpore UN [SDG](#) Global Goals.

Sveučilište u Splitu sudjelovalo je na [Tjednu održivog razvoja](#) održanom od 20. do 26. rujna 2020. Naistom događaju predstavljen je model [Društveno-korisnog učenja u kontekstu globalnih ciljeva održivog razvoja](#).



Poslovanje

Ključ u postizanju ciljeva održivog razvoja partnerstva su s lokalnim i globalnim organizacijama. Sveučilište u Splitu potpisalo je brojne sporazume sa [stranim sveučilištima](#) i udruženjima.



Zajedno s pet obalnih sveučilišta i više od 30 pridruženih partnera tvori alijansu „Europsko sveučilište mora SEAEU“. Održivost je prepoznata kao centralna vrijednost u misiji naše alijanse.



U 2020. godini potpisano je 39 novih ugovora za nastavne baze.

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



GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA



Metodološka napomena

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

Podaci o publikacijama korišteni u ovom izvješću za svaki SDG, preuzeti su iz baze Scopus na temelju [ključnih riječi](#) koje je razvio Elsevier. Pretraga je bila ograničena na razdoblje od 2016. do 2020. godine.

GLOBALNI CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA





IZVJEŠĆE O CILJEVIMA ODRŽIVOG RAZVOJA
SVEUČILIŠTE U SPLITU
2020.