

SVEUČILIŠTE U RIJECI
GRAĐEVINSKI FAKULTET U RIJECI

IZVJEŠTAJ PO STRATEGIJI RAZVOJA

2019. godina

Izveštaj po Strategiji razvoja Građevinskog fakulteta u Rijeci za razdoblje 2018. – 2022. za 2019. godinu izradili su:

Dekanica

izv. prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić

Prodekani

izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić, prodekan za poslovne odnose

doc. dr. sc. Silvija Mrakovčić, prodekanica za osiguravanje kvalitete i razvoj

izv. prof. dr. sc. Nana Palinić, prodekanica za nastavu i studente

doc. dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević, prodekanica za znanstveno-istraživački rad i međunarodnu suradnju

Izveštaj po Strategiji razvoja Građevinskog fakulteta u Rijeci za razdoblje 2018. – 2022. za 2019. godinu usvojen je na 3. izvanrednoj sjednici Fakultetskog vijeća Građevinskog fakulteta u Rijeci održanoj 14. svibnja 2020. godine elektroničkim putem

Istraživanje

Posebni cilj: Povećanje istraživačkih aktivnosti u primijenjenim istraživanjima

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.1.1	Povećanje broja stručnih suradnji s poslovnim partnerima iz gospodarstva i lokalne zajednice u svrhu rješavanja nekonvencionalnih tehničkih problema koristeći laboratorijsku opremu Fakulteta za provedbu laboratorijskih ispitivanja i terenskih mjerenja. Ciljna vrijednost: do 2022. godine povećanje u odnosu na 2017. za 5%.	a) Broj ugovorenih stručnih suradnji s poslovnim partnerima iz gospodarstva i lokalne zajednice. b) Postotak povećanja.	a) 24 b) 4,5%	Ugovorenih stručnih suradnji korištenjem laboratorijske opreme je u 2019. godini bilo 24, u 2018. godini 32 dok ih je u 2017. godini bilo 22. Korištena oprema nabavljena kroz projekt RISK+ ostala lab. oprema.
6.1.2	Ostvarenje najmanje tri istraživačka projekta s gospodarstvom i lokalnom zajednicom godišnje s posebnim naglaskom na promoviranje novih stručnih usluga Fakulteta stečenih pristiglom laboratorijskom opremom.	Broj istraživačkih projekata s gospodarstvom i lokalnom zajednicom.	24	Ostvarena su 24 istraživačka projekta u 2019., 32 u 2018. godini dok ih je u 2017. godini bilo 22.
6.1.3	Ostvarenje ukupno najmanje 25 ugovora godišnje o savjetodavnim uslugama s gospodarstvom i lokalnom zajednicom i zadržati navedeni broj ugovora do 2022. godine.	Broj ugovora o savjetodavnim uslugama s gospodarstvom i lokalnom zajednicom.	12	Ostvareno je ukupno 12 ugovora o savjetodavnim uslugama u 2019., isto kao u 2018. godini.
6.1.4	Postizanje razine prihoda od pružanja usluga gospodarstvu i lokalnoj zajednici i prihoda od intelektualnog vlasništva od najmanje 15% od ukupnog prihoda do 2020. godine odnosno 20% do 2022. godine.	Postotak prihoda od pružanja usluga gospodarstvu i lokalnoj zajednici i prihoda od intelektualnog vlasništva.	8,57%	1.826.166,56 kn (struka + RISK 2019)

6.1.5 I.a.-4. I.a.-4.1. BI 3	Povećati za 10% u odnosu na 2017. godišnje financiranje istraživanja kroz prijave na natječajne za financiranje primijenjenih i razvojnih istraživanja koji bi mogli dovesti do novih patenata u graditeljskoj struci.	a) Omjer između dobivenog financiranja istraživanja i broja nastavnika. b) Broj projekata financiranih od strane Hrvatske zaklade za znanost (uspostavnih i istraživačkih) c) Broj bilateralnih projekata.	a) 29.001, 17 kn po nastavniku b) 4 c) 3	a) U 2017. godini omjer je iznosio 23.516,74 kn po nastavniku. U odnosu na 2017. godinu, financiranje istraživanja po nastavniku je uvećano za 22% u 2018. i za 23,3% u 2019. godini u odnosu na 2017. b) 3 projekta u 2017., 4 projekta u 2018. i 4 projekta u 2019. godini c) 1 projekt u 2017., 2 projekta u 2018. i 3 projekta u 2019. godini.
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Posebni cilj: Povećanje istraživačkih aktivnosti u temeljnim istraživanjima

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.1.6 I.a.-4. I.a.-4.1. BI 3	Udvostručiti traženo godišnje financiranje istraživanja po nastavniku kroz prijave na natječajne za financiranje temeljnih istraživanja.	a) Omjer između traženog financiranja istraživanja i broja nastavnika. b) Broj projekata financiranih od strane Hrvatske zaklade za znanost (uspostavnih i istraživačkih projekata) c) Broj bilateralnih projekata.	a) 92.644,59 kn po nastavniku b) 4 c) 3	a) Zatraženo godišnje financiranje se povećalo za 4,1 puta u odnosu na 2017. U 2017. godini traženo je 1.387.488,24 kn, u 2018. traženo je 5.059.165,56 kn, a u 2019. godini 5.688.377,70kn. b) 4 projekta u 2019., 4 projekta u 2018. godini i 3 projekta u 2017. godini. c) 3 projekta u 2019., 2 projekta u 2018. godini u odnosu na 1 projekt u 2017. godini.

6.1.7 I.a.-4. I.a.-4.1. BI 3	Udvostručiti godišnje traženo financiranje temeljnih istraživanja koja se provode u laboratorijskim prostorima Fakulteta koristeći eksperimentalne metode istraživanja.	Omjer između traženog financiranja istraživanja i broja nastavnika.	61.471,76 kn po nastavniku	Ukupno financiranje za provedbu laboratorijskih istraživanja je u 2017. godini iznosilo 534.455,15 kn, u 2018. godini 898.080,15 kn, a u 2019. je traženo financiranje iznosilo 3.774.366,00 kn. Financiranje se povećalo 7,1 puta.
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Posebni cilj: Kvaliteta istraživanja

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.1.8 I.a.-2.	U narednom periodu osigurati stalni godišnji porast broja objavljenih radova. Broj godišnje objavljenih radova u međunarodnim publikacijama (SCI) povećati dva puta do 2020. godine.	a) Broj godišnje objavljenih radova indeksiranih u WoSCC b) Postotak povećanja.	a) 33 b) 3%	33 (2019) 47 (2018) 32 rada (2017)
6.1.9 I.a.-2.1.a	Ostvariti objavu najmanje 30% radova u međunarodnim publikacijama (SCI) u koautorstvu znanstvenika iz različitih polja ili grana do 2020. godine.	Postotak objavljenih radova indeksiranih u SCI.	54,5%	2019. godine je od ukupno 33 objavljenih rada 18 bilo u koautorstvu istraživača iz različitih polja i grana (54,5%). 2018. od ukupno 47 radova njih 13 je u koautorstvu istraživača iz različitih znanstvenih polja (35%).
6.1.10 I.a.-2. BI 2	Povećanje broja godišnje citiranih radova u međunarodnim publikacijama (SCI) dva puta do 2022. godine.	a) Broj citata u godini. b) Povećanje.	a) 968 b) 1,4	Broj citata u 2017. godini je iznosio 673, dok je u 2018. godini iznosio 743, a u 2019. godini 968. Povećanje 10,4%, 1,1 puta (2018) i 43,8% odnosno 1,4 puta u 2019. godini u odnosu na 2017.

Posebni cilj: Doktorski studij i briga za razvoj istraživača

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.1.11 l.a.-1. BI 1	Održavanje razine od četiri obranjena doktorata na Fakultetu godišnje do 2022. godine.	Broj obranjenih doktorata.	1	U 2019. je obranjen 1 doktorski rad. (u 2018. godini su obranjena 4)
6.1.12	U svrhu poticanja multidisciplinarnosti, osiguranje najmanje 30% obranjenih doktorata u komentorstvu između nastavnika s izborom u različitom polju ili grani.	Postotak obranjenih doktorata u komentorstvu između nastavnika s izborom u različitom polju ili grani.	0	U 2019. nije bilo provedenih aktivnosti.
6.1.13 l.a.-1.a	Povećanje broja studenata na Poslijediplomskom sveučilišnom studiju koji studiraju u punom radnom vremenu za 25% u odnosu na 2017. godinu do 2022. godine.	a) Broj doktoranada u punom radnom vremenu. b) Broj prijava na projekte razvoja karijera mladih istraživača (izobrazba novih doktora znanosti).	a) 12 b) 3	a) U 2017. godini je bilo ukupno 12 studenata u punom radnom vremenu, u 2018. godini, njih 10 (31.12. svake godine).
6.1.14 l.a.-1.2.	Osiguranje da najmanje 2/3 nastavnika u znanstveno-nastavnim zvanjima budu aktivni mentori ili komentori na barem jednom doktoratu do 2020. godine te najmanje 2/3 nastavnika u znanstveno-nastavnim zvanjima budu aktivni mentori do 2022. godine.	Udio nastavnika Fakulteta koji su aktivni mentori ili komentori na doktoratu.	40%	U 2019. godini, od 40 nastavnika 16 je aktivno, u 2018. godini od 32 nastavnika 16 aktivno. Radi potreba stjecanja vještina vođenja kroz doktorski studij, organizirana i održana je radionica za mentore u prosincu 2019.

Posebni cilj: Uključivanje u European Research Area (ERA)

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.1.15 l.b.-1.	U svojstvu partnera sudjelovanje u prijavi barem dva <i>Framework Programme</i> (FP) ili <i>European Science Foundation</i> (ESF) projekta godišnje do 2020, a tri do 2022.	Broj sudjelovanja u prijavi FP i ESF (ili slično) te ostalih međunarodnih projekata.	1	Prijava Horizon 2020 Twinning projekta
6.1.16	U svojstvu partnera do 2020. godine sudjelovanje u provedbi barem jednog, a do 2022. godine barem dva FP ili ESF projekta.	Broj FP i ESF te ostalih međunarodnih projekata na Fakultetu.	1	U 2018. nije bilo potpisanih ugovora, u 2019. je potpisan projekt THREAD (Horizon 2020 MSCA ITN)
6.1.17 l.b.-1.1.	Povećanje broja nastavnika u odnosu na 2017. koji će provesti minimalno 2 tjedna na usavršavanju u istraživačkom i nastavnom radu na inozemnim znanstvenim i nastavnim institucijama.	Broj istraživača koji su tijekom godine proveli najmanje dva tjedna u inozemnim institucijama.	3	U 2017. godini je ukupno 6 nastavnika provelo više od 14 dana na usavršavanju na inozemnim znanstvenim i nastavnim institucijama, u 2018. 5, a u 2019. 3 nastavnika.

Posebni cilj: Uključivanje u European Higher Education Area (EHEA)

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.1.18. l.c.-1.a	Uključivanje najmanje 10% nastavnika i 3% studenata Fakulteta u programe razmjene i mobilnosti s europskim sveučilištima do 2020. godine i taj postotak zadržati do 2022. godine.	Udio a) nastavnika i b) studenata u mobilnosti Fakulteta uključenih u programe razmjene i mobilnosti.	a) 17,5% b) 1%	a) 11 nastavnika, suradnika, istraživača (179 dana) u 2019. (ukupno 63 nastavnika - ne FTE) b) 7 studenata u 2019. (ukupno 666 studenata preddiplomskih i diplomskih studija)

Obrazovanje

Posebni cilj: Osiguravanje visoke kvalitete obrazovanja na preddiplomskim i diplomskim studijima

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.2.1. II.a.1.	Održavanje povoljnog omjera broja studenata po nastavniku. Ciljna vrijednost: 15:1.	Omjer broja studenata i nastavnika.	11,26:1	Podatak preuzet iz Strategije Sveučilišta: broj studenata i nastavnika (FTE na 1.10.2019.) je uzet za ak. god. 2018./19. i to: ukupan broj redovitih studenata + broj izvanrednih studenata podijeljen s dva (omjer 606,5/53,88)
6.2.2. II.a.2. BI 5	Povećanje uspješnosti studiranja na preddiplomskim i diplomskim studijima. Povećanje uspješnosti studiranja na prvoj godini preddiplomskih studija.	a) Broj studenata koji su tijekom akademske godine ostvarili 54 – 60 ECTS bodova. b) Broj studenata koji su na prvoj godini preddiplomskih studija ostvarili 60 ECTS bodova.	a) 176 b) 12/71=17% PS 4/60=7% PSS	Podaci su dani za ak. god. 2018./19.: a) 31% studenata (2017/18) 26% studenata (2018/19) b) u 2017/18 PS (pred. sveučilišni) 13/107=12% PSS (pred. stručni) 10/64=16%
6.2.3 II.a.2. BI 6	Povećanje broja studenata koji su u roku završili studij.	Postotak studenata koji su u roku završili studij.	a) 11/95 – 12% b) 15/47 – 32% c) 28/44 – 64% d) 17/24 – 71% za 2018/19	Prolaznost po studijima za 2017./18.: a) Preddiplomski sveučilišni 41% b) Preddiplomski stručni 15% c) Diplomski sveučilišni 59% d) Spec. diplomski stručni 23%
6.2.4 II.a.4. BI 4	Povećanje ukupnog broja studenata na preddiplomskim i diplomskim studijima.	Broj studenata na diplomskim i preddiplomskim studijima.	666	Radna grupa za promociju studija intenzivno radi na promociji. U 2016./17. bila su 702 studenta, u 2017./18. bila su 722 studenata.

6.2.5. II.a.4.1.	Povećanje broja studijskih programa preddiplomske i diplomske razine (otvaranje novih studija). Ciljna vrijednost: 2 nova studijska programa.	a) Broj izrađenih studijskih programa. b) Broj usvojenih programa.	a) 0 b) 0	Osnovana radna skupina za izradu programa Preddiplomskog studija arhitekture. Izrada programa u tijeku. Rok za izradu programa je 2020./21. Rok za usvajanje programa je 2021./22.
6.2.6. II.a.4.1.	Pokretanje novog studija poslijediplomske razine.	Izrađen i usvojen studijski program. Akreditiran program.	Ne	Nije bilo aktivnosti. Rok za provedbu aktivnosti 2020./21.
6.2.7. II.a.2.	Povećanje interne mobilnosti između studijskih programa Fakulteta te između sastavnica Sveučilišta. Ciljna vrijednost 10% studenata, na svim studijskim programima.	a) Broj studenata koji su upisali izborni predmet s drugih studijskih programa (Fakultet, Sveučilište). b) Broj studijskih programa u kojima se najmanje 3 ECTS-a može ostvariti u okviru interne mobilnosti.	a) 0 b) 4	
6.2.8. II.a.6.	Osiguranje ravnomjernog mentorstva na završnim i diplomskim radovima. Ciljna vrijednost: 1,5:1.	Omjer između najvećeg i najmanjeg broja radova po mentoru.	5,25:1	
6.2.9. II.a.6.	Osiguranje kontinuiranog usavršavanja nastavnika. Ciljna vrijednost: svaki nastavnik završio je neki od programa (kumulativno).	Broj (postotak) nastavnika koji su završili neki od programa usavršavanja nastavničkih kompetencija.	21/63 (33%)	Mentorska radionica, Doktorska škola, Karijeriranje, radionice AZVO-a, Algebre, ostale edukacije
6.2.10. II.a.8.	Povećanje kvalitete i kvantitete dostupnih izvora za učenje i savladavanje studijskih programa Ciljna vrijednost: tri izdanja knjiga, udžbenika, priručnika ili skripta godišnje	Broj novih publiciranih sveučilišnih udžbenika, znanstvenih knjiga, priručnika, skripta (klasični, e-oblik). Broj nagrađenih izdanja.	0	Nastavnicima se preporuča da dostave jedan tiskani primjerak nastavnog materijala (skripta) u Knjižnicu.
6.2.11. II. a	Revizija postojećih studijskih programa, temeljem analize razdoblja 2005. – 2017.	Broj revidiranih studijskih programa.	0	Provedena evaluacija Preddiplomskog sveučilišnog studija

Posebni cilj: Razvoj obrazovnog procesa usmjerenog na studente i poboljšanje položaja studenata

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.2.12. II.b.1.	Osiguranje kontinuiranog praćenja zadovoljstva studenata. Povećanje indeksa zadovoljstva studenata.	Provedeno mjerenje zadovoljstva studenata u tekućoj godini.	Da	Provedeno i predano Centru za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete Sveučilišta. Indeks zadovoljstva: 2015./16. 3,86; 2016./17. 3,94. 2017./18. 3,97
6.2.13. II.c.1.	Podržavanje stručnih, kulturnih, društvenih i sportskih aktivnosti studenata.	Broj studenata uključenih u stručne, kulturne, društvene i sportske aktivnosti.	200	Izvor: Studentski zbor UNIRI
6.2.14. II.b.1.1.	Nagrađivanje izvrsnih studenata.	Broj nagrađenih studenata. Definirani kriteriji za izvrsnost.	10	1 student Rektorova nagrada za izvrsnost. Definirani kriteriji za dodjelu pohvale, velike i najveće pohvale (studenti koji su ostvarili odličan uspjeh na studiju – 9 studenata s pohvalom, velikom i najvećom pohvalom) i promovirani na Svečanoj promociji 2019. Dekanova nagrada nije dodijeljena 2019 (studenti sa najvećim prosjekom po svakom studiju i godini za 2018/19 bit će na Svečanoj promociji 2020. godine).
6.2.15. II.e II.g	Pružanje dodatne podrške izvrsnim i posebno nadarenim studentima i njihovo usmjeravanje prema doktorskom studiju Fakulteta.	Analiza rezultata prije i poslije podrške. Broj izvrsnih i posebno nadarenih studenata koji su upisali doktorski studij.	2 aktivnosti 2 studenta	U sklopu Dana otvorenih vrata 10. travnja 2019. održano predavanje “Zašto studirati na doktorskom studiju”); Poticanje studenata na znanstvenoistraživački rad i objavljivanje u Zborniku radova uz motiviranje za mogućnost nastavka studija ukoliko pokazuju zainteresiranost. Upisane dvije studentice.

Posebni cilj: Povećanje međunarodne prepoznatljivosti studija i mobilnosti studenata

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.2.16. II.d.2. II.d.3.	Privlačenje studenata iz inozemstva za studiranje na Fakultetu. Ciljna vrijednost: 5% studenata po studiju.	Broj (postotak) stranih studenata koji studiraju (u potpunosti) na Fakultetu.	1 student/ 666 0,15%	Sudjelovanje na Sajmu Sveučilišta u Zagrebu i Rijeci. U okviru Festivala znanosti organiziran je Dan otvorenih vrata. Ostvaren odlazak u Beograd na Sajam sveučilišta.
6.2.17. II.d.4.	Pokretanje studijskog programa na stranom jeziku.	Izrađen i usvojen program. Akreditiran program.	-	
6.2.18. II.d.4.	Osiguranje optimalnog broja predmeta koji se izvode na stranim jezicima. Ciljna vrijednost: 20% po godini studija.	Postotak predmeta koji se mogu izvoditi na stranim jezicima a) preddiplomskog sveučilišnog i b) diplomskog sveučilišnog studija. Usvojene poticajne mjere.	a) 37% b) 44%	Podaci dani po studiju a) PSV b) DS Izvođenje predmeta na stranom jeziku vrednuje se s 50% povećanom normom.

Posebni cilj: Razvoj programa cjeloživotnog obrazovanja i povezivanje s gospodarstvom

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.2.19. II.g. BI 7	Pokretanje programa cjeloživotnog obrazovanja. Ciljna vrijednost: najmanje 2 programa	a) Broj izrađenih programa cjeloživotnog obrazovanja. b) Broj akreditiranih programa.	a) 1 b) 1	Ukupno akreditirana 3 programa (2 u 2018 i 1 u 2019) Izrađen i akreditiran program razlikovne godine za upis diplomskog sveučilišnog studija u 2019.
6.2.20. II.e.	Osiguravanje i registriranje stručnih i nastavnih baza	a) Broj registriranih stručnih i nastavnih baza.	a) 8	8 registriranih stručnih baza u 2019. 2 uključena studenta u 2019.

		b) Broj uključenih studenata.	b) 2	Nastava se održavala u 46 tvrtki za 78 studenata u 2019.
--	--	-------------------------------	------	----------------------------------------------------------

Javna funkcija

Posebni cilj: Sudjelovanje u istraživačkim i stručnim projektima, poticanje transfera tehnologije i znanja

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.3.1. III.a.2.	Povećanje broja istraživačkih i stručnih projekata za javne institucije i organizacije civilnoga društva ili u partnerstvu s javnim institucijama i organizacijama civilnog društva u odnosu na prethodnu godinu. Ciljna vrijednost: povećanje u odnosu na prethodnu godinu.	a) Broj istraživačkih i stručnih projekata. b) Postotak povećanja.	a) 17 b) 42%	9 (2017) 12 (2018) 17(2019) povećanje u odnosu na 2017 je 89%
6.3.2.	Povećanje broja istraživačkih i stručnih projekata, studija, elaborata i ekspertiza za potrebe gospodarstva. Ciljna vrijednost: povećanje u odnosu na prethodnu godinu.	a) Broj istraživačkih i stručnih projekata, studija, elaborata i ekspertiza. b) Broj provedenih projekata u koje su uključeni laboratorijski resursi u odnosu na ukupni broj projekata u pojedinoj godini.	a) 45 b) 24/45	39 (2017) 71 (2018) 45 (2019) povećanje u odnosu na 2017. je 15% Uključeni laboratorijski resursi: 22 (2017) 32 (2018) 24 (2019) povećanje u odnosu na 2017. je 9%
6.3.3.	Sudjelovanje u prijavi i provođenju projekata namijenjenih za razvoj novih tehnologija sufinanciranih sredstvima Europskih fondova. Ciljna vrijednost: 2 projekta do 2022.	Broj prijavljenih i broj dobivenih projekata namijenjenih za razvoj novih tehnologija sufinanciranih sredstvima Europskih fondova.	2/1	- Računalni model strujanja, poplavlivanja i širenja onečišćenja u rijekama i obalnim morskim područjima” KK.05.1.1.02.0017 (2019 - ugovoren u 2020) - Horizon 2020 - THREAD (2019)

				<ul style="list-style-type: none"> - Projekt "Panelni sustav zgrade" u suradnji s tvrtkom Tehnoplast Profili d.o.o. (2018) - Projekt "Razvoj modularnog robotskog 3D print sustava za industriju" u suradnji sa Sveučilištem Jurja Dobrile u Puli (2018)
6.3.4. III.b.5. BI 8	Povećati broj kolaborativnih projekata (projekti u suradnji sa sastavnicom UniRi iz drugog znanstvenog područja, drugim sveučilištima ili znanstvenim organizacijama u Republici Hrvatskoj ili inozemstvu). Ciljna vrijednost: povećanje u odnosu na prethodnu godinu.	Broj kolaborativnih projekata.	20	5 (2017); 6 (2018); 20 (2019) HRZZ 2, HORIZON 1, istraživački s gospodarstvom 2, UNIRI projekti 8, projekt UNIOS 1, međunarodni projekti 6. Povećanje 233% u odnosu na 2018 Povećanje 300% u odnosu na 2017
6.3.5.	Povećanje broja zaposlenika koji imaju položen stručni ispit za obavljanje poslova prostornog uređenja i gradnje i broja zaposlenika koji su upisani u imenike strukovnih komora iz područja građevinarstva i srodnih područja. Ciljna vrijednost: jedan godišnje.	a) Broj zaposlenika koji su položili stručni ispit za obavljanje poslova prostornog uređenja i gradnje. b) Broj zaposlenika koji su upisani u imenike strukovnih komora iz područja građevinarstva i srodnih područja u godini.	a) 0 b) 0	
6.3.6.	Povećanje informiranosti javnosti o istraživačkim i stručnim aktivnostima kroz organizirane posjete i događanja. Ciljna vrijednost: pet godišnje.	Broj posjeta i događanja u godini.	25	1. 50. godišnjica fakulteta (prezentacija svega što radimo) 2. Promocija Zbornika radova 3. Posjet učenika srednje Građevinske škole u Rijeci 4. Dan otvorenih vrata 5. Sudjelovanje zaposlenika i studenata na Festivalu znanosti 6. Sudjelovanje zaposlenika i studenata u Noći istraživača 2019. 7. Sudjelovanje u Baltazar na gradini,

				8. Organizacija konferencija Zajednički temelji 9. Organizacija My 1st Conference 10. Organizacija trodnevne radionice SWARM 11. Presentacija laboratorijske opreme- Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture, sudionicima Predblagdanskog kampusa i znanstvenicima na Ceepus (3) i Erasmus razmjeni (7), dolazne mobilnosti kroz projekte (4).
6.3.7.	Reaktiviranje Alumni kluba.	Da/Ne	Djelomično	Provedene aktivnosti prikupljanja e-adresa alumnija

Posebni cilj: Osiguranje javne odgovornosti i socijalne osjetljivosti

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.3.9.	Sudjelovanje zaposlenika u radnim skupinama ili tijelima za donošenje zakona i podzakonskih akata iz područja građevinarstva i srodnih područja. Ciljna vrijednost: 15%.	Broj zaposlenika aktivnih u radnim skupinama ili tijelima za donošenje zakona i podzakonskih akata iz područja građevinarstva i srodnih područja u odnosu na ukupni broj nastavnika i suradnika.	22%	12/59=20% (2018) 14/63=22% (2019)
6.3.10.	Sudjelovanje zaposlenika u radu strukovnih tijela i udruga. Ciljna vrijednost: 20%.	Broj zaposlenika aktivnih u radu strukovnih tijela i udruga u odnosu na ukupni broj nastavnika i suradnika.	18,6%	11/59 (2018) 12/63 (2019) (broj zaposlenika u upravljačkim tijelima, skupštinama, predsjednici, dopredsjednici i sl.)
6.3.11.	Sudjelovanje zaposlenika u radu ostalih tijela i udruga. Ciljna vrijednost: 15%.	Broj zaposlenika uključenih u rad javnih tijela i udruga u odnosu na ukupni broj zaposlenika.	7,5%	9/80 (2018) 6/80 (2019)

6.3.12. III.a.3.	Intenziviranje suradnje s odgojnim i obrazovnim institucijama u cilju zajedničkoga i sinergijskoga djelovanja na povećanju kvalitete i učinkovitosti obrazovnoga sustava. Ciljna vrijednost: najmanje dvije suradnje godišnje.	Broj ostvarenih suradnji godišnje.	11	3 (2017); 5 (2018); 11 (2019) 1. Posjet učenika srednje Građevinske tehničke škole u Rijeci. 2. Suradnja sa Sveučilištem u Lancasteru 3. Prezentacija Fakulteta i studijskih programa u 9 srednjih škola
6.3.13. III.d.2.	Sudjelovanje u aktivnostima vezanim za projekt Rijeke kao Europske prijestolnice kulture (EPK) 2020. godine u suradnji sa Sveučilištem i gradom Rijekom. Ciljna vrijednost: najmanje jedan projekt, najmanje četiri zaposlenika i deset studenata.	Uključeni u programe EPK a) Broj projekata u sklopu EPK. b) Broj zaposlenika c) Broj studenata	a) 5 b) 10 c) 30	“8 međunarodna konferencija o industrijskoj baštini”: “27 susjedstava” “Učionice” “Inkluzivni kampus- Naš kampus” “Zvuk Rijeke”:
6.3.14. III.a.1.	Povećanje broja studenata i broja zaposlenika koji aktivno volontiraju. Ciljna vrijednost: povećanje u odnosu na prethodnu godinu.	Broj studenata i broj zaposlenika koji aktivno volontiraju u odnosu na a) ukupni broj studenata b) ukupni broj zaposlenika.	a) 25 b) 23	studenata: 11/702 1,6% (2017) 21/722 2,9% (2018) 25/666 3,75% (2019) zaposlenici: 22/82 26,8% (2017) 24/80 30% (2018) 23/80 29% (2019)
6.3.15. III.f.2.1.	Povećanje broja stipendija iz gospodarstva i lokalne zajednice. Ciljna vrijednost: povećanje za pet stipendija godišnje.	Broj stipendija iz gospodarstva i lokalne zajednice.	11	5 (2017) 5 (2018) 11 (2019)

Organizacija

Posebni cilj: Ustroj i upravljanje

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.4.1.	Osnivanje Centra za laboratorijska istraživanja i revidiranje ustroja radnih mjesta.	Da/Ne	Ne	Provedena javna rasprava po prijedlogu novog Pravilnika o ustroju radnih mjesta
6.4.2.	Akreditiranje Centra za laboratorijska istraživanja (laboratorija).	Da/Ne	Ne	
6.4.3. III.b.2.	Povećanje broja istraživača i nastavnika. Ciljna vrijednost: povećanje za 10% do 2020. godine (u odnosu na 2017. godinu).	a) Povećanje broja istraživača i nastavnika (ekvivalent punog radnog vremena) u odnosu na njihov broj u 2017. godini b) Broj prijava na istraživačke projekte, uspostavne istraživačke projekte c) Broj prijava na projekte razvoja karijera mladih istraživača (c).	a) 4,5 b) 4 c) 3	FTE 61,4 (2019) povećanje 5% FTE 56,9 (2018) FTE 58,4 (2017) stanje na dan 31.12 svake godine
6.4.4. IV.b.1. IV.b.7.	Poticanje obrazovanja (usavršavanja) i sustavno praćenje razvoja ljudskih potencijala. Ciljna vrijednost: 20 usavršavanja godišnje.	Broj usavršavanja	84	Broj usavršavanja u stručnim službama: 12 Broj usavršavanja laboranata: 5 Broj usavršavanja nastavnika za nastavničke kompetencije: 21 Broj ostalih usavršavanja nastavnika: 46
6.4.5.	Formiranje sustava nagrađivanja zaposlenika.	Da/Ne	Djelomično	Nagrađivanje autora rada s najvećim faktorom odjeka. Formirano povjerenstvo za znanstvenu izvrsnost.

6.4.6. IV.b.4.	Osiguranje kvalitete rada kroz standardizirane evaluacijske procedure: a) samovrednovanje, b) unutrašnja prosudba i c) vanjska prosudba sustava osiguranja kvalitete (SOK).	Da/Ne (po svakoj od ciljnih vrijednosti)	a) Ne b) Ne c) Ne	Unutarnja prosudba SOK-a (izvještaj dobiven 2019.) Rok za vanjsku prosudbu SOK-a 2021. godine
6.4.7. IV.c.4. BI 10	Osposobljavanje članova uprave i voditelja ustrojbenih jedinica u domeni strateškog menadžmenta. Ciljna vrijednost: najmanje 1 godišnje.	Broj osposobljenih u domeni strateškog menadžmenta.	1	1 usavršavanje (dekanica)

Posebni cilj: [Financiranje](#)

Broj zadatka: GRADRI UNIRI BI	Zadatak	Indikator	Ostvareno u 2019. godini	Provedena aktivnost / Napomena
6.4.8. IV.c.1. BI 9	Povećanje udjela vlastitih prihoda u proračunu Fakulteta. Ciljna vrijednost: povećanje najmanje 2% u odnosu na prethodnu godinu.	a) Iznos prihoda b) Postotak povećanja prihoda u odnosu na prethodnu godinu. c) Postotak vlastitih prihoda u proračunu Fakulteta.	a) 3.994.168,14 kn b) -0,04% c) 18,75%	2019.: Vlastiti prihodi - svi 3.994.168,14 kn (18,75%) Vlastiti prihodi – struka 1.826.166.56 kn (8,57%) Ukupni prihodi 21.302.517 kn 2018.: Vlastiti prihodi - svi 3.995.718,76 kn (19,78%) Vlastiti prihodi – struka 2.078.318,87 kn (10,29%) Ukupni prihodi 20.196.518,80 kn 2017.: Vlastiti prihodi - svi 3.044.022,34 kn (16,18%) Vlastiti prihodi – struka 981.208,37 kn (5,22%) Ukupni prihodi 18.814.352,95 kn

6.4.12. IV.c.1	Povećanje prihoda ostvarenog kroz provođenje projekta RISK. Ciljna vrijednost: povećanje najmanje 5% u odnosu na prethodnu godinu.	a) Iznos prihoda b) Postotak povećanja u odnosu na prethodnu godinu.	a) 755.297,87 kn b) 57,6%	132.847,03 kn (2017.) 479.103,24 kn (2018)
6.4.14. IV.b.6.	Ulaganje u razvoj i istraživanje. Ciljna vrijednost: povećanje u odnosu na prethodnu godinu; do 2022. godine 30%.	Postotak vlastitih prihoda uložen u razvoj i istraživanja.	10,22%	408.108,82 kn (2019.) 406.674,40 kn (2018.) 362.047,57 kn (2017.) Povećanje u odnosu na prethodnu godinu 0,35% Povećanje u odnosu na 2017 godinu 12,7%
6.4.15. IV.d.2.	Povećanje proračuna Fakulteta po nastavniku i studentu. Ciljna vrijednost: ukupno 15% do 2020.	a) Iznos sredstava po nastavniku b) Iznos sredstava po studentu	a) 338.135,19 kn b) 30.607,06 kn	2019.: Ukupni prihodi 21.302.517 kn Studentata 666 +30 = 696 Nastavnika: 63 2018.: Ukupni prihodi 20.196.518,80 kn Studentata 722 +32 = 754 Nastavnika: 59 2017.: Ukupni prihodi 18.814.352,95 kn Studentata 702+34=736 (25.562,98 kn) Nastavnika: 62 (303.457,31 kn) Povećanje u odnosu na 2017: a) 10% b) 19,7%