

20.12.2022

01 621/1

Na osnovu Statuta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Nišu (član 60 i 62), Pravilnika o obezbeđenju i unapređenju kvaliteta (član 10), zahteva Standarda za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta visokoškolskih ustanova (standard 2), Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu usvojila je Izveštaj o svom radu i zapažanjima u 2019. godini.

## **IZVEŠTAJ**

### **o radu, aktivnostima i zapažanjima u oblasti unutrašnjeg unapređenja kvaliteta tokom 2019. godine**

Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu (u daljem tekstu Komisija) imenovana je Odlukom Nastavno-naučnog veća Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Univerziteta u Nišu. Sastav i mandat Komisije je u skladu sa članom 60 Statuta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu (nastavno, nenastavno osoblje i predstavnici studenata).

U toku 2019. godine Komisija je imala niz aktivnosti koje proizilaze iz Statuta i Pravilnika Fakulteta koji regulišu oblast obezbeđenja i unapređenja kvaliteta.

Komisija je u cilju pripreme za pisanje Izveštaja o samovrednovanju, usvojila Izveštaje o radu, aktivnostima i zapažanjima u oblasti unutrašnjeg unapređenja kvaliteta tokom 2017. godine.

Članovi Komisije su takođe učestvovali i u dodatnim aktivnostima pri sprovođenju studentskog vrednovanja u koordinaciji sa Komisijom za sprovođenje studentskog vrednovanja. Rezultati dobijeni za školsku 2015/2016 i 2016/2017 su dalje sistematizovani i obrađeni od strane članova Komisije. Dobijeni rezultati su grafički predstavljeni i uključeni u materijal koji je kasnije korišćen za analizu vrednovanja kvaliteta studijskih programa Fakulteta i za analizu vrednovanja kvaliteta nastavnog procesa za predmete. Analize su sprovedene za studijske programe (osnovnih, integrisanih i master studija) koji se realizuju na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu.

Takođe, članovi Komisije su učestvovali i u sprovođenju vrednovanja kvaliteta studijskih programa od strane poslodavaca, zaposlenih inženjera, diplomiranih studenata, tj. inženjera neposredno nakon diplomiranja. Učestvovali su i u pokretanju i intenzivnom sprovođenju anketiranja i nastavnog i nenastavnog osoblja za period 2016-2018. godine.

Jedna od sprovedenih aktivnosti je bila i prikupljanje podataka o Naučno-istraživačkom radu (NIR) nastavnika i saradnika Fakulteta. Podaci o obimu rezultata NIR-a se ažuriraju kroz

aplikaciju NPAO - Naučne publikacije i umetničke reference akademskog osoblja Univerziteta u Nišu i preko sajta Univerziteta dostupni su svima koji su zainteresovani za uvid u bazu podataka.

Pored toga, Komisija je intenzivno prikupljala podatke o izdavačkoj delatnosti, radu Instituta, Saveta, dekanata, sekretarijata, i radu drugih komisija Fakulteta.

Komisija je planirala da u saradnji sa ostalim komisijama Fakulteta i pravnom službom unapređuje pravilnike i procedure za definisanje oblasti koje se tiču unapređenja kvaliteta na Fakultetu i predloži ih NNV GAF na usvajanje.

Pored navedenih aktivnosti, predstavnici Komisije su intenzivno učestvovali u radu Centra za unapređenje kvaliteta Univerziteta u Nišu. Pri tome su u okviru rada Centra za unapređenje kvaliteta Univerziteta u Nišu, na sastanku razmatrani rezultati Izveštaja o samovrednovanju Građevinsko-arhitektonskog fakulteta za period do 2018. godine, što je postao deo standardne procedure za sve fakultete.

Komisija je (saglasno predviđenim aktivnostima) uputila zahteve za dostavljanje izveštaja o radu Saveta, Dekana, Sekretara, Komisije za nastavu, Komisija za udžbenike, literaturu, bibliotečke i informatičke resurse, Komisije za NIR, Komisije za doktorske studije, Direktoriju Instituta, Šefu studentske službe i Studentskom parlamentu Građevinsko-arhitektonskog fakulteta.

### ***Predlozi mera i aktivnosti***

Iako je najveći broj nastavnika na pravi način sagledao suštinu izgradnje, razvoja i unapređenja kvaliteta Fakulteta, neophodno je da i posle višegodišnje primene akreditovanih nastavnih programa nastavnici i saradnici, katedre, Veća studijskih programa i Nastavno-naučno veće kontinuirano prate njihovu implementaciju i vrše poboljšanja i korekcije u oblastima u kojima je uočena potreba za njima. Potrebno je nastaviti aktivnosti na Fakultetu kroz (re)definisanje i realizaciju akcionog plana ostvarenja strategije obezbeđenja i unapređenja kvaliteta studijskih programa. Potrebno je i dalje blagovremeno ažurirati sajt i učiniti sve potrebne dokumente javno dostupnim.

Kroz implementaciju usvojenih dokumenata u oblasti Strategije obezbeđenja kvaliteta potrebno je nastaviti sa razvijanjem akademskog okruženja u kome je kvalitet nastavnog procesa preduslov za kvalitet kompetencija diplomiranih studenata. Taj proces treba da bude u fokusu aktivnosti svih studenata, svih zaposlenih na Fakultetu, kao i uprave Fakulteta.

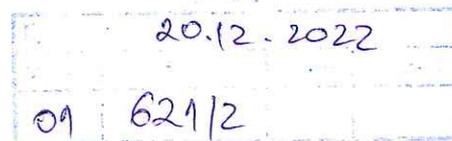
Potrebno je razvijati sve elemente kvaliteta i definisati sve potrebne procedure kojima će se omogućiti kontinuirana provera i unapređenje kvaliteta u nastavnom procesu. Takođe, potrebno je razvijati partnerski odnos sa studentima, odnosno Studentskim parlamentom kao telom koje ih reprezentuje, pre svega u svrhu efektivne evaluacije kvaliteta nastavnog

procesa studijskih programa, kako u celini, tako i u odnosu na pojedine semestre i predmete. Potrebno je nastaviti sa postojećim metodama ocenjivanja, koje treba proširiti i na nivo doktorskih akademskih studija. Takođe, potrebno je uvesti praksu blagovremenog isticanja rasporeda predavanja, najmanje dve nedelje pre početka semestra.

U ime Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na  
Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu,  
Predsednik,

  
Prof. dr Snežana Đorić-Veljković





Na osnovu Statuta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Nišu (član 60 i 62), Pravilnika o obezbeđenju i unapređenju kvaliteta (član 10), zahteva Standarda za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta visokoškolskih ustanova (standard 2), Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu usvojila je Izveštaj o svom radu i zapažanjima u 2020. godini.

## **IZVEŠTAJ**

### **o radu, aktivnostima i zapažanjima u oblasti unutrašnjeg unapređenja kvaliteta tokom 2020. godine**

Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu (u daljem tekstu Komisija) imenovana je Odlukom broj 8/54, od 27. 01. 2020. godine, Nastavno-naučnog veća Građevinsko-arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Nišu. Sastav i mandat Komisije je u skladu sa članom 60 Statuta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu (nastavno, nenastavno osoblje i predstavnici studenata).

U toku 2020. godine Komisija je imala izuzetno veliki broj aktivnosti na konačnoj realizaciji i pisanju Izveštaja o samovrednovanju za period 2016-2018. godine. Iako je najveći broj aktivnosti u prikupljanju neophodnog materijala i njegovoj obradi (ankete, izveštaji, pravilnici...) bio sproveden u 2019. godini, aktivnosti su se posebno intenzivirale nakon pokretanja postupka samovrednovanja za period od 2016-2018. godine. Izveštaj o samovrednovanju je najpre usvojila Komisija, a zatim i Nastavno-naučno veće na svojoj sednici od 25. 06. 2020. godine.

U Izveštaju o samovrednovanju su u prvom delu dati osnovni podaci o Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu, a u drugom delu je data analiza ispunjenosti standarda (uz obaveznu i kvantitativnu procenu - SWOT analizu) i diskusiju procesa kojima se obezbeđuje unapređenje kvaliteta, uz preporuke kako se uočeni nedostaci mogu u buduće korigovati. Pri SWOT analizi su sa 0 kvantifikovane i slabosti koje su već prevaziđene u periodu nakon prethodnog Izveštaja o samovrednovanju. Pored toga, dat je veliki broj priloga koji potkrepljuju činjenice, stavove i tvrđenja na osnovu kojih je sačinjen Izveštaj o samovrednovanju.

S obzirom da je Izveštaj o samovrednovanju veoma bitan deo dokumentacije za akreditaciju, deo članova Komisije je bio aktivno uključen i u pripremu ukupne dokumentacije za akreditaciju Fakulteta kao visokoškolske ustanove i studijskih programa koji se na njemu realizuju. Takođe, treba pomenuti i aktivno i uspešno učešće u komunikaciji sa Recenzentskom komisijom.

Pre svega treba istaći da su u toku pripreme materijala za Izveštaj o samovrednovanju prikupljeni, analizirani i predstavljeni rezultati velikog broja anketa. Pri tome su u anketama

korišćeni i upitnici definisani Pravilnikom o vrednovanju kvaliteta studijskih programa i ustanova Univerziteta u Nišu, nakon usvajanja od strane Centra za obezbeđenje kvaliteta u Nišu.

Sprovedene su sledeće ankete: - Anketa nastavnika, saradnika i rukovodioca stručnih službi Fakulteta; - Anketa o mišljenju diplomiranih studenata o kvalitetu studijskog programa i postignutim ishodima učenja (upitnik Centra za obezbeđenje kvaliteta Univerziteta u Nišu); - Anketa o mišljenju diplomiranih studenata o kvalitetu studijskog programa integrisanih akademskih studija Arhitekture i postignutim ishodima učenja (upitnik Komisije Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu); - Anketa o mišljenju diplomiranih studenata o kvalitetu studijskog programa osnovnih akademskih studija Građevinarstva i postignutim ishodima učenja (upitnik Komisije Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu); - Anketa o mišljenju diplomiranih studenata o kvalitetu studijskog programa master akademskih studija Građevinarstva i postignutim ishodima učenja (upitnik Komisije Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu); - Analiza anketa o mišljenju studenata o kvalitetu SP DAS (upitnik Centra za obezbeđenje kvaliteta Univerziteta u Nišu); - Anketa o zadovoljstvu poslodavaca stečenim kvalifikacijama diplomiranih inženjera arhitekture; - Anketa o zadovoljstvu poslodavaca stečenim kvalifikacijama diplomiranih inženjera građevinarstva; - Anketa o zadovoljstvu poslodavaca stečenim kvalifikacijama diplomiranih inženjera arhitekture i inženjera građevinarstva; - Anketa studentskog vrednovanja studijskih programa, nastavnog procesa i uslova rada 2015/16; - Anketa studentskog vrednovanja studijskih programa, nastavnog procesa i uslova rada 2016/17; - Anketa studentskog vrednovanja studijskih programa, nastavnog procesa i uslova rada 2017/18; - Anketa o mišljenju studenata o kvalitetu rada nastavnog osoblja 2015/16 (upitnik za vrednovanje kvaliteta nastavnog procesa za predmet, koji je definisala Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta); - Anketa o mišljenju studenata o kvalitetu rada nastavnog osoblja 2016/17 (upitnik za vrednovanje kvaliteta nastavnog procesa za predmet, koji je definisao Centar za obezbeđenje kvaliteta Univerziteta u Nišu); - Anketa o mišljenju studenata o kvalitetu rada nastavnog osoblja 2017/18 (upitnik za vrednovanje kvaliteta nastavnog procesa za predmet, koji je definisao Centar za obezbeđenje kvaliteta Univerziteta u Nišu); - Anketa studenata o proceni kvaliteta rada organa upravljanja visokoškolskom ustanovom, kvaliteta rada stručnih službi i nenastavne podrške (upitnika Centra za obezbeđenje kvaliteta Univerziteta u Nišu); - Anketa nastavnog osoblja i šefova stručnih službi o kvalitetu rada Fakulteta i Univerziteta (upitnik Centra za obezbeđenje kvaliteta Univerziteta u Nišu).

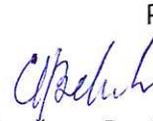
Rezultati anketa su predstavljeni i tabelarno i grafički, a zatim su i analizirani, što se sve nalazi u prilogima Izveštaja o samovrednovanju.

Jasno je uočeno da stalno treba podsticati aktivnosti na poboljšanju postupaka sprovođenja anketa, kao i zainteresovanosti i objektivnosti studenata i svih učesnika u anketama. Istaknuta je važnost da se u određenim vremenskim intervalima anketiraju poslodavci, ali i alumni studenti čime se dobijaju veoma važni podaci o kvalitetu svršenih studenata Fakulteta. Za dobijanje odgovarajućih podataka neophodnih za dalje unapređenje kvaliteta veoma je bitno i stalno prikupljanje podataka od Agencije za zapošljavanje, pa ove aktivnosti treba intenzivirati.

Primećeno je da je neophodno unapređivati postupke za obezbeđenje i izgradnju kulture kvaliteta i promovisati politiku kvaliteta kao bitan činilac u ostvarivanju Strategije i politike obezbeđenja kvaliteta. O izgradnji kulture kvaliteta i sprovođenju politike kvaliteta treba podrobno informisati sve zaposlene i studente, tako da je bitno povremeno organizovati edukacije na kojima će se to i realizovati. Pored toga, potrebno je inicirati veću zainteresovanost studenata, ali i obezbediti bolje uslove za njihovo značajnije angažovanje na poslovima obezbeđenja i unapređenja kvaliteta. Pozitivna iskustva stečena tokom realizacije međunarodnih projekata treba ugraditi u Strategiju za obezbeđenje kvaliteta.

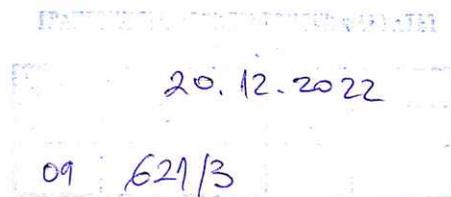
Komisija ima obavezu da stalno radi na promovisanju kulture kvaliteta na Fakultetu i da kontinuirano podseća sve subjekte na njihovu ulogu u sprovođenju usvojene Strategije obezbeđivanja kvaliteta. Takođe, Komisija ima obavezu da kontinuirano saraduje sa Centrom za unapređenje kvaliteta na Univerzitetu u Nišu, kao i da preduzete akcije na nivou Univerziteta implementira na Fakultetu.

U ime Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na  
Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu,  
Predsednik,



Prof. dr Snežana Đorić-Veljković





Na osnovu Statuta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Nišu (član 60 i 62), Pravilnika o obezbeđenju i unapređenju kvaliteta (član 10), zahteva Standarda za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta visokoškolskih ustanova (standard 2), Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu usvojila je Izveštaj o svom radu i zapažanjima u 2021. godini.

## **IZVEŠTAJ**

### **o radu, aktivnostima i zapažanjima u oblasti unutrašnjeg unapređenja kvaliteta**

#### **tokom 2021. godine**

Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu (u daljem tekstu Komisija) imenovana je Odlukom broj 8/54, od 27. 01. 2020. godine, Nastavno-naučnog veća Fakulteta. Sastav i mandat Komisije je u skladu sa članom 60 Statuta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu (nastavno, nenastavno osoblje i predstavnici studenata).

Obim aktivnosti Komisije je u 2021. godini bio nešto manji, kako zbog prethodnih intenzivnih aktivnosti i uspešne akreditacije, tako i zbog novonastale situacije izazvane epidemioškom situacijom. Pri tome, članovi Komisije su učestvovali i u pripremi i primeni aktivnosti pri sprovođenju studentskog vrednovanja u koordinaciji sa Komisijom za sprovođenje studentskog vrednovanja. Za ocenjivanje kvaliteta nastavnog procesa na predmetima i kvalitet rada nastavnika i saradnika koji su angažovani na tim predmetima korišćen je upitnik definisan Pravilnikom o vrednovanju kvaliteta studijskih programa i ustanova Univerziteta u Nišu. Anketa je bila anonimna i sprovedena je elektronskim putem. Studentima je omogućeno da elektronskim putem individualno popunjavaju upitnike. Iako je bilo očekivano da se studenti znatno više angažuju i iskoriste mogućnost da popune ponuđenu anketu i iskažu mišljenje, ipak je odziv bio manji nego što je bilo očekivano. Iako na pojedina pitanja iz upitnika nisu dobijeni odgovori, opšti zaključak je da je odziv anketiranih studenata prihvatljiv, a da su dobijeni rezultati relevantni. U elektronskoj obradi podataka koja je vršena softverom "Facultis"© 2016 Stanković Soft učestvovali su članovi Komisije za sprovođenje studentskog vrednovanja. Dalju sistematizaciju podataka, analizu dobijenih rezultata i pisanje Izveštaja sprovede Komisija.

U novonastalim okolnostima (zbog pandemije Covida 19) nastava se nije održavala neposredno, već online, a redovnost održavanja nastave je utvrđivana izveštajima koje su nastavnici slali prodekanima. Dodatno angažovanje u pripremi nastave koja je morala da se realizuje online zahtevala je veće angažovanje u pripremi nastavnog materijala.

Pored nastave i naučno-istraživački rad se je odvijao u izmenjenim okolnostima. Iako je 80% nastavnika i saradnika Fakulteta angažovano na projektima koje finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije treba i dalje raditi na poboljšanju uslova za naučno-istraživački rad. Kao što je u prethodnom periodu (pri pisanju Izveštaja o samovrednovanju) uočeno, kvalitetom i savremenošću opreme kao uslovima za naučno - istraživački rad na Fakultetu ne možemo u potpunosti biti zadovoljni, tako da treba u okviru projekata koji se realizuju pronaći nove mogućnosti za nabavku savremenih uređaja koji bi omogućili dalje poboljšanje kvaliteta rezultata NIR-a, koji su i sada na zavidnom nivou. Od značaja bi bilo i obezbeđenje dopunskog prostora, kao i adekvatno opremanje tog prostora za naučnoistraživački rad.

Takođe, bolja sinhronizacija naučnih istraživanja na Fakultetu između različitih oblasti istraživanja bi sigurno doprinela unapređenju kvaliteta.

U narednom periodu treba i dalje raditi na publikovanju radova sa SCI indeksacijom i povećanju ostvarenih citata što bi doprinelo sveobuhvatnom poboljšanju kvaliteta rezultata naučnih istraživanja na Fakultetu.

U ime Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na  
Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu,  
Predsednik,

  
Prof. dr Snežana Đorić-Veljković