

Универзитет у Београду  
**Технички факултет у Бору**  
Број: П/2-781/5  
Бор, 16. 11. 2023. године

На основу члана 43. Статута Техничког факултета у Бору и Одлуке Наставно научног већа Факултета број: VI/4-12-2 од 05. 10. 2023. године, Савет Факултета на седници одржаној 16. 11. 2023. године, донео је

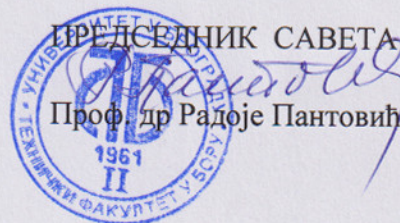
## ОДЛУКУ

I Усваја се Извештај о раду Факултета за школску 2022/2023. годину.

II Извештај о раду Факултета за школску 2022/2023. годину, саставни је део ове одлуке.

Доставити:

- сајт
- архива



# IZVEŠTAJ O RADU TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU ZA ŠKOLSKU 2022/2023. GODINU

## 1. OBRAZOVNA DELATNOST

Nastava na Tehničkom fakultetu u Boru odvija se na osnovnim akademskim studijama, na master akademskim studijama i na doktorskim akademskim studijama. Po akreditaciji dobijenoj 2020. godine, Tehnički fakultet je dobio u dozvoli za rad sledeći broj kandidata koje može upisati na prvu godinu odgovarajućih studija u školskoj 2022/2023. godini:

### OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

Red. broj	Studijski program	Broj studenata		
		Budžet	Samofinansirajući	Ukupno
1.	Rudarsko inženjerstvo	33	7	40
2.	Metalurško inženjerstvo	17	3	20
3.	Tehnološko inženjerstvo	50	10	60
4.	Inženjerski menadžment	100	20	120
	<b>Ukupno</b>	<b>200</b>	<b>40</b>	<b>240</b>

### MASTER AKADEMSKE STUDIJE

Red. broj	Studijski program	Broj studenata		
		Budžet	Samofinansirajući	Ukupno
1.	Rudarsko inženjerstvo	12	4	16
2.	Metalurško inženjerstvo	6	2	8
3.	Tehnološko inženjerstvo	6	2	8
4.	Inženjerski menadžment	36	12	48
	<b>Ukupno</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>80</b>

### DOKTORSKE AKADEMSKE STUDIJE

Red. broj	Studijski program	Broj studenata		
		Budžet	Samofinansirajući	Ukupno
1.	Rudarsko inženjerstvo	2	6	8
2.	Metalurško inženjerstvo	1	4	5
3.	Tehnološko inženjerstvo	2	6	8
4.	Inženjerski menadžment	2	8	10
	<b>Ukupno</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>31</b>

U školskoj 2022/2023. godini Fakultet je upisalo 106 kandidata na osnovnim akademskim studijama (102 kandidata na prvu godinu: Rudarsko inženjerstvo - 31, Metalurško inženjerstvo - 11, Tehnološko inženjerstvo - 15, Inženjerski menadžment - 45 i 4 studenta je upisano na višu godinu studija); 42 kandidata je upisano na master akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 16, Metalurško inženjerstvo - 7, Tehnološko inženjerstvo - 8, Inženjerski menadžment - 11) i 5 kandidata na doktorskim akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 1, Metalurško inženjerstvo - 0, Tehnološko inženjerstvo - 0 i Inženjerski menadžment - 4).

U toku školske 2022/2023. godine osnovne akademske studije završilo je 46 studenata, master akademske studije završilo je 14 studenata, doktorske akademske studije završila su 8 studenata.

U školskoj 2023/2024. godini Fakultet je upisalo 96 kandidata na osnovnim akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 20, Metalurško inženjerstvo - 2, Tehnološko inženjerstvo - 24, Inženjerski menadžment – 50).

Upis na master i doktorske akademske studije je u toku.

## **2. NASTAVNI KADAR**

Na Tehničkom fakultetu u Boru zaposleno je 128 lica, od toga u nastavi je angazovano 89 zaposlenih. Redovnih profesora ima 30, vanrednih profesora ima 16, docenata 13, asistenta sa doktoratom 3, asistenta 19, a saradnika u nastavi 4, nastavnika engleskog jezika 4.

Ovaj broj zaposlenih u nastavi omogućava redovno odvijanje nastave i opterećenost u skladu sa akreditacionim standardima.

<b>Struktura zaposlenih na Tehničkom fakultetu u Boru na dan 01. 10. 2023. godine</b>	
Redovni profesori	30
Vanredni profesori	16
Docenti	13
Nastavnici stranog jezika	4
Saradnici sa naučnim zvanjima (iz drugih ustanova)	7
<b>NASTAVNICI (Zaposleni)</b>	<b>63</b>
Asistent sa doktoratom	3
Asistenti	19
Saradnici u nastavi	4
<b>SARADNICI</b>	<b>26</b>
<b>UKUPNO UNIVERZITETSKIH NASTAVNIKA I SARADNIKA</b>	<b>89</b>
Laboranti	10
<b>SVEGA U NASTAVI</b>	<b>99</b>
Sekretarijat	29
<b>UKUPNO ZAPOSLENIH</b>	<b>128</b>

### **3. KOMISIJA ZA OBEZBEĐENJE I UNAPREĐENJE KVALITETA**

U okviru protekle školske godine, odnosno za period od 01.10.2022. do 30.09.2023. godine, Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na Tehničkom fakultetu u Boru obavljala je svoje redovne aktivnosti.

Komisija u sadašnjem sastavu formirana je Odlukom Nastavno-naučnog veća broj VI/4-8-46 održanog 25.05.2023. godine i čine je:

1. Doc. dr Ana Simonović,
2. Prof. dr Đorđe Nikolić,
3. Asist. Mladen Radovanović,
4. Prof. dr Dragan Manasijević, prodekan za nastavu,
5. Prof. dr Milan Radovanović, prodekan za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju,
6. Prof. dr Saša Stojadinović, prodekan za finansije,
7. Dragan Milenković, IKTC služba,
8. Predsednik Studentskog parlamenta,
9. Student prodekan.

U toku 2022/2023. godine, Komisija je izvršavala zadatke koji su definisani Statutom i pravilnicima o obezbeđivanju kvaliteta. U daljem tekstu je prikaz najvažnijih aktivnosti.

#### **- Vrednovanje kvaliteta naučno-istraživačkog rada**

Vrednovanje kvaliteta naučno-istraživačkog rada vrši se jednom godišnje, početkom kalendarske godine za prethodnu kalendarsku godinu. Osnovu za vrednovanje predstavlja Godišnji izveštaj o rezultatima ostvarenim u naučno-istraživačkom radu i međunarodnoj saradnji koji, za potrebe Komisije, sačinjava prodekan za NIR i MS. Vrednovanje se vrši upoređivanjem rezultata sa prethodnim godinama uz komentare, ocene i preporuke.

Vrednovanje rezultata naučno-istraživačkog rada vršeno je tokom maja i juna meseca 2023. godine, kojim su bili obohvareni svi navedeni i saradnici zaposleni na tehničkom fakultetu u Boru u 2022. godini. O čemu je podnet Izveštaj o rezultatima vrednovanja naučnog rada, koji je upućen na usvajanje Nastavno-naučnom veću, 27.01.2023. godine, gde je usvojen odlukom broj VI/4-4-6.

#### **- Vrednovanje kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata**

Postupak vrednovanja kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata sprovodi se popunjavanjem anketnih listića od strane poslodavaca kod kojih su zaposleni diplomirani studenti sa Tehničkog fakulteta u Boru. Anketni listovi za evaluaciju kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata se dostavljaju šefovima odseka koji ih prosleđuju rukovodiocima u kompanijama u kojima diplomirani studenti sa Tehničkog fakulteta u Boru rade. Popunjene listove šefovi odseka dostavljaju Komisiji. Nakon prikupljanja anketnih listova, obrade podataka i analize rezultata, Komisija sačinjava odgovarajući Izveštaj i upućuje ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje.

Poslednje vrednovanje kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata sprovedeno je u toku novembra meseca 2022. godine. Nakon prikupljanja anketnih listova, obrade podataka i analize rezultata, Komisija je sačinila odgovarajući Izveštaj i uputila ga Nastavno-naučnom veću na kojem je usvojen odlukom broj VI/4-4-7, 27.01.2023. godine.

- **Izveštaj o samovrednovanju u 2023. godini**

Imajući u vidu obim Izveštaja o samovrednovanju koji treba da bude završen u 2023. godini, priprema materijala je počela početkom godine. Za potrebe sprovođenja Izveštaja o samovrednovanju bilo je potrebno uraditi SWOT analizu, koja je uspešno realizovana uz pomoć radne grupe za SWOT anлізу.

- **Akta iz oblasti kvaliteta**

Takođe je u protekloj godini, a zbog potreba vezanih za Izveštaj o Samovrednovanju, usvojena nova Strategija Fakulteta odlukom Nastavno-naučnog veća čiji je broj II/2-360/3, koja je održana 01.06.2023. godine. Sa istim ciljem Nastavno-naučno veće od 01.06.2023. godine je usvojilo i Misiju i viziju Fakulteta odlukom broj II/2-360/2. U ovoj godini donešen je i Akcioni plan za sprovođenje Strategije obezbeđenja kvaliteta za period 2023-2026. godina na sednici Nastavno-naučnog veća održanoj 29.06.2023. godine odlukom broj VI/4-9-3.

- **Definisanje plana rada i budućih aktivnosti u oblasti kvaliteta**

U skladu sa Pravilnikom o obezbeđenju i unapređenju kvaliteta, Komisija je dužna da utvrdi svoj plan rada po kome će postupati.

Do kraja 2023.godine Komisija će sastaviti odgovarajući Izveštaj o samovrednovanju u cilju sprovođenja postupka samoevaluacije i uputiti ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje. U planu je, revizija pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika i saradnika.

Komisija je sa dekanom, resornim prodekanima i članovima Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave ostvarila veoma dobru saradnju. Na zajedničkom sastanku su dogovoreni budući planovi i aktivnosti koje je neophodno preduzeti u cilju unapređenja sveukupnog kvaliteta na Fakultetu.

#### ***4. KOMISIJA ZA PRAĆENJE I UNAPREĐENJE KVALITETA NASTAVE***

U okviru protekle školske godine Komisija za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave na Tehničkom fakultetu u Boru obavljala je svoje redovne aktivnosti.

Komisija u sadašnjem sastavu formirana je Odlukom Nastavno-naučnog veća broj VI/4-36-6, od dana 08. 07. 2022. godine i čine je:

1. prof. dr Predrag Đorđević, predsednik,
2. prof. dr Marija Petrović Mihajlović, potpredsednik,
3. prof. dr Dragan Manasijević, prodekan za nastavu, član,
4. assist. Pavle Stojković,
5. Lazar Đokić, student.

U toku 2022/23. godine Komisija je obavljala sledeće aktivnosti:

1. vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika,
2. vrednovanje kvaliteta nastavne literature,

### ***1. Vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika***

U skladu sa Pravilnikom o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika, vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika sprovodi se dva puta godišnje, po jednom na kraju svakog semestra. Vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika se sprovodi anketiranjem studenata. Anketa je anonimna i dobrovoljna, a nakon sprovođenja ankete, rezultati se unose u odgovarajući softver u cilju generisanja statističkih izveštaja.

Vrednovanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika su u toku 2022/23. godine sprovedena u januaru i maju 2023. godine. Treba naglasiti da je u toku jesenjeg semestra 2022/23. školske godine, po preporuci Univerziteta u Beogradu, anonimno anketiranje studenata je po prvi put organizovano elektronskim putem preko studentskog portala. O sprovedenom vrednovanju je Komisija sačinila odgovarajući Izveštaj, uputila ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje i zajedno sa odlukom o usvajanju, učinila ga javno dostupnim na sajtu Fakulteta.

### ***2. Vrednovanje kvaliteta nastavne literature***

Vrednovanje kvaliteta nastavne literature vrši se istovremeno sa vrednovanjem pedagoškog rada nastavnika i saradnika, takođe dva puta godišnje, pri čemu se za potrebe vrednovanja kvaliteta nastavne literature formira izdvojeni anketni list.

Vrednovanja kvaliteta nastavne literature su u toku 2022/23. godine sprovedena u januaru i maju 2023. godine. Na osnovu rezultata sprovedenog vrednovanja Komisija je sačinila odgovarajući Izveštaj, uputila ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje i zajedno sa odlukom o usvajanju, učinila ga javno dostupnim na sajtu Fakulteta.

## ***5. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD I MEĐUNARODNA SARADNJA***

Pregled aktivnosti u naučno-istraživačkom radu i međunarodnoj saradnji (NIR i MS) tokom školske 2022./2023. godine prikazan je po oblastima:

- Usvojen Izveštaj o radu u oblasti Naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje na Tehničkom fakultetu u Boru za 2022. godinu (vrednovanje rezultata i kvaliteta NIR-a);
- Naučno-istraživački projekti;
- Međunarodna saradnja i saradnja sa domaćim naučno – istraživačkim institucijama;
- Naučni skupovi;
- Izdavačka delatnost i
- Učešće na sajmovima i ostalo.

### ***5.1. Usvojen Izveštaj o radu u oblasti NIR i MS na Tehničkom Fakultetu u Boru***

U okviru vrednovanja rezultata i kvaliteta naučno-istraživačkog rada na Tehničkom fakultetu u Boru, urađen je i usvojen Izveštaj o radu u oblasti NIR i MS za TF Bor za 2022. godinu. Zbirni

prikaz rezultata naučno-istraživačkog rada za 2022. godinu dat je u Tabeli 1. Celokupni Izveštaj o radu u oblasti naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje na Tehničkom fakultetu u Boru dostupan je na sledećoj internet adresi: [https://www.tfbor.bg.ac.rs/files/doc/rezultati-nira/Izvestaj\\_NIR\\_2022.pdf](https://www.tfbor.bg.ac.rs/files/doc/rezultati-nira/Izvestaj_NIR_2022.pdf)

Tabela 1. Zbirni prikaz rezultata NIR-a na Tehničkom fakultetu u Boru za 2022. godinu

Тип резултата - категорија, према МПНТР РС	Број остварених резултата	УКУПНО
M11	1	M10 - 16
M13	1	
M14	13	
M18	1	
M21a + M21	4+8=12	M20 - 67
M22	16	
M23	28	
M24	9	
M29a		
M29b	1	
M29v	1	M30 - 96
M31	8	
M32	1	
M33	69	
M34	16	
M36	2	M50 - 18
M51	12	
M52	3	
M53	2	
M54	1	
M61	2	

M63	4	M61,63 - 6
M64	4	M64 - 4
Уџбеници		1
Цитираност	424 рада цитирано 1623 пута	
Истраживачи ангажовани на пројектима финансираних од стране МПНТР РС	55+2	
Истраживачи ангажовани на домаћим пројектима Фонда за науку и/или Фонда за иновациону делатност	1	
Међународни пројекти	9	
Пројекти финансирани од стране привреде и остали пројекти	12	
Учешће у организацији научних скупова	3 међународна научна скупа	
Публиковани часописи	4 научна часописа + 1 студентски часопис	

## 5.2. *Naučno-istraživački projekti*

Tokom školske 2022/2023. godine nastavljena je praksa novog načina finansiranje projektnih aktivnosti naučno-istraživačkih organizacija od strane Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije. Januara 2023. godine potpisan je Ugovor o realizaciji i finansiranju naučno-istraživačkog rada NIO sa Ministarstvom u 2023. godini, odnosno ugovor za institucionalno finansiranje naučno-istraživačkog rada. Takođe, tokom 2022/2023 pripremljen je izveštaj sa ostvarenim rezultatima istraživača sa Fakulteta, angažovanih na osnovu ugovora sa Ministarstvom. Pripremljen je plan istraživanja za 2023. godinu i dostavljen resornom Ministarstvu krajem 2022. godine. Finansijski deo izveštaja je pripremljen i dostavljen Ministarstvu, prema rokovima koje je ustanovilo Ministarstvo.

U okviru poziva IDEJE, finansiranog od strane Fonda za nauku, Fakultet je učestvovao u realizaciji projekta Composite clays as advanced materials in animal nutrition and biomedicine (AniNutBiomedCLAYs).

U okviru programa RAZVOJ – Zeleni program saradnje nauke i privrede koji je raspisao Fond za nauku Republike Srbije, Tehnički fakultet u Boru učestvuje u realizaciji projekta pod nazivom: Support System for Smart, Ergonomic and Sustainable Mining Machinery Workplaces (SmartMiner).



Fond za nauku Republike Srbije je tokom 2023. godine raspisao poziv za prijavu projekata u okviru programa Dokaz koncepta. Istraživači sa Tehničkog fakulteta u Boru, uključeni su u pripremu projektnih prijava.

Na Tehničkom fakultetu u Boru, tokom školske 2022/2023. godine, nastavljene su aktivnosti na međunarodnim projektima, uključujući projekte mobilnosti studenata, nastavnika i nenastavnog osoblja. Spisak međunarodnih projekata i aktivnosti na kojima učestvuju nastavnici, saradnici i studenti sa Tehničkog fakulteta u Boru je dat u nastavku:

### **1. COST program – projekat: Indor Air Pollution Network**

*Institucije učesnice na projektu:* Mreža Evropskih univerziteta i instituta, uključujući i Tehnički fakultet u Boru

*Rukovodioc projekta:* Dr Nikola Carslaw, University of York, United Kingdom

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* Prof. dr Milica Veličković

*Vrsta projekta:* Internacionalni istraživački projekat u okviru međunarodne COST akcije, CA17136.

### **2. COST program – projekat: Rural NEET Youth Network: Modeling the risks underlying rural NEETs social exclusion**

*Institucije učesnice na projektu:* Mreža Evropskih univerziteta i instituta, uključujući i Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu

*Rukovodioci projekta:* Prof. Dr Francisco Simoes, University Institute Lisbon

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* dr Ilica Nikolić; dr Anđelka Stojanović

*Vrsta projekta:* Internacionalni istraživački projekat u okviru međunarodne COST akcije, CA18213.

### **3. International VISEGRAD project: Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia.**

*Institucije učesnice na projektu:* Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava (Slovačka), Óbuda University in Budapest, (Mađarska), Tomas Bata University in Zlin (Republika Češka) i University of Economics in Katowice (Poljska)

*Rukovodilac projekta:* prof. dr Isidora Milošević (Srbija)

*Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru:* prof. dr Danijela Voza, prof. dr Sanela Arsić.

*Vrsta projekta:* Internacionalni istraživački projekat finansiran od strane Internacionalnog Višegrad Fonda

### **4. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS + KA1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility", (Politechnica University of Timisoara, Rumunija).**

*Institucije učesnice na projektu:* Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Politechnica University of Timisoara (Румунија).

*Koordinator projekta:* prof. dr Aleksandra Fedajev (Srbija)

*Učesnici u aktivnostima mobilnosti sa Tehničkog Fakulteta u Boru, u periodu realizacije projekta:* prof. dr Milan Trumić, Sonja Stanković asistent i Vladan Nedelkovski asistent

*Vrsta projekta:* Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

**5. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS + KA1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility", (Obuda University, Budapest, Mađarska).**

*Institucije učesnice na projektu:* Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Obuda University, Budapest (Mađarska).

*Koordinator projekta:* prof. dr Aleksandra Fedajev (Srbija)

*Učesnici u aktivnostima mobilnosti sa Tehničkog Fakulteta u Boru, u periodu realizacije projekta:* prof. dr Aleksandra Fedajev, prof. dr Marija Panić

*Vrsta projekta:* Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

**6. The RG PTT Collaboration Pool: A Gamified Multidisciplinary Research Project**

*Institucije učesnice na projektu:* Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Stichting LDMF, Groenekan, Holandija

*Koordinatori projekta:* Luis Daniel Maldonado Fonken

*Saradnici sa Tehničkog fakulteta u Boru:* prof. dr Zoran Stević

*Vrsta projekta:* Međunarodni multidisciplinarni projekat

**7. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "CEEPUS mreže" 2022. godine (University of Economics in Katowice, Faculty of Economics).**

Prof. dr Milica Veličković, nastavnik Tehničkog fakulteta u Boru, održala je predavanje pod nazivom: "Family business in transition economies" u okviru CEEPUS mreže studentima Ekonomske fakulteta Univerziteta u Katovicama.

*Naziv mreže:* PL-0056-17-2122 - Regional Development Network (REDENE)

*Koordinator:* Prof. Krystian Heffner University of Economics in Katowice, Faculty of Economics

*Učesnici:* University of Economics in Katowice, Faculty of Economics (Prof. Krystian Heffner);

University of Klagenfurt, School of Management and Economics (Prof. Dr. Ralf Terlutter); Varna University of Economics, Faculty of Management (Stefan Kalpachev); Masaryk University, Faculty of Economics and Administration (Ph.D. Monika Jandová); VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Economics (Maria Jaskova), Silesian University in Opava, Faculty of public policies in Opava (Mgr., Ph.D. Kateřina Janků); University of Miskolc, Faculty of Economics (PhD Andrea Sáfrányné Dr. Gubik); University of Montenegro, Faculty of Economics (Ph.D Boban Melovic); Ss. Cyril und Methodius University in Skopje, Faculty of Economics - Skopje (Ph.D Snezana Ristevska-Jovanovska); "BABES BOLYAI" UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA, Faculty of Economics (PhD Kinga Kerekes); University of Belgrade, Technical faculty in Bor (PhD Aleksandra

Fedajev); University of Ljubljana, School of Economics and Business (Petra Bugar); University of Economics in Bratislava, All Faculties (Veronika Králiková); University of Žilina in Žilina, Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications.

### *5.3. Međunarodna saradnja i saradnja sa domaćim naučno-istraživačkim institucijama*

Tokom prethodne školske godine potpisani su novi i produženi postojeći bilateralni sporazumi i ugovori o poslovno-tehničkoj saradnji sa relevantnim visokoškolskim organizacijama, naučnim institutima i drugim ustanovama iz srodnih oblasti, kao i sa važnim privrednim subjektima iz Srbije i inostranstva. Ostvareni su značajni kontakti i saradnja sa visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama i privrednim organizacijama u zemlji i inostranstvu kroz aktuelne međunarodne projekte i međunarodne skupove koje Fakultet organizuje. Sve ovo predstavlja dobru osnovu za razvoj daljih aktivnosti u smislu međunarodne razmene studenata i nastavnog osoblja.

Nastavljene su aktivnosti u okviru mobilnosti studenata i nastavnika TF Bor na međunarodnom nivou u okviru programa ERASMUS +, CEEPUS mreže i COST akcija, bilateralnih ugovora i međunarodnih istraživačkih projekta.

Tokom školeske 2022/2023 godine, Fakultet su posetile kolege sa domaćih i inostranih univerziteta i institucija, u okviru internacionalnih i domaćih projektnih aktivnosti:

#### Oktobar 2022:

Tehnički fakultet u Boru posetili su predstavnici Fabrike tehnološko-metalurške obrade iz Trstenika, koji su studentima predstavili fabriku i ukazali na trenutne i buduće potrebe za diplomiranim inženjerima metalurgije, tehnologije i inženjerskog menadžmenta. Pored toga, predstavljena je i mogućnost stipendiranja studenata završnih godina. Nakon predavanja, gosti iz Trstenika su u razgovoru sa rukovodstvom Fakulteta i predstavnicima studijskih programa razgovarali o planovima za buduću saradnju.

Dana 11.10.2022. godine Tehnički fakultet u Boru posetili su predstavnici kompanije SERBIA ZIJIN MINING DOO BOR. Tom prilikom oni su zainteresovanim studentima predstavili svoju kompaniju i ukazali na trenutne i buduće potrebe za diplomiranim inženjerima rudarstva.

Dana 20.10.2022. godine Tehnički fakultet u Boru posetili su predstavnici JP PEU "RESAVICA". Tom prilikom oni su prisutnim studentima kroz prezentaciju "PODZEMNA EKSPLOATACIJA I NJENA BUDUĆNOST U SRBIJI SA BUDUĆIM INŽENJERIMA – STUDENTIMA TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU" predstavili svoju kompaniju i ukazali na trenutne i buduće potrebe za diplomiranim inženjerima rudarstva.

#### Novembar 2022:

Tehnički fakultet u Boru bio je krajem novembra domaćin istaknutim naučnicima iz međunarodnih institucija, koji su predstavili rezultate istraživanja negativnih efekata atmosferskih čestica po zdravlje ljudi na području Zapadnog Balkana. Rezultate istraživanja predstavili su Milena Jovašević-Stojanović iz Instituta za nuklearne nauke Vinča, Andres Alastuei sa Instituta za procenu životne sredine i istraživanje voda u Barseloni, Stiven Metju Plat sa norveškog Instituta za istraživanje vazduha, Kristina Glojek sa Univerziteta u Novoj Gorici (Slovenija) i Svetlana Stevanović sa Univerziteta Deakin u Melburnu (Australija), koja je rezultate predstavila putem video linka.

Delegacija kineske kompanije Serbia Zijin Copper posetila je Tehnički fakultetu Boru u cilju nastavka saradnje i dogovora o potencijalnim planovima za budućnost. Rukovodstvo Fakulteta je istaklo značaj samog fakulteta za razvoj privrede u ovom delu Srbije i predstavilo Mineralošku zbirku koja se nalazi na Fakultetu. Predstavnici Serbia Zijin Copper će razmotriti ideju koju je iznelo poslovodstvo Fakulteta, a to je donacija za adaptaciju prostora stare zgrade Fakulteta kako bi kompletna Mineraloška zbirka bila izložena.

Februar 2023:

Studentima Tehničkog fakulteta u Boru predavanje je održao Nenad Dimov, diplomirani inženjer tehnologije i upoznao studente sa izazovima koji ih čekaju tokom profesionalne karijere u privrednom okruženju. Na ovom predavanju, Dimov je održao i predavanje o elementarnim stvarima u razvoju karijere, kao što su priprema za razgovor za posao, priprema CV-a, šta mogu da očekuju od poslodavca i od razgovora za posao. Ovim predavanjem nastavljen je trend obuke studenata mimo nastavnog plana u saradnji sa stručnjacima iz privrede.

Mart 2023:

Tehnički fakultet u Boru posetio je direktor javnog preduzeća Službeni glasnik, gospodin Mladen Šarčević i tom prilikom je potpisan sporazum o poslovnoj saradnji. Sporazum je zaključen sa ciljem uspostavljanja dublje međusobne poslovne saradnje u oblastima koje su od značaja za obavljanje delatnosti obe institucije kao i zajedničkim interesom za razvojem i promocijom naučne, obrazovne i kulturne misije koju ostvaruju u srpskom društvu.

Dr Nebojša Nikolić, naučni savetnik Instituta za hemiju, tehnologiju i metalurgiju Univerziteta u Beogradu održao je 1. marta 2023. godine u Svečanoj sali Tehničkog fakulteta u Boru predavanje pod nazivom „Morfologija i struktura elektrolitički proizvedenih metalnih prahova”.

Maj 2023:

U okviru ERASMUS + programa: Key Action 1: Learning Mobility for Individuals – Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries, na Tehničkom fakultetu u Boru su boravili prof. Andras Keszthely i prof. Zsuzsanna Deak, sa partnerske institucije, Obuda University, Budimpešta, Mađarska. Ovom prilikom je razgovarano o razvoju dalje poslovne, obrazovne i naučne saradnje između institucija kao i mogućnosti realizacije međunarodnih projekata.

Jun 2023:

U okviru ERASMUS + programa: Key Action 1: Learning Mobility for Individuals – Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries, na Tehničkom fakultetu u Boru je boravio prof. Jasmin Šuljagić, sa Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina.

Istraživači i saradnici sa Tehničkog fakulteta u Boru tokom školske 2022/2023. godine posetili su sledeće inostrane institucije:

Mart 2023:

Prof. dr Radoje Pantović univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, u period od 13. do 15. marta 2023. godine posetio je rudnik Kirunavara, Švedska, radi dogovora o daljoj saradnji.

Dr Anđelka Stojanović, univerzitetski nastavnik u zvanju docent, učestvovala je u aktivnostima u okviru COST ACTION CA 21107 Training school No 1, Work inequalities in later life redefined by digitalization (DIGI-net) od 28. do 31. marta 2023. godine u Jaši, Rumunija.

Prof. dr Milan Gorgievski, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, je boravio u vremenu od 8. do 11. marta u Borovecu, Bugarska gde je na XX Jubilee International Congress – MACHINES, TECHNOLOGIES, MATERIALS'23 (MTM23) prezentovao rezultate istraživačkog rada.

April 2023:

Prof. dr Aleksandra Fedajev, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora i prof. dr Marija Panić, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, prisustvovala su internacionalnoj nedelji New challenges of the 21<sup>st</sup> century na Keleti Karoly Faculty of Business and Management (Obuda University) od 26. do 29. aprila 2023. godine gde su održale predavanja kao gostujući profesori.

Prof. dr Milica Veličković, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora u vremenu od 26. do 29. aprila 2023. godine prisustvovala je Internacionalnoj nedelji u organizaciji Kelety Faculty, Obuda University, Mađarska i internacionalnoj konferenciji 21<sup>st</sup> Management, Enterprise and Benchmarking gde je prezentovala naučni rad.

Prof. dr Isidora Milošević, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora u vremenu od 27. do 30. aprila 2023. godine prisustvovala je internacionalnoj konferenciji 21<sup>st</sup> Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2023.

Maj 2023:

Prof. dr Radoje Pantović univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, prof. dr Saša Stojadinović, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, dr Dejan Petrović, univerzitetski nastavnik u zvanju docent, Pavle Stojković, dipl. inž. rudarstva, univerzitetski saradnik u zvanju asistenta, Mladen Radovanović, dipl. inž. rudarstva, univerzitetski saradnik u zvanju asistenta, Milan Stajić, dipl. inž. rudarstva, univerzitetski saradnik u zvanju asistenta I Miomir Voza, laborant, u period od 17. do 19. maja 2023. godine bili su u studijskoj poseti rudniku Čelopeč u Bugarskoj.

Prof. dr Miodrag Banješević, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora je u periodu od 26. do 31. maja 2023. godine posetio Institute of Geochemistry and petrology, Eth Zurich, Švajcarska radi dogovora o saradnji u cilju petrološke i geohemijske analize stena, mineralizacije I rudnih ležišta u Timočkoj zoni.

Dr Anđelka Stojanović, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta prisustvovala je međunarodnoj konferenciji u period od 23. do 27. maja 2023. godine u okviru COST akcije CA 18213 u Portugaliji.

Prof. dr Grozdanka Bogdanović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, u vremenu od 3. do 5. maja 2023. godine posetila je Cairo University, Faculty of Engineering u cilju dogovora buduće saradnje.

Dr Sanela Arsić, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta izlagala je naučni rad na međunarodnoj konferenciji 2<sup>nd</sup> International Conference on Advances in Science and Technology – COAST 2023 u Herceg Novom, Crna Gora u vremenu od 31. maja do 3. juna 2023. godine.

Prof. dr Dragiša Stanujkić, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora prisustvovao je i izlagao naučni rad na međunarodnoj konferenciji 2<sup>nd</sup> International Conference on

Advances in Science and Technology – COAST 2023 u Herceg Novom, Crna Gora u vremenu od 29. maja do 2. juna 2023. godine

Jun 2023:

Prof. dr Srba Mladenović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, Milan Nedeljković, univerzitetski saradnik u zvanju asistenta i Goran Dimitrijević, laborant, posetili su svetski skup u oblasti livarstva I metalurgije, GIFA, METEC, THERMOPROCESS AND NEW CAST 2023 u period od 12. do 16. juna 2023. godine u Dizeldorfu, Nemačka.

Prof. dr Dragan Manasijević, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora i prof. dr Ljubiša Balanović, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora su od 7. do 11. juna 2023. godine prisustvovali i izlagali rad na naučnom skupu 5<sup>th</sup> Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2023 (MMESEE 2023) u Trebinju, Bosna i Hercegovina.

Prof. dr Grozdanka Bogdanović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora je od 7. do 11. juna 2023. godine prisustvovala naučnom skupu 5<sup>th</sup> Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2023 (MMESEE 2023) u Trebinju, Bosna i Hercegovina.

Prof. dr Radoje Pantović univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora je od 7. do 11. juna 2023. godine prisustvovao naučnom skupu 5<sup>th</sup> Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2023 (MMESEE 2023) u Trebinju, Bosna i Hercegovina.

Avgust 2023:

Prof. dr Zoran Štirbanović, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, je učestvovao u radu međunarodne konferencije 2<sup>nd</sup> International Conference on raw Materials and Circular Economy – RAWMAT 2023 koja je održana u Atini, Grčka od 26. avgusta do 1. septembra 2023. godine.

Septembar 2023:

Sonja Stanković, master inženjer tehnologije, asistent i Vladan Nedelkovski, master inženjer tehnologije, asistent, su u okviru ERASMUS + programa u skladu sa potpisanim Inter-institucionalnim ugovorom između Univerziteta u Beogradu i Politehnica University of Timisoara, Rumunija posetili pomenuti univerzitet u period od 19. do 27. septembra 2023. godine radi realizacije unapred dogovorenih istraživanja u okviru izrade doktorske disertacije.

Oktobar 2023:

Prof. dr Snežana Urošević, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora je u vremenu od 18. do 21. oktobra 2023. godine prisustvovala međunarodnoj konferenciji 10<sup>th</sup> International Textile Conference & 4<sup>th</sup> international Conference on Engineering and Entrepreneurship 2023 u Tirani, Albanija, gde je izlagala naučni rad.

#### *5.4. Naučni skupovi*

Tokom protekle školske godine, na Fakultetu su uspešno organizovani naučni skupovi:

- 53rd International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2022, Bor, 03 – 05. oktobar 2022.

- XV International Mineral Processing And Recycling Conference – IMPRC 2023, Belgrade,, 17 – 19. maj 2023.
- 19th International May Conference on Strategic Management – IMCSM23, Bor, 24 – 25. maj 2023.
- 30th International Conference Ecological Truth and Environmental Research - EcoTER'23, Stara Planina, 20 – 23. jun 2023.

Tokom prethodne školske godine organizovani su studentski naučni skupovi:

- 19th Students symposium on strategic management, organizovan u okviru IMCSM23.
- Studentska sekcija, organizovana u okviru konferencije EcoTER'23.

### *5.5. Izdavačka delatnost*

Tehnički fakultet u Boru, u prethodnoj školskoj godini, bio je izdavač četiri naučna časopisa:

- Journal of Mining and Metallurgy - Section A: Mining - svrstan je u kategoriju M24 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za energetiku, rudarstvo i energetske efikasnost za 2022. godinu).
- Journal of Mining and Metallurgy - Section B: Metallurgy - svrstan je u kategoriju M23 (za 2022. god), IF(2022)=1,0, i zauzima poziciju 61/78 u oblasti Metallurgy and Metallurgical Engineering.
- Serbian Journal of Management - svrstan je u kategoriju M24 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti ekonomija i organizacione nauke za 2022. godinu). Takođe, časopis je dobio svoj prvi IF(2022)=0,7 i svrstan je u kategoriju Management.
- Reciklaža i održivi razvoj - svrstan je u kategoriju M51 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti materijala i hemijskih tehnologija za 2022. godinu) i M52 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti energetike, rudarstva i energetske efikasnosti, prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za uređenje, zaštitu i korišćenje voda, zemljišta i vazduha za 2022. godinu).

U oblasti izdavačke aktivnosti nastavljene su stalne aktivnosti na izdavanju udžbeničke i monografske literature.

### *5.6. Učešće na sajmovima i ostalo*

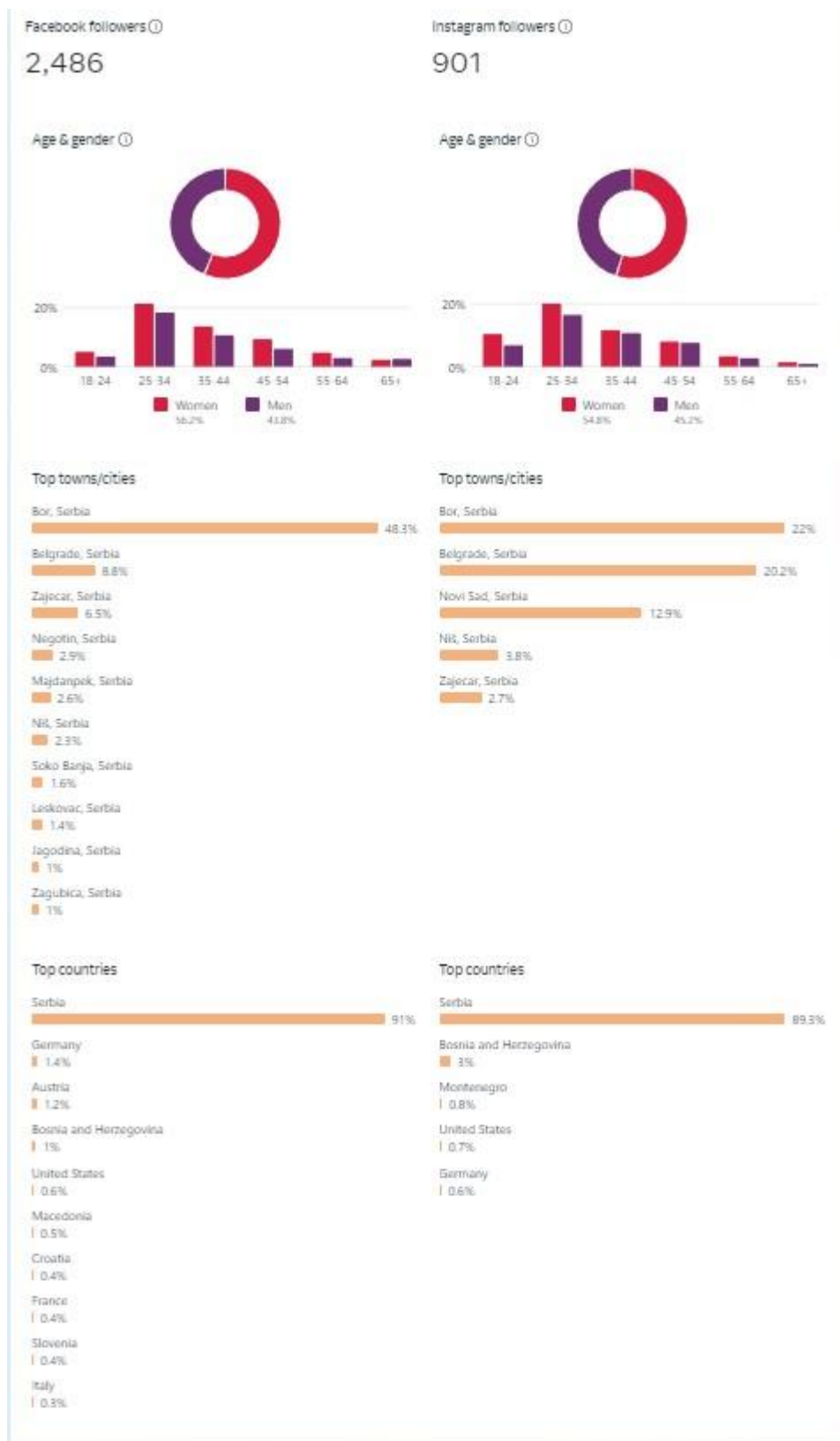
Tehnički fakultet u Boru je u školskoj 2022/2023 godini nastavio dosadašnje aktivnosti učešća na sajmovima. Tehnički fakultet u Boru je učestvovao na Međunarodnom sajmu tehnike i tehničkih dostignuća koji je bio održan od 16. do 19. maja 2023. godine. Takođe, Tehnički fakultet u Boru je bio prisutan i na Sajmu profesionalne orijentacije koji je bio održan 31. marta 2023. godine u Boru gde su promovisani studijski programi maturantima i ostalim srednjoškolcima. U okviru proslave Dana studenata Tehnički fakultet u Boru organizovao je Dan otvorenih vrata. Zainteresovanim posetiocima su predstavljene mogućnosti studiranja na Tehničkom fakultetu u Boru. Tehnički fakultet u Boru je organizovao i tradicionalnu manifestaciju Skok preko kože koja je održana po 17. put.

Fakultet ostvaruje značajno prisustvo na društvenoj mreži Facebook. U skladu sa zvaničnim podacima Facebooka vezano za stranicu Tehničkog fakulteta u Boru u periodu od 1. oktobra 2022 ostvareni su sledeći rezultati:

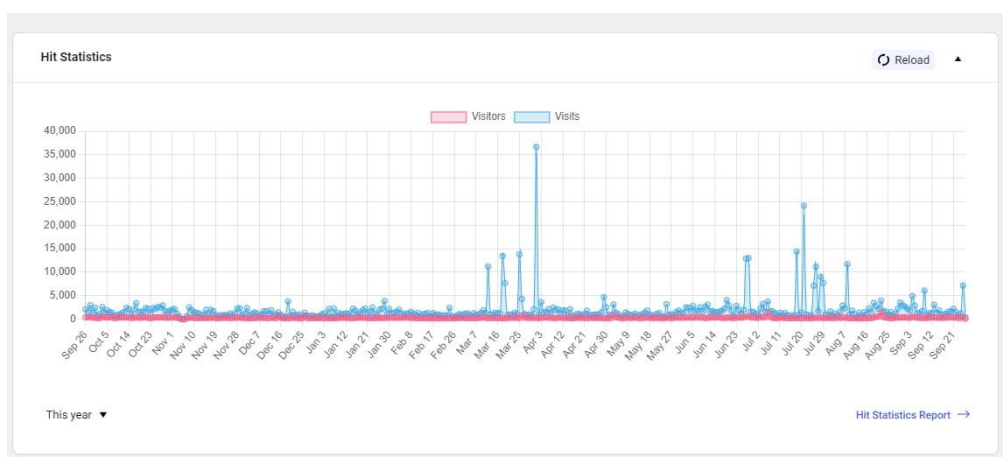
- broj korisnika koji prate stranicu Tehničkog fakulteta u Boru iznosi 2.486,
- najveći broj korisnika koji prate objave na stranici su iz Bora, Beograda, Zaječara, Negotina, Majdanpeka, Niša kao i drugih gradova, a objave na stranici konstantno prate i inostrani korisnici iz Austrije, Nemačke, SAD, Francuske, Italije, Slovenije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Makedonije, čime se ostvaruje regionalna, ali i međunarodna vidljivost
- postoji jako dobar pozitivan odziv na objave koje su realizovane na stranici datih u pogledu pozitivnih komentara, lajkova, linkovanja na stranicu i ostalih elemenata,
- ne postoje zabeleženi slučajevi negativnih odziva na objave realizovane na stranici,
- ostvarena je jako dobra direktna komunikacija sa korisnicima preko inboxa na stranici gde korisnici često postavljaju pitanja vezana za delatnost i rad Fakulteta. Na svako pitanje se blagovremeno odgovara od strane IKTC u konsultaciji sa rukovodstvom Fakulteta i relevantnim službama,
- postoji konstatni priliv broja novih korisnika koji prati stranicu ili na neki način ima interakciju sa samom stranicom.

Tehnički fakultet u Boru ostvaruje prisustvo i na Instagram društvenoj mreži. Trenutno, Fakultet ima 901 pratioca ovog naloga uz prisutan trend rasta broja pratilaca. Najveći broj pratilaca dolazi iz Bora, Beograda, Novog Sada, Niša i Zaječara. Pored pratilaca iz Srbije Instagram nalog Fakulteta prate zainteresovani iz zemalja poput: Nemačke, Crne Gore, Bosne i Hercegovine i SAD.





Što se tiče glavnog sajta Fakulteta ističe se dobar odziv na tipske stranice Fakulteta posvećene upisu na osnovne, master i doktorske akademske studije. U narednom periodu očekuje se rast pozitivnih parametara, odnosno očekuje se zadržavanje pozitivnog trenda kakav se beležio u prethodnom periodu. Brojčano gledano, u poslednjih mesec dana, ukupno posetilaca na glavnom sajtu Fakulteta bilo je 30.780, dok je za godinu dana sajt Fakulteta pogledalo 121.543 posetilaca.



Time	Visitors	Visits
Today	92	403
Yesterday	482	7,170
Last week	2,728	12,476
Last 7 days	2,710	16,675
Last 30 days	10,569	65,439
Last 60 days	20,587	138,076
Last 90 days	30,780	243,182
Last 12 months	112,308	728,760
This year (Jan-Today)	82,632	589,132
Last year	121,543	811,145
Total	370,238	2,231,392

## 6. IZVEŠTAJ O RADU NASTAVNO-NAUČNOG VEĆA

U školskoj 2022/2023. godini održano je 11 sednica Nastavno-naučnog veća na kojima je razmatrana problematika iz domena nastavno-obrazovne i naučne delatnosti Fakulteta.

Na sednicama Nastavno-naučnog veća usvojena su sledeća važnija dokumenta:

Na 1. sednici Nastavno-naučnog veća usvojen je Predlog Izveštaja o radu Fakulteta za školsku 2021/22. godinu i formirana je Komisija za nastavna pitanja i predloženi su članovi Statutarne komisije i Komisije za finansije.

Na 2. sednici doneta je Odluka o organizaciji manifestacije: „17. Skok preko kože“.

Na 3. sednici donete su odluke o izdavanju časopisa i organizovanju naučnih skupova u 2023. godini i usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Predlog Finansijskog plana za 2022. godinu,

Predlog Plana javnih nabavki za 2022. godinu i Predlog Plana investicionih ulaganja za 2022. godinu.

Na 4. sednici donet je Predlog odluke o visini školarine za školsku 2023/24. godinu, za sve studentske programe, doneta je Odluka o broju studenata koji će se upisivati u školskoj 2023/24. godini na sve vrste i nivoe studija i usvojen Plan razvoja naučnoistraživačkog rada na Tehničkom fakultetu u Boru za period 2023-2027. godina.

Na 5. sednici usvojen je Predlog Izveštaja o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01.01.2022. do 31.12.2023. godine.

Na 6. sednici usvojena je Odluka o davanju saglasnosti za podnošenje projektne prijave projekta pod nazivom: „Bajka o bakru“ i imenovan tim istraživača, po javnom pozivu Centra za promociju nauke.

Na 7. sednici formirane su sledeće komisije: Komisija za sprovođenje upisa na osnovne akademske studije, Komisija za polaganje prijemnog ispita za upis na osnovne akademske studije i imenovana dežurna lica na prijemnom ispitu za upis na osnovne akademske studije za školsku 2023/2024. godinu.

Na 8. sednici usvojeni su: Predlog Misije i Vizije Tehničkog fakulteta u Boru i Predlog Strategije obezbeđenja kvaliteta na Tehničkom fakultetu u Boru;

Na 9. sednici usvojen je Pravilnik o načinu, postupku i bližim uslovima sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnosa nastavnika i saradnika na Univerzitetu u Beogradu - Tehničkom fakultetu u Boru i Akcioni plan za sprovođenje Strategije obezbeđenja kvaliteta za period 2023-2026. godina;

Na 10. sednici usvojena je Odluka o održavanju dodatnog termina za polaganje ispita u školskoj 2022/2023. godini;

Na 11. sednici usvojen je Predlog Izveštaja o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. – 30. 06. 2022. godine, Program rada za 2023/24. godinu, Konačna pokrivenost nastave za školsku 2023/2024. godinu i Odluka o terminima održavanja ispita u školskoj 2023/2024. godini

Sve odluke i zapisnici sa sednica se mogu naći u arhivi Fakulteta.

## **7. IZVEŠTAJ O RADU SAVETA**

U ovom izveštajnom periodu Savet Fakulteta održao je 9 sednica.

Na 1. konstitutivnoj sednici tajnim glasanjem izabrani su predsednik i zamenik predsednika Saveta i usvojena su sledeća dokumenta: Program rada Fakulteta za školsku 2021/2022. godinu i Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. 2022. do 30. 06. 2022. godine;

Na 2. sednici Saveta dekan je podneo Izveštaj o postupanjima u vezi mera naloženih u Zapisniku o vanrednom inspekcijskom nadzoru kod Tehničkog fakulteta u Boru broj: 614-02-817/2022-12 od 26. 09. 2022. godine.

Na 3. sednici Saveta usvojen Izveštaj o radu Fakulteta za školsku 2020/21. godinu i formirane su Statutarna komisija i Komisija za finansije.

Na 4. sednici Saveta usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Finansijski plan Fakulteta za 2024. godinu, Plan javnih nabavki Fakulteta za 2024. godinu, Plan nabavki izuzetih od primene zakona o javnim nabavkama za 2024. godinu i Plan investicionih ulaganja Fakulteta za 2024. godinu.

Na 5. sednici usvojeni su izveštaji popisnih komisija, doneta Odluka o visini školarine za školsku 2023/2024. godinu na Tehničkom fakultetu u Boru za sve studentske programe i izabran student prodekan.

Na 6. sednici Saveta usvojen je Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. 2022. godine do 31. 12. 2022. godine.

Na 7. sednici Saveta doneta je Odluka o otuđenju putničkog vozila OPEL INSIGNIA.

Na 8. sednici Saveta usvojena su sledeća dokumenta: Misija i Vizije Tehničkog fakulteta u Boru i Strategija obezbeđenja kvaliteta na Tehničkom fakultetu u Boru;

Na 9. sednici Saveta usvojena su sledeća dokumenta: Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. – 30. 06. 2022. godine i Program rada za 2023/24. godinu.

Sve odluke i zapisnici sa sednica se mogu naći u arhivi Fakulteta.

## **8. MATERIJALNO-FINANSIJSKO POSLOVANJE**

Materijalno-finansijsko poslovanje u školskoj 2022/23 godini se može sagledati na osnovu Finansijskog izveštaja u periodu januar – jun 2023 godine.

### **PRIHODI**

U prvih šest meseci 2023. godine Fakultet je ostvario prihode u iznosu od 155.009.860 dinara, što iznosi 37,74% u odnosu na plan za 2022. godinu i 51,05% u odnosu na realizaciju u 2022. godini.

Najveći deo prihoda ostvaren je iz budžeta. U odnosu na ukupne prihode iznose 88,82% (Prihodi od prosvete 77,04%, prihodi od nauke 11,79%). Ostvareni sopstveni prihodi iznose 10,45% u odnosu na ukupne prihode.

Struktura prihoda iz budžeta pokazuje da su prihodi od Ministarstva prosvete za plate ostvareni sa 55,06% u odnosu na 2022. godinu, a sa 46,29 % u odnosu na plan za 2023. godinu.

Prihodi od Ministarstva prosvete za materijalne troškove iznose 1.787.952 dinara, odnosno sa 50,00% u odnosu na 2022. godinu, a sa 42,57% u odnosu na plan za 2020. godinu.

### **RASHODI**

Tekući rashodi u prvih šest meseci 2023. godine iznose 154.665.815 dinara, odnosno 51,26% u odnosu na plan za 2022. godinu.

Učešće rashoda u ostvarenim prihodima iznosi 99,78%. Najveći deo rashoda odnose se na rashode za zaposlene, honorare iz NIR-a, stalne troškove, usluge po ugovoru, usluge obrazovanja i troškove putovanja .

## **9. MARKETINŠKE I DRUGE AKTIVNOSTI**

Promocija Tehničkog fakulteta u Boru u srednjim školama obavljena je u periodu od 24. 03. do 19. 05. 2023. godine. U okviru promocije predstavnici fakulteta obišli su srednje škole u više gradova na teritoriji Braničevskog, Pomoravskog, Borskog, Zaječarskog, Nišavskog, Pirotskog, Jablaničkog i Pčinjskog okruga i tom prilikom su razgovarali sa učenicima i nastavnicima i podelili promotivni materijal.

Tehnički fakultet u Boru je učestvovao na drugom virtuelnom sajmu studijskih programa fakulteta u sastavu Univerziteta u Beogradu, koji se održao 15. i 16. novembra 2022. godine.

Fakultet je učestvovao na devetom Regionalnom sajmu obrazovanja „NOUfest“ u organizaciji Regionalnog tima podrške za nauku, obrazovanje i umetnost, uz podršku Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja. Sajam obrazovanja se održao u periodu od 16. do 17. marta 2023. godine u Čupriji.

U okviru Dana studenta Univerziteta u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru je 04. aprila 2023. godine za učenike srednjih škola iz regiona organizovao manifestaciju „Dan otvorenih vrata“. Tom prilikom, srednjoškolci su imali priliku da se upoznaju sa delom nastavnog osoblja, prostorom i raspoloživom laboratorijskom opremom na fakultetu.

U organizaciji Tehničkog fakulteta u Boru, učenici Mašinsko-elektrotehničke škole iz Paraćina su 07. aprila su posetili moderna postrojenja kompanije Srbija Zijin Mining (SZM). Takođe u okviru posete na fakultetu su dobili informacije o svim prednostima koje im pruža studiranje u Boru, kao mogućnostima zaposlenja odmah nakon završetka studija.

Predstavnici fakulteta realizovali su promociju studijskih programa učenicima srednjih škola iz Jablaničkog Okruga na manifestaciji „Dan karijere u Vlasotincu“, koja je održana 19. maja u Vlasotincu.

U sklopu promotivnih aktivnosti, naš fakultet je učestvovao na 65. Međunarodnom sajmu tehnike pod nazivom „Izložba inovacija i novih tehnologija“ koji se održao od 16. do 19. maja 2023. godine, na Beogradskom sajmu. Učešće našeg fakulteta na Sajmu tehnike je bilo pod pokroviteljstvom Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.

Za potrebe unapređenja promotivnih aktivnosti fakultet je marta meseca angažovao i profesionalnu agenciju za pružanje marketinških usluga. Zadatak ove agencije je bio da koncipira i realizuje medijsku kampanju fakulteta pre svega u segmentu digitalnog oglašavanja putem društvenih mreža.

Radom radne grupe za promociju rukovodio je prodekan za materijalno finansijsko poslovanje prof. dr Saša Stojadinović u saradnji sa koordinatorom tima za promociju u srednjim školama prof. dr Đorđem Nikolićem, a u njenom radu su učestvovali nastavnici i saradnici sa sva četiri studijska programa.

## **9. STUDENTSKA PITANJA I ZAJEDNIČKE AKTIVNOSTI**

Studenti su učestvovali u radu Saveta Fakulteta i Komisija Fakulteta preko svojih predstavnika koji su izabrani od strane Studentskog parlamenta. Predsednik Studentskog parlamenta je bio Vladimir Ljubomirović.

Studentski parlament je funkcionisao kao i prethodnih godina.

Dana 3. oktobra 2022. godine, na Tehničkom fakultetu u Boru, organizovana je svečanost povodom početka nove školske godine. Svečanim činom, u prisustvu, nastavnika, radnika i studenata fakulteta, promovisani su studenti koji su u prethodnoj školskoj godini stekli zvanja na osnovnim i master akademskim studijama.

Proglašeni su najbolji studenti studijskih programa i to:

- Ninoslav Janković , na studijskom programu Rudarsko inženjerstvo,
- Marina Marković, na studijskom programu Metalurško inženjerstvo,
- Nikola Ranđelović, na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo i
- Marija Boškov, na studijskom programu Inženjerski menadžment.

Marina Marković dobitnik je *Povelje inženjera metalurgije Boška Injca*, koja se dodeljuje najboljem svršenom studentu metalurgije u prethodnoj školskoj godini, takođe proglašena je i za studenta generacije sa ostvarenom prosečnom ocenom tokom studija 9,69.

## **10. RAD SLUŽBI**

### *10.1. Biblioteka*

Biblioteka je u prethodnoj školskoj godini primila i obradila 78 publikacija. Publikacije su elektronski evidentirane u bibliotečkoj bazi podataka i vidljive su korisnicima na sajtu Fakulteta.

Pored osnovnog rada Biblioteke, što podrazumeva prijem i izdavanje bibliotečkih jedinica, korisnici Biblioteke bili su u mogućnosti da elektronskim putem pretražuju i preuzimaju domaću i stranu stručnu literaturu afirmisanih naučnika preko KOBSON-a. Studenti su imali na raspolaganju računare za pisanje seminarskih, završnih i master radova, kao i za pisanje doktorskih disertacija.

Biblioteka se bavila deponovanjem doktorskih disertacija pre odbrane na portalu UviDok, a pored toga u kontinuitetu saraduje sa Univerzitetskom bibliotekom "Svetozar Marković" i Narodnom bibliotekom Srbije, kao i sa Komisijom za izdavačku delatnost Fakulteta.

Pored bibliotečkih poslova, Biblioteka je vršila i usluge kopiranja za nastavnu i nenastavnu jedinicu Fakulteta.

### *10.2. Studentska služba*

Sve svoje poslove predviđene Statutom i posebnim opštim aktima Fakulteta, Služba za studentska pitanja obavila je pravovremeno. Ovo se pre svega odnosi na izvršeni upis na osnovne akademske, master akademske i doktorske akademske studije, pripremanje zahteva studenata koji se podnose u pisanoj formi za nastavne Komisije svih oblika studija, sređivanje ispitnih prijava za ispitne rokove, kao i administrativno stručne poslove u vezi rada Nastavno-naučnog veća i druga tekuća pitanja.

Studentska služba je posebno vodila računa o upućivanju zahteva prema Nastavno-naučnom veću za odobravanje magistarskih teza i doktorskih disertacija, kao i upućivanje zahteva Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu, za davanje saglasnosti na ocenu naučne zasnovanosti i ocenu i odbranu doktorske disertacije, kao i ostala tekuća pitanja iz domena Službe.

### *10.3. Informaciono-komunikaciono tehnički centar*

Sve svoje poslove predviđene Statutom i posebnim opštim aktima Fakulteta, Informaciono-komunikaciono tehnički centar obavio je pravovremeno. Nastavljeno je sa održavanjem servera, računarske mreže Fakulteta kao i računara zaposlenih na Fakultetu. Po izvršenoj analizi postojećeg stanja, izvršena je nabavka dodatnih uređaja i njihova ugradnja po učionicama, laboratorijama i kancelarijama Fakulteta. Izvršeno je blagovremeno unapređenje elektronskih servisa Fakulteta i njihovo redovno održavanje u cilju normalnog odvijanja nastavnog procesa. Sajtovi Fakulteta su redovno ažurirani novim informacijama kao i fakultetski nalozi na društvenim mrežama.

#### 10.4. Opšta služba

Rad Opšte službe u navedenom periodu, obavljan je kontinuirano. Radilo se na usklađivanju normativnih akata Fakulteta i pripremi dokumenta koji su usvojeni na Nastavno-naučnom veću i Savetu.

Sačinjeni su brojni ugovori, doneta potrebna rešenja, odluke, sporazumi i druga pojedinačna akta.

Sednice svih organa po službenoj dužnosti i po potrebi, bili su pokriveni prisustvom izvršilaca koji obavljaju navedene poslove. Svakodnevno su obavljani tekući poslovi ažurno i pravovremeno.

#### 10.5. Tehnička služba

Sve poslove iz oblasti održavanja, radovi na električnim instalacijama, vodovodne mreže, građevinskih radova kao i ostale poslove iz njihovog domena, ova služba je obavljala pravovremeno.

PREDSEDNIK SAVETA



Prof. dr Radoje Pantović