

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: П/2-1971-2
Бор, 30. 10. 2019. године

На основу члана 43. Статута Техничког факултета у Бору и предлога Наставно-научног већа од 23. 10. 2019. године, Савет Факултета на седници одржаној 29. 10. 2019. године, донео је

О Д Л У К У

I Усваја се Извештај о раду Факултета за школску 2018/2019. годину.

II Извештај о раду Факултета за школску 2018/2019. годину, саставни је део ове одлуке.

Доставити:

- декану Факултета
- архиви

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Проф. др Драгослав Гусковић

IZVEŠTAJ O RADU TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU ZA ŠKOLSKU 2018/2019. 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 2013. godine, Tehnički fakultet je dobio u dozvoli za rad sledeći broj kandidata koje može upisati na prvu godinu odgovarajućih studija u školskoj 2019/2020. 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
	Ukupno	200	40	240

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
	Ukupno	60	20	80

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
	Ukupno	7	24	31

U školskoj 2018/2019. godini Fakultet je upisao 121 kandidat na osnovnim akademskim studijama (118 kandidata na prvu godinu: Rudarsko inženjerstvo 33, Metalurško inženjerstvo 8, Tehnološko inženjerstvo 21, Inženjerski menadžment 56 i 3 studenta je ponovo upisano na višu godinu studija nakon što im je istekao zakonski rok za završetak studija); 55 kandidata je upisano na master akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo 15, Metalurško inženjerstvo 4, Tehnološko inženjerstvo 6, Inženjerski menadžment 30) i 16 kandidata na doktorskim akademskim studijama (15 na prvu godinu: Rudarsko inženjerstvo 3, Metalurško inženjerstvo 4, Tehnološko inženjerstvo 3 i Inženjerski menadžment 5 i 1 student je ponovo upisan na drugu godinu studija nakon što mu je istekao zakonski rok za završetak studija).

U toku školske 2018/2019. godine osnovne akademske studije završilo je 77 studenta, master akademske studije završilo je 27 studenata, a 7 studenata je doktoriralo. Magistarske studije na Tehničkom fakultetu u Boru, u toku školske 2018/2019. godine završio je 1 kandidat.

U školskoj 2019/2020. godini na osnovnim akademskim studijama upisano je ukupno 89 studenata (82 kandidata na prvu godinu: Rudarsko inženjerstvo 16, Metalurško inženjerstvo 11, Tehnološko inženjerstvo 18, Inženjerski menadžment 37 i 7 studenata je ponovo upisano na višu godinu studija nakon što su izgubili status studenta ili im je istekao zakonski rok za završetak studija). Upis na master i doktorske akademske studije je u toku.

2. Nastavni kadar

Na Tehničkom fakultetu u Boru zaposleno je 133 radnika, od toga u nastavi je angazovano 92 radnika. Redovnih profesora ima 22, vanrednih profesora ima 21, docenata 19, asistent sa doktoratom 1, asistenta 20, a saradnika u nastavi 5. Ovaj broj zaposlenih u nastavi omogućava redovno odvijanje nastave i opterećenost u skladu sa akreditacionim standardima.

Struktura zaposlenih na Tehničkom fakultetu u Boru na dan 01. 10. 2019. godine	
Redovni profesori	22
Vanredni profesori	21
Docenti	19
Nastavnici stranog jezika	4
Saradnici sa naučnim zvanjima	9
NASTAVNICI	66
Asistent sa doktoratom	1
Asistenti	20
Saradnici u nastavi	5
SARADNICI	26
UKUPNO UNIVERZITETSKIH NASTAVNIKA I SARADNIKA	92
Laboranti	11
SVEGA U NASTAVI	103
Sekretarijat	30
UKUPNO ZAPOSLENIH	133

3. Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta

U okviru protekle školske godine, odnosno za period od 01. 10. 2018. godine do 01. 10. 2019. godine, Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na Tehničkom fakultetu u Boru ostvarila je sledeće aktivnosti:

1. Sprovedene su propisane ankete na kraju jesenjeg i prolećnog semestra, i to u vezi:

- a) Studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika, na osnovnim akademskim studijama na svim studijskim programima i u toku prolećnog semestra 2018/2019 školske godine po prvi put sprovedeno anketiranje studenata na svim studijskim programima na nivou master studija.
- b) Studentskog vrednovanja kvaliteta nastavne literature, na osnovnim akademskim studijama na svim studijskim programima i na master akademskim studijama, na svim studijskim programima.
- c) Studentskog vrednovanja ukupne organizovanosti rada Fakulteta, na osnovnim akademskim studijama i na master akademskim studijama, na svim studijskim programima

2. Posebno je izvršena sistematizacija komentara koji su od strane studenata dati u anketama i predata rukovodstvu na dalje postupanje.

3. Odgovarajućim odlukama Nastavno-naučnog veća prihvaćeni su postupak i rezultati sprovedenih anketa.

4. Vrednovanje kvaliteta naučno-istraživačkog rada u toku 2018/2019 školske godine sprovedeno je tokom januara 2019 i o tome je sačinjen odgovarajući Izveštaj. Izveštaj je upućen Nastavno-naučnom veću na usvajanje i sa odlukom o usvajanju učinjen javno dostupnim na sajtu Fakulteta.

5. Vrednovanje kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata - Postupak vrednovanja kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata sprovodi se u trogodišnjim ciklusima 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 su dostavljeni šefovima odseka koji su ih prosledili rukovodiocima u kompanijama u kojima diplomirani studenti sa Tehničkog fakulteta u Boru rade. Popunjene listove su šefovi odseka dostavili Komisiji. Nakon prikupljanja anketnih listova, obrade podataka i analize rezultata, Komisija sačinjava odgovarajući Izveštaj i upućuje ga nastavno naučnom veću na usvajanje. Postupak vrednovanja kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata ove godine je sproveden u toku maja meseca a Izveštaj je, zajedno sa odlukom o usvajanju, javno dostupan na sajtu Fakulteta.

6. Pripreme za predstojeću akreditaciju - Da bi se obimne aktivnosti u vezi nove akreditacije raspodelile na više nastavnika i saradnika dekan Fakulteta je, na predlog Komisije, oformila radnu grupu za sprovođenje postupka akreditacije koja, u suštini, predstavlja Komisiju za kvalitet proširenu sa po dva člana sa svakog odseka i, po funkciji, šefovima odseka. Radna grupa radi u kontinuitetu od početka godine i planirano je da se priprema materijala završi i materijal sa Zahtevom za akreditaciju preda NAT-u do kraja oktobra ove godine.

4. Naučno-istraživački rad i međunarodna saradnja

Pregled aktivnosti u naučno-istraživačkom radu i međunarodnoj saradnji (NIR i MS) tokom školske 2018./2019. godine prikazan je po oblastima:

- Akreditacija Tehničkog Fakulteta u Boru za obavljanje naučnoistraživačke delatnosti;
- Usvojen Izveštaj o radu u oblasti Naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje na Tehničkom fakultetu u Boru za 2018. godinu (vrednovanje rezultata i kvaliteta NIR-a):

- Naučno-istraživački projekti;
- Međunarodna saradnja;
- Naučni skupovi;
- Izdavačka delatnost i
- Učešće na sajmovima i ostalo.

4.1. Akreditacija Tehničkog Fakulteta u Boru za obavljanje naučnoistraživačke delatnosti

Tehnički fakultet u Boru podneo je Ministarstvu prosvete, nauke i tehnološkog razvoja zahtev za akreditaciju i ocenu o ispunjenosti uslova za obavljanje naučno-istraživačke delatnosti od opšteg interesa, kao i svu propisanu dokumentaciju. Odbor za akreditaciju naučno-istraživačkih organizacija MPNTR je nakon razmatranja zahteva i priložene dokumentacije doneo Rešenje o akreditaciji Tehničkog fakulteta u Boru, kao državnog fakulteta u oblasti tehničko-tehnoloških nauka – metalurgija, rudarstvo, tehnologija i inženjerski menadžment, za obavljanje naučno-istraživačke delatnosti imajući u vidu to da ispunjava sve zakonom predviđene uslove (Broj: 660-01-00002/3 od 26.03.2019. godine).

https://www.tfbor.bg.ac.rs/files/doc/akreditacija/akreditacija_nio_2019.pdf

4.2. 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 2018. godinu. Zbirni prikaz rezultata naučno-istraživačkog rada za 2018. 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/samoevaluacija/Ocena_kvaliteta_NIR_2018.pdf

Tabela 1. Zbirni prikaz rezultata NIR i MS za UB, TF Bor – za 2018. godinu

Тип резултата - категорија, према МПНТР РС	Број остварених резултата	УКУПНО
M13	4	M10 – 8
M14	2	
M17	2	
M21a + M21	3+6=9	M20 - 65
M22	15	
M23	24	
M24	14	
M29a	1	
M29b	1	
M29v	1	M30 - 120
M31	6	
M32	2	
M33	89	
M34	22	
M36	1	M40 – 1
M42	1	

M51	7	M50 – 30
M52	10	
M53	11	
M55	2	
M61	5	M60 – 20
M62	1	
M63	7	
M64	6	
M66	1	
Уџбеници	5	5
Цитираност	222 рада цитирана 643 пута	
Пројекти финансирани од стране МПНТР РС	26	
Међународни пројекти	8	
Пројекти финансирани од стране привреде и остали пројекти	12	
Учешће у организацији научних скупова	5 међународна научна скупа + 1 међународна студентска конференција	
Публиковани часописи	4 научна часописа + 1 студентски часопис	

4.3. *Naučno-istraživački projekti*

U toku školske 2018 /2019. godine nastavnici i saradnici Tehničkog fakulteta u Boru su nastavili svoje angažovanje na 26 projekta koje finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (9 – OI, 4 – III, 13– TR). Istraživači sa Tehničkog fakulteta u Boru rukovodioci su pet projekata. Spisak projekata je dat u Tabeli 2.

Tabela 2. Lista naučno-istraživačkih projekata – školska 2018/2019. godina

Re d. br.	Naziv projekta	Istraživači (broj istraživač meseci)	Broj projekta	Nosilac (koordinator)	Rukovodilac
1.	Razvoj tehnologija flotacijske prerade ruda bakra i plemenitih metala radi postizanja boljih tehnoloških rezultata	Zoran Štirbanović (4), Dragiša Stanujkić (8)	TR 3302 3	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor	Dragan Milanović
2.	Monitoring elektromagnetnih zračenja mobilnih telekomunikacionih sistema u životnoj sredini, analiza molekularnih mehanizama i biomarkera oštećenja kod hronične izloženosti sa razvojem modela za procenu	Čedomir Maluckov (2)	III 4301 2	Medicinski fakultet u Nišu	Dušan Sokolović

	rizika i metoda za zaštitu od zračenja				
3.	Zajednička istraživanja i uticaja jonizujućeg i UV zračenja u oblasti medicine i zaštite životne sredine	Čedomir Maluckov (6)	III 4301 1	Elektronski fakultet u Nišu	Goran Ristić
4.	Magmatizam i geodinamika Balkanskog poluostrva od mezozoika do danas: značaj za obrazovanje metaličnih i nemetaličnih rudnih ležišta	Miodrag Banješević (6)	OI 1760 16	Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu	Vladica Cvetković
5.	Virtuelni koštano zglojni sistem čoveka i njegova primena u predkliničkoj i kliničkoj praksi	Dejan Tanikić (6)	III 4101 7	Mašinski fakultet u Nišu	Miroslav Trajanović
6.	Minerali Srbije: sastav, struktura, geneza, primena i doprinos održanju životne sredine	Mira Cocić (8)	OI 1760 10	Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu	Mihovil Logar
7.	Nov pristup dizajniranju materijala za konverziju i skladištenje energije	Zoran Stević (8), Vesna Grekulović (2)	OI 1720 60	Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u Beogradu	Vladimir Panić
8.	Razvoj i primena distribuiranog sistema nadzora i upravljanja potrošnjom električne energije kod velikih potrošača	Vladimir Despotović (4), Srba Mladenović (8)	TR 3303 7	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor	Viša Tasić
9.	Funkcionalna analiza, stohastička analiza i primene	Ivana Đolović (8), Ivana Stanišev (0)	OI 1740 07	Prirodno matematički fakultet u Nišu	Dragan Đorđević
10.	Razvoj naprednih materijala i tehnologija za multifunkcionalnu primenu zasnovanih na ekološkom znanju	Vladimir Despotović (4), Dejan Tanikić (2)	TR 3400 5	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor	Ana Kostov
11.	Razvoj tehnoloških procesa prerade nestandardnih koncentrata bakra u cilju optimizacije emisije zagađujućih materijala	Nada Štrbac (8), Ivan Mihajlović (8), Milovan Vuković (4), Dejan Bogdanović (8), Aleksandra Mitovski (8), Milica Arsić (8), Đorđe Nikolić (8), Ivan Jovanović (8), Isidora Milošević (8), Predrag Đorđević (8)	TR 3402 3	Tehnički fakultet u Boru	Nada Štrbac

12.	Razvoj novih i unapređenje postojećih tehnoloških postupaka proizvodnje tehničkih tekstilnih materijala	Snežana Urošević (4)	TR 3402 0	Tehnološki fakultet u Leskovcu	Dušan Trajković
13.	Neki aspekti rastvaranja metala i prirodnih minerala	Milan Antonijević (8), Snežana Milić (8), Grozdanka Bogdanović (8), Marija Petrović Mihajlović (0), Milan Radovanović (8), Ana Simonović (8), Maja Trumić (8), Žaklina Tasić (8), Maja Nujkić (8)	OI 1720 31	Tehnički fakultet u Boru	Milan Antonijević
14.	Razvoj novih inkapsulacionih i enzimskih tehnologija za proizvodnju biokatalizatora i biološko aktivnih supstanci hrane u cilju povećanja njene konkurentnosti, kvaliteta i bezbednosti	Snežana Šerbula (6), Nenad Vušović (2), Slađana Alagić (8), Snežana Urošević (4), Ana Radojević (6), Tanja Kalinović (6), Milan Gorgievski (4), Jelena Milosavljević (8), Jelena Kalinović (6)	III 4601 0	Tehnološko metalurški fakultet u Beogradu	Zorica Knezević-Jugović
15.	Implementacija savremenijih tehničko-tehnoloških i ekoloških rešenja u postojećim proizvodnim sistemima Rudnika bakra Bor i Rudnika bakra Majdanpek	Milan Trumić (8), Jovica Sokolović (4), Zoran Štirbanović (4)	TR 3300 7	Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina Beograd	Vladan Milošević
16.	Savremeni višekomponentni metalni sistemi i nanostrukturni materijali sa različitim funkcionalnim svojstvima	Dragan Manasijević (8), Ljubiša Balanović (8), Uroš Stamenković (8)	OI 1720 37	Tehnički fakultet u Boru	Dragan Manasijević
17.	Dinamika hibridnih sistema	Jelena Đoković (8), Saša Kalinović (8)	OI 1740 01	Matematički institut SANU Beograd	Katica Stevanović Hedrih
18.	Razvoj tehnologije proizvodnje Rd katalizatorahvatača za smanjenje gubitaka platine u visoko temperaturnim procesima katalize	Saša Marjanović (4)	TR 3402 9	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor	Biserka Trumić

19.	Osvajanje proizvodnje livenih legura Cu-Au,Cu-Ag,Cu-Pt,Cu-Pd,Cu-Rh poboljšanih svojstava primenom mehanizma ojačavanja žarenjem	Dragoslav Gusković (8), Svetlana Ivanov (6), Ivana Marković (8), Saša Marjanović (4), Vesna Grekulović (6), Jasmina Petrović (8)	TR 3400 3	Tehnički fakultet u Boru	Ivana Marković
20.	Razvoj ekoloških i energetski efikasnijih tehnologija za proizvodnju obojenih i plemenitih metala kombinacijom bioluženja, solventne ekstrakcije i elektrolitičke rafinacije	Svetlana Ivanov (2)	TR 3400 4	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor	Vesna Conić
21.	Istraživanje i praćenje promena naponsko – deformacionog stanja u stenskom masivu „in situ“ oko podzemnih prostorija sa izradom modela sa posebnim osvrtom na tunel Kriveljske reke i Jame Bor	Vitomir Milić (2)	TR 3302 1	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor	Milenko Ljubojev
22.	Problemi nelinearne analize, teorije operatora, topologije i primene	Darko Kocev (8)	OI 1740 25	Prirodno matematički fakultet u Nišu	Vladimir Rakočević
23.	Usavršavanje tehnologije eksploatacije i prerade rude bakra sa monitoringom životne i radne sredine u RTB Bor-Grupa	Radoje Pantović (8), Nenad Vušović (6), Vitomir Milić (6), Miodrag Žikić (8), Snežana Šerbula (2), Miodrag Banješević (2), Saša Stojadinović (8), Jovica Sokolović (4), Dejan Petrović (8), Ana Radojević (2), Tanja Kalinović (2), Jelena Kalinović	TR 3303 8	Tehnički fakultet u Boru	Nenad Vušović
24.	Održivost identiteta Srba i nacionalnih manjina u pograničnim opštinama istočne i jugoistočne Srbije	Milovan Vuković (4), Danijela Voza (8)	OI 1790 13	Mašinski fakultet u Nišu	Dragoljub Đorđević

25.	Razvoj tehnologije za reciklažu plemenitih, retkih i pratećih metala iz čvrstog otpada Srbije do visokokvalitetnih proizvoda	Milan Gorgievski (4)	TR 3402 4	Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor	Silvana Dimitrijević
26.	Razvoj modela male hidroelektrane za izolovano napajanje ribnjaka, i mikromreže sa različitim obnovljivim izvorima energije	Milena Jevtić (8)	TR 3304 6	Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica	Miroљub Jevtić

Na Tehničkom fakultetu u Boru nastavljene su aktivnosti na tekućim i novoodobrenim međunarodnim projektima. Posebna pažnja posvećena je nastavku i jaćanju saradnje sa privredom kroz projekte, elaborate i tehničke kontrole.

Spisak međunarodnih projekata na kojima učestvuju nastavnici i saradnici sa Tehničkog fakulteta u Boru je dat u nastavku:

1. JST SATREPS project: Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development, 2014.-2019.

Institucije učesnice na projektu: Center for Geo-environmental Science (CGES), Akita University; International Center for Research and Education on Mineral and Energy Resources (ICREMER), Akita University; Faculty of International Resource Science; Graduate School of Engineering and Resources Science, Akita University; Japan Space Systems (J-spacesystems) i Mitsui Mineral Development Engineering Co., Ltd. (MINDECO) (Japan) i Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu, Ministarstvo rudarstva i energetike Republike Srbije i Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije (Srbija)

Rukovodilac projekta: prof. dr Daizo Ishiyama (Japan)

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Nada Štrbac, prof. dr Grozdanka Bogdanović, prof. dr Milan Antonijević, prof. dr Dejan Tanikić, prof. dr Milan Trumić, prof. dr Snežana Milić, prof. dr Milan Radovanović, prof. dr Jovica Sokolović, prof. dr Saša Stojadinović, prof. dr Ljubiša Balanović, prof. dr Vesna Grekulović, prof. dr Marija Petrović Mihajlović, doc. dr Milan Gorgievski, doc. dr Aleksandra Mitovski, doc. dr Tanja Kalinović, doc. dr Maja Trumić, doc. dr Ana Radojević, doc. dr Žaklina Tasić i ass. Boban Spalović.

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat

2. Istraživački projekat Hrvatske zaklade za znanost: Dizajniranje mikrostrukture i funkcionalnih svojstava legura s prisjetljivosti oblika na bazi bakra, 2015.-2019.

Institucije učesnice na projektu: Metalurški fakultet u Sisku Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatska), Kemijsko-tehnološki fakultet Split Sveučilišta u Splitu (Hrvatska), Fakultet za strojništvo (Inštitut za tehnologiju materialov) Univerze v Mariboru (Slovenija), Naravoslovno-tehniška fakulteta Univerze v Ljubljani (Slovenija), Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), i Fakultet za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici (Bosna i Hercegovina).

Rukovodilac projekta: prof. dr Mirko Gojić (Hrvatska)

Saradnici na projektu: prof. dr Ladislav Vrsalović (KTF Split), prof. dr Borut Kosec (NTF Ljubljana), prof. dr Ivan Anžel (FS-ITM Maribor), prof. dr Dragan Manasijević (TF Bor), prof. dr Stjepan Kožuh, prof. dr Robert Pezer, doc. dr Tamara Holjevac Grgurić (MF Sisak).

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat

3. Program naučne i tehnološke saradnje Srbije i Crne Gore: Ispitivanje termičkih, strukturnih i mehaničkih visokolegiranih alatnih čelika, 2016.-2018.

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), Metalurško-tehnološki fakultet u Podgorici Univerziteta Crne Gore (Crna Gora).

Rukovodioci projekta: prof. dr Nada Štrbac (Srbija) i prof. dr Žarko Radović (Crna Gora).

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Nada Štrbac, prof. dr Dragan Manasijević, doc. dr Ljubiša Balanović, doc. dr Aleksandra Mitovski i doc. dr Milan Gorgievski.

Vrsta projekta: Bilateralni istraživački projekat

4. Program bilateralne saradnje Srbije i Slovačke: Obrada signala primenom modela frakcionog reda, 2017.-2018.

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Fakultet rudarstva, ekologije, kontrole procesa i geotehnologije Tehničkog univerziteta u Košicama (Slovačka).

Rukovodioci projekta: doc. dr Vladimir Despotović (Srbija) i Tomáš Škovranek, naučni saradnik (Slovačka).

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: doc. dr Vladimir Despotović

Vrsta projekta: Bilateralni istraživački projekat

5. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS +" ključne akcije 1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja: Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility–Higher Education Student and Staff Mobility", 2015.-2018.

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management, Budimpešta (Mađarska).

Rukovodioci projekta: dr Marosi Ildiko (Mađarska) i prof. dr Ivan Mihajlović (Srbija)

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Ivan Mihajlović, doc. dr Predrag Đorđević, prof. dr Đorđe Nikolić, prof. dr Ivana Đolović, doc. dr Aleksandra Fedajev, doc. Dr Milica Arsić, prof. dr Isidora Milošević, doc. dr Danijela Voza, Violeta Stojanović, Milica Niculović

Vrsta projekta: Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

6. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS +" ključne akcije 1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja: Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility–Higher Education Student and Staff Mobility", 2017.-2019.

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Transylvania University in Brasov (Rumunija).

Rukovodioci projekta: dr Luminita Parv (Rumunija) i prof. dr Ivan Mihajlović (Srbija)

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Ivan Mihajlović, Enisa Nikolić, Milica Niculović

Vrsta projekta: Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

7. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS +" ključne akcije 1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja: Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility–Higher Education Student and Staff Mobility", 2016.-2020.

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Joensuu Campus, School of Forest Sciences University of Eastern Finland (Finska)

Rukovodioci projekta: prof. Jyrki Kangas, mr. Markku Ropo i ms. Kirsi Karjaianen, University of Eastern Finland (Finska) i prof.dr Ivan Mihajlović (TF Bor)

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Ivan Mihajlović, prof. dr Đorđe Nikolić

Vrsta projekta: Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

8. International VISEGRAD project, 21820267: How to prevent SMEs from failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia), 2018.-2019.

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava (Slovačka), Keleti Faculty of Business and Management Óbuda University (Mađarska), Tomas Bata University in Zlin (Republika Češka) i The Managers of Quality and Production Association (Poljska)

Rukovodilac projekta: prof. dr Ivan Mihajlović (Srbija)

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Ivan Mihajlović, prof. dr Isidora Milošević, Anđelka Stojanović, asistent.

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat

9. Academic Environmental Protection Studies on surface water quality in significant cross-border nature reservations Djerdap/Iron Gate national park and Carska Bara special nature reserve, with population awareness raising workshops

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), University Politehnica Timisoara (Rumunija)

Rukovodilac projekta: prof. dr Milan Trumić (Srbija)

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Milan Trumić, prof. dr Grozdanka Bogdanović, prof. dr Ljubiša Andrić, prof. dr Nada Štrbac, doc. dr Maja Trumić, doc. dr Žaklina Tasić, Boban Spalović, Vukosav Antonijević, Dobrinka Trujić

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat

10. Zero waste recovery of copper tailings in the ESEE region Ovaj međunarodni proekat se realizuje u okviru programa Horizont 2020 kao deo okvirnog sporazuma između European Institute of Innovation and Technology (“EIT”) i EIT RawMaterials GmbH, Berlin, Germany
Institucije učesnice na projektu: Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Slovenia, Geological Survey of Slovenia, Slovenia, Gomez Pardo Foundation, Madrid, Spain, IRGO Consulting, Ljubljana, Slovenia, Outotec (Ceramics) Oy, Turku, Finland, Chamber of Commerce and Industry Vratsa, Bulgaria, Chamber of Commerce Serbia, Civil Engineering Institute Macedonia, DPTU BUCHIM DOO, Radovish, North Macedonia, ELEM Macedonian Power Plants, Goce Delcev University Štip, North Macedonia, University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Serbia and University of Petrosani, Romania

Rukovodioci projekta: Prof. Dr Radoje Pantović

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: Prof. Dr Radoje Pantović, Prof. Dr Saša Stojadinović, Vukosav Antonijević

Sa Rudarsko geološkog fakulteta u Beogradu : Prof. Dr Ivica Ristović

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat

4.4. Međunarodna saradnja

Tokom prethodne školske godine potpisani su i produženi brojni 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 na mobilnosti studenata i nastavnika TF Bor na međunarodnom nivou u okviru programa ERASMUS + i CEEPUS III student mobility programa.

Fakultet su posetile mnogobrojne kolege sa domaćih i inostranih univerziteta i institucija:

Februar 2019.

- Podružnica Srpskog hemijskog društva (SHD) Bor održala je Godišnju sednicu Skupštine u petak, 8. februara 2019. godine, u svečanoj sali Tehničkog fakulteta u Boru.
- 26. februara 2019. god. organizovan je prijem Njene ekscelencije Rut Stjuart, ambasadora Australije u Republici Srbiji i njenih saradnika Ane Redžić, političkog savetnika i Stevana Vasića, političkog i ekonomskog savetnika.

Maj 2019.

- Dana 31. maja 2019. godine Tehnički fakultet u Boru bio je domaćin posete predstavnika kompanije HBIS Group Serbia.
- U amfiteatru Tehničkog fakulteta u Boru, 29. maja 2019. godine, na prigodnoj svečanosti uručeni su ugovori o stručnoj praksi u kompaniji Serbia Zijin Bor Copper studentima završnih godina Tehničkog fakulteta u Boru.

Avgust 2019.

- Dana 02.08.2019. godine na Tehničkom fakultetu u Boru je boravila delegacija Centralno-južnog Univerziteta (Central South University) iz Narodne Republike Kine.

- U periodu od 12. do 13. avgusta 2019. godine, Tehnički fakultet u Boru su posetili studenti sa AKITA univerziteta iz Japana, predvođeni prof. dr Daizo Ishiyamom i prof. dr Kazutoshi Hagom. Održan je sastanak sa timom SATREPS projekta, a nakon toga su organizovana predavanja na TF Bor. Nakon završetka zajedničkog rada studenata iz Srbije i Japana održana je prezentacija dobijenih rezultata u IRM u Boru.

Septembar 2019.

- Predstavnici IPMA SERBIA (International Project Management Association) posetili su Tehnički fakultet u Boru.

Istraživači i saradnici sa Tehničkog fakulteta u Boru tokom školske 2018./2019. godine posetili su sledeće inostrane institucije:

Oktoibar 2018.

- Nastavnik stranog jezika Enisa Nikolić boravila je u Rumuniji u okviru ERASMUS+ programa mobilnosti.
- Prof. dr Dejan Tanikić boravio je u SAD-u na internacionalnoj konferenciji.
- Prof. dr Nenad Vušović boravio je u Nemačkoj na internacionalnoj konferenciji.
- Prof. dr Ivan Mihajlović, prof. dr Isidora Milošević i asistent Anđelka Stojanović boravili su Češkoj Republici (Višegrad projekat).

Novembar 2018.

- Prof. dr Snežana Šerbula boravila je Turskoj na internacionalnoj konferenciji.
- Prof. dr Snežana Urošević boravila je u Bosni i Hercegovini na internacionalnoj konferenciji.
- Prof. dr Snežana Šerbula, prof. dr Đorđe Nikolić i doc. dr Sanela Arsić boravili su u Bosni i Hercegovini na internacionalnoj konferenciji.
- Prof. dr Ivan Mihajlović boravio je u Mađarskoj na internacionalnoj konferenciji.
- Prof. dr Milan Trumić, prof. dr Grozdanka Bogdanović, doc. dr Maja Trumić, asistent Vladimir Nikolić i saradnik u nastavi Katarina Balanović boravili su u Mađarskoj na internacionalnoj konferenciji.

Decembar 2018.

- Prof. dr Snežana Šerbula i prof. dr Radoje Pantović boravili su u Hrvatskoj radi prisustva svečanom obeležavanju dana Metalurškog fakulteta u Sisku.
- Doc. dr Aleksandra Mitovski boravila je u Republici Srpskoj gde je prisustvovala 12. Sednici ZTMF.
- Prof. dr Nada Štrbac i prof. dr Radoje Pantović boravili su u Bosni i Hercegovini radi prisustvovanja obeležavanju dana Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli.

Januar 2019.

- Prof. dr Radoje Pantović boravio je u Rumuniji radi posete Univerzitetu u Petrošaniju.

Mart 2019.

- Nastavnik stranog jezika Sandra Vasković i doc. dr Sanela Arsić boravile su u Mađarskoj u okviru ERASMUS+ programa mobilnosti.

Maj 2019.

- Prof. dr Dragan Manasijević i prof. dr Ljubiša Balanović boravili su u Rumuniji na internacionalnoj konferenciji.
- Prof. dr Dragan Manasijević i prof. dr Ljubiša Balanović boravili su u Hrvatskoj na internacionalnoj konferenciji.
- Prof. dr Dragiša Stanujkić doc. dr Marija Panić boravili su u Finskoj u okviru ERASMUS+ programa mobilnosti.
- Prof. dr Srba Mladenović boravio je u Austriji u okviru ERASMUS+ programa mobilnosti.

Jul 2019.

- Asistent Pavle Stojković boravio je u Japanu u okviru SATREPS projekta.

4.5. Naučni skupovi

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

- 50th International October Conference (IOC 2018), Borsko jezero, Srbija, 30.septembar-03. oktobar 2018.
- Međunarodna konferencija XII Savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, koja je održana u hotelu „Kardial“ Banja Vrućica, Teslić, BiH, u periodu od 2. – 3. novembra 2018. godine.
- 8th International Symposium on Environmental and Materials Flow Management (EMFM 2018), Zenica, 14.-16. novembar 2018.
- XIII International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC 2019), Beograd, 8.-10. maj 2019.
- 15th International May Conference on Strategic Management (IMCSM 2019), Borsko jezero, 24.-26. maj 2019.
- XXVII International Conference Ecological Truth and Environmental Research (EcoTER 2019), Borsko jezero, Srbija, 18.-21. jun 2019.

Tokom prethodne školske godine organizovani su sledeći studentski naučni skupovi:

- 15. Studentski simpozijum o strategijskom menadžmentu, organizovan u okviru IMCSM
- Studentska sekcija, organizovana u okviru konferencije EcoTER 2019
- 6th International Student Conference on Technical Sciences, Bor, 25.-27. septembar 2019.

4.6. 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 M51 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za energetiku, rudarstvo i energetske efikasnost za 2018. godinu).
- Journal of Mining and Metallurgy - Section B: Metallurgy - svrstan je u kategoriju M23 (za 2018. god), IF(2018)=0,859 i mesto 52/76 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 2018. godinu).
- Reciklaža i održivi razvoj - svrstan je u kategoriju M51 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti materijala i hemijskih tehnologija, prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za uređenje, zaštitu i korišćenje voda, zemljišta i vazduha i prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti energetike, rudarstva i energetske efikasnosti).

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

4.7. Učešće na sajmovima i ostalo

TF Bor je u prošloj školskoj godini imao zapaženo učešće na sledećim sajmovima:

- 49. Sajam obrazovanja i nastavnih sredstava, Beograd, 24.-28. oktobar 2018. god.
- 7. Regionalni sajam obrazovanja u Čupriji – NOU FEST 2019, 14. mart 2019. god.
- 12. Međunarodni sajam obrazovanja “Moja karijera – moj izbor”, Niš, 19.-20. maj 2019. godine
- 63. Međunarodni sajam tehnike i tehničkih dostignuća u Beogradu, 21.-24. maj 2019.god.

U okviru proslave Dana studenata Univerziteta u Beogradu (4. april 2019. godine) na Tehničkom fakultetu je održana manifestacija „Dan otvorenih vrata“, u cilju upoznavanja budućih bruceša sa mogućnostima studiranja na TF u Boru. Nakon toga, studenti i nastavnici Tehničkog fakulteta u Boru organizovali su tradicionalnu manifestaciju XVI Skok preko kože.

Takodje, nastavnici i saradnici TF bor su učestvovali na manifestaciji -Borska noć istraživača “BONIS 2019” koja je održana 27.09.2019. god. , na platou ispred Doma kulture u Boru.

Centar za razvoj karijere, u saradnji sa Tehničkim fakultetom u Boru, realizovao je tokom oba semestra školske 2018./2019. godine kurs „Veštine upravljanja karijerom“ na e-Learnig platformi Računskog centra Univerziteta u Beogradu. Polaznici su bili studenti osnovnih, master i doktorskih studija Tehničkog fakulteta u Boru. Studentima polaznicima kursa su dodeljeni dodatni ESPB bodovi, koji se priznaju kao vannastavne aktivnosti i upisuju se u dodatak diplomi.

5. Izveštaj o radu Nastavno-naučnog veća

U školskoj 2018/2019. godini održano je 13 sednica Nastavno-naučnog veća (XX -XXXII) na kojima je razmatrana problematika iz domena nastavno-obrazovne i naučne delatnosti Fakulteta, a usvojena su sledeća važnija dokumenta:

Na XX sednici Nastavno-naučnog veća formirane su komisije Nastavno-naučnog veća Fakulteta: Komisija za nastavna pitanja, Komisija za rad biblioteke; Komisija za izdavačku delatnost i predloženi članovi Komisije za finansije. Donete su odluke o verifikaciji rukovodioca i zamenika rukovodioca studijskih programa doktorskih i master akademskih studija, kao i odluka o imenovanju ECTS koordinatora na Tehničkom fakultetu u Boru za mandatni period od dve školske godine.

Na XXI sednici formirana je Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta i predloženi članovi Statutarne komisije.

Na XXII sednici razmatrana su sledeća finansijska dokumenta: Finansijski plan za 2019. godinu, Plan nabavke za 2019. godinu i Plan investicionih ulaganja za 2019. godinu. Usvojen je Petogodišnji plan Naučno istraživačkog rada Tehničkog fakulteta u Boru za period 2019 – 2023 godina, kao i Petogodišnji plan razvoja naučnog podmlatka Tehničkog fakulteta u Boru za period 2019 – 2023 godina. Donete su odluke o izdavanju časopisa i organizovanju naučnih skupova u 2019. godini.

Na XXIII sednici usvojeni su Izveštaji Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta za jesenji semestar školske 2018/2019. godine i doneta je Odluka o broju studenata koji će se upisivati u školskoj 2019/20. godini na sve vrste i nivoe studija.

Na XXIV sednici usvojene su izmene i dopune pokrivenosti nastave u školskoj 2018/2019. godini na studijskim programima: Metalurško inženjerstvo i Tehnološko inženjerstvo

Na XXV sednici razmatran je Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za perod 01.01.2018. do 31. 12. 2018. godine, kao i Izveštaj Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta o oceni NIR-a u 2018. Godini.

Na XXVI sednici utvrđen je predlog kandidata za dekana Fakulteta za mandatni period 2019/2022. godina i usvojen je Pravilnik o načinu, postupku i bližim uslovima sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnosa nastavnika i saradnika na Tehničkom fakultetu u Boru.

Na XXVII sednici usvojene su izmene i dopune pokrivenosti nastave u školskoj 2018/2019. godini na studijskom programu Metalurško inženjerstvo.

Na XXVIII 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 2019/2020. godinu, usvojen je Pravilnik o izmenama i dopunama pravilnika o uslovima, načinu i postupku upisa na drugi i treći stepen akademskih studija na Tehničkom fakultetu u Boru.

Na XXIX sednici usvojen je Predlog izmena i dopuna studijskih programa na svim nivoima studija i Izveštaj Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta o sprovedenom vrednovanju diplomiranih inženjera Tehničkog fakulteta u Boru.

Na XXX sednici usvojeni su Izveštaji Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta za prolećni semestar školske 2018/2019. godine.

Na XXXI sednici usvojena su sledeća dokumenta: Program rada Fakulteta za školsku 2018/19. godinu, konačna pokrivenost nastave za školsku 2018/2019. godinu, Pravilnik o izmenama i dopunama pravilnika o studiranju na osnovnim i diplomskim akademskim studijama na Tehničkom fakultetu u Boru, Odluka o terminima održavanja ispita u školskoj 2019/2020. godini i Odluka o održavanju dodatnog termina za polaganje ispita u školskoj 2018/2019.

Na XXXII sednici usvojen je spisak nastavnih predmeta po užim naučnim oblastima. Pored gore navedenog, na sednicama Nastavno-naučnog veća, razmatrani su i usvajani izveštaji o završnim doktorskim i magistarskim radovima.

Na sednicama Izbornog veća vršeni su izbori nastavnika i saradnika i raspisivani su i konkursi za izbore u zvanja.

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

6. Izveštaj o radu Saveta

U ovom izveštajnom periodu Savet Fakulteta održao je 8 sednica.

Na I konstitutivnoj sednici izvršena je verifikacija mandata članova Saveta i izabrani predsednik i zamenik predsednika Saveta.

Na II sednici Saveta usvojen je Izveštaj o radu Fakulteta za školsku 2017/2018. godinu, formirane su: Statutarna komisija i Komisija za finansije. izabran je student prodekan za školsku 2018/2019. godinu.

Na III sednici Saveta usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Finansijski plan Fakulteta za 2019. godinu; Plan nabavki Fakulteta za 2019. godinu i Plan investicionih ulaganja Fakulteta za 2019. godinu i izabran je student prodekan za školsku 2018/2019. godinu.

Na IV sednici Saveta razmatrani su i usvojeni izveštaji popisnih komisija.

Na V sednici Saveta usvojen je Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. 2018. godine do 31. 12. 2018. godine i doneta je Odluka o učešću Tehničkog fakulteta u Boru u realizaciji IPA projekta i učešću u finansijama.

Na VI sednici Saveta donete su odluke o izboru dekana, prodekana za nastavu kao i studenta prodekana.

Na VII sednici Saveta usvojen je Pravilnika o izmenama i dopunama Pravilnika o radu Tehničkog fakulteta u Boru, prečišćeni tekst broj II/2-618-4 od 08. 05. 2015. godine kao i izveštaji popisnih komisija o sprovedenoj licitaciji.

Na VIII sednici Saveta usvojen je Programa rada Fakulteta za školsku 2019/2020. godinu, Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period I–VI 2019. godine

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

7. Materijalno-finansijsko poslovanje

Materijalno-finansijsko poslovanje u školskoj 2018/19 godini se može sagledati na osnovu Izveštaja o poslovanju u periodu januar – jun 2019. godine.

PRIHODI

U prvih šest meseci 2019. godine Fakultet je ostvario prihode u iznosu od 123.544.962 dinara, što iznosi 44,25% u odnosu na plan za 2019. godinu i 51,46% u odnosu na realizaciju u 2018. godini.

Najveći deo prihoda ostvaren je iz budžeta. U odnosu na ukupne prihode iznose 87,56% (Prihodi od prosvete 73,40%, prihodi od nauke 14,16%). Ostvareni sopstveni prihodi iznose 11,25% u odnosu na ukupne prihode.

Struktura prihoda iz budžeta pokazuje da su prihodi od Ministarstva prosvete za plate ostvareni sa 53,80 % u odnosu na 2018. godinu, a sa 51,05% u odnosu na plan za 2019. godinu.

Prihodi od Ministarstva prosvete za materijalne troškove iznose 1.819.130 dinara, odnosno sa 48,12 % u odnosu na 2018. godinu, a sa 40,43% u odnosu na plan za 2019. godinu.

RASHODI

Tekući rashodi u prvih devet meseci 2019. godine iznose 125.563.687 dinara, odnosno 40,43 % u odnosu na plan za 2019. godinu.

Učešće rashoda u ostvarenim prihodima iznosi 101,63%. Najveći deo rashoda odnose se na rashode za zaposlene, honorare iz NIR-a, stalne troškove, usluge po ugovoru, usluge obrazovanja i troškove putovanja .

Pregled realizacije plana nabavki dobara:

• Nabavka administrativne opreme:	26.695	dinara
• Nabavka opreme za nauku:	843.480	dinara
• Nabavka opreme za obrazovanje:	1.233.908	dinara
• Nabavka ostale opreme:	23.850	dinara
• Nabavka nematerijalne imovine	1.898.304	dinara

8. Marketinške i druge aktivnosti

I ove godine, realizovane su brojne marketinške aktivnosti, koje su za cilj imale da se što više i bolje promoviše naš fakultet, a u cilju upisa studenata u prvu godinu. Posećivale su se srednje škole u Istočnoj Srbiji i šire, delili su se štampani materijali potencijalnim kandidatima za upis na TF Bor, a na televizij i radiju su se emitovale reklame.

Dana 12. decembra 2018. godine, u zgradi Rektorata Univerziteta u Beogradu je realizovan program podrške maturantima „Pripremi se – upiši se“ sa događajem „Sati orijentacije“, a koji je namenjen učenicima četvrte godine iz domova učenika srednjih škola na teritoriji grada Beograda.

Tom prilikom su učenici imali priliku da razgovaraju sa predstavnicima fakulteta koji su im pružili relevantne informacije i savete o pripremnoj nastavi, literaturi za prijemni ispit, različitim modulima na osnovnim studijima, o prijemnom ispitu, organizaciji nastave na fakultetu i dr. Ove godine maturante su ugostili predstavnici 24 fakulteta Univerziteta u Beogradu, a među njima je bio i Tehnički fakultet u Boru.

Dana 26. decembra 2018. godine, na Tehničkom fakultetu u Boru je izvršena svečana podela sertifikata studentima osnovnih akademskih studija- polaznicima On line kursa Centra za razvoj karijere Univerziteta u Beogradu. Centar za razvoj karijere u saradnji sa Tehničkim fakultetom u Boru realizovao je i tokom ove školske 2018/2019 godine onlajn kurs „Veštine upravljanja karijerom“. Kurs se uspešno realizuje od maja 2017. godine za studente Tehničkog fakulteta u Boru na daljinu na Moodle platformi u okviru e-Learning sistema Univerziteta u Beogradu, uz svesrdnu pomoć prof. dr Snežane Urošević.

Dana 31.01.2019. godine, u Svečanoj sali Tehničkog fakulteta u Boru je održan koordinacioni sastanak načelnika Centra Ministarstva odbrane Bor sa direktorima i odeljenjskim starešinama završnih razreda srednjih škola u Borskom upravnom okrugu. Učesnici sastanka su takođe imali priliku da u razgovoru sa dekanom fakulteta dobiju potrebne informacije o uslovima upisa budućih studenata na Tehnički fakultet u Boru.

Promotivne aktivnosti fakulteta za školsku 2019/2020. godinu, su realizovane uz pomoć formirane radne grupe, koja je izvršila promociju Fakulteta u srednjim školama u toku februara, marta i aprila meseca 2019. godine. Promocija je izvršena u sledećim gradovima: Bor, Zaječar, Majdanpek, Kladovo, Negotin, Knjaževac, Boljevac, Soko Banja, Svrlijig, Crna Trava, Surdulica, Vladuičin Han, Leskovac, Vlasotince, Lebane, Bojnik, Žitoradja, Prokuplje, Kuršumljija, Doljevac, Aleksinac, Paraćin, Čuprija, Jagodina, Despotovac, Pirot, Bela Palanka, Žagubica, Donji Milanovac, Petrovac na Mlavi, Kučevo, Vranje, Užice, Sevojno i Trstenik, u preko 150 škola i podeljeno je preko 4000 materijala.

Radnu grupu za promociju fakulteta su činili sledeći nastavnici i saradnici Tehničkog fakulteta u Boru: prof. dr Ivan Mihajlović-koordinator grupe za promociju i članovi: prof. dr Djorđe Nikolić, prof. dr Predrag Djorđević, prof. dr Milica Veličković, doc.dr Marija Panić, doc. dr Žaklina Tasić, doc. dr Ana Radojević, asistent Jelena Milosavljević, asistent Dragana Medić, asistent Ivan Đorđević, doc. dr Aleksandra Mitovski, doc. dr Milan Gorgievski, prof. dr Ivana Marković, Kristina Božinović- saradnik u nastavi; Jasmina Petrović- asistent; prof. dr Jovica Sokolović, prof. dr Saša Stojadinović, asistent Jelena Ivaz, Vladimir Nikolić- saradnik u nastavi i asistent Dragana Marilović. Pored navedenih vidova promocije- poseta školama, članovi tima za promociju su učestvovali i u sledećim aktivnostima:

13. marta 2019. god.- U Tehničkoj školi u Boru je prof. dr Snežana Urošević organizovala radionicu “Karijerno vođenje i savetovanje”. Pored prof. Urošević, u timu ove radionice učestvovalo je i sedam studenata volontera sa Tehničkog fakulteta u Boru. Na radionici su učestvovali učenici trećeg i četvrtog razreda ove škole.

14. mart 2019. god.- Regionalni sajam obrazovanja u Čupriji. Na ovom sajmu je aktivno učestvovalo 4 člana tima za promociju fakulteta.

19. marta 2019. god.- U Ekonomsko-trgovinskoj školi u Boru je prof. dr Snežana Urošević organizovala radionicu “Karijerno vođenje i savetovanje”. Pored prof. Urošević, u timu ove radionice učestvovalo je i sedam studenata volontera sa Tehničkog fakulteta u Boru. Na radionici su učestvovali učenici trećeg i četvrtog razreda ove škole.

4. aprila 2019. god.- U okviru Dana studenata, grupa učenika iz Mašinsko - elektrotehničke škole u Boru je predstavila rezultate svojih projekata iz oblasti programiranja. Koordinator projekta bio je prof. dr Dragiša Stanujkić i Ivan Milutinović, profesor Mašinsko -elektrotehničke škole.

19. i 20. aprila 2019. god.- Sajam obrazovanja- Moja karijera, koji je organizovan u Nišu. I na ovom sajmu je učestvovalo 4 člana tima za promociju fakulteta.

Takodje je tokom ove godine inovirana postojeća radio i televizijska reklama o Tehničkom fakultetu u Boru. Tokom prvog i drugog upisnog roka na osnovnim akademskim studijama, objavljena je reklama o TF Bor sa potrebnim podacima u specijalnom dodatku dnevnog lista „Politika,, -Vodić za bruceše. Osim navedenog, u časopisu Tekstilna industrija, u broju 1.(januar-mart) za 2019. godinu, objavljena je reklama Tehničkog fakulteta u Boru.

U periodu od 2. do 3. novembra 2018. godine održan je po dvanaesti put medjunarodni naučni skup “Savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa RS”. Treba napomenuti, da je suorganizator ovog skupa bio Tehnički fakultet iz Bora, Univerziteta u Beogradu.

U organizaciji Međunarodne Asocijacije Upravljanja Projektima (International Project Management Association - IPMA), ove godine(19. do 21. maja 2019) je organizovana “5th IPMA SENET Project Management Conference” . Tehnički fakultet u Boru se priključio kao suorganizator skupa , u svojstvu partnera. Pored Tehničkog fakulteta u Boru, suorganizatori su bili: Kabinet Ministra Republike Srbije zaduženog za inovacije i tehnološki razvoj, Fakultet organizacionih nauka u Beogradu, Project Management College iz Beograda, Fakultet tehničkih nauka iz Novog Sada, Nacionalna agencija za javnu administraciju Srbije, i dr.

Dana 31. maja 2019. godine Tehnički fakultet u Boru bio je domaćin posete predstavnika kompanije HBIS Group Serbia. Tom prilikom studenti sa Odseka za metalurško inženjerstvo, kao i sve zainteresovane kolege, imali su priliku da čuju dva interesantna predavanja iz prakse svetski poznata i priznata stručnjaka iz oblasti proizvodnje gvožđa i čelika. Naime, gospodin Jun Zhao, generalni direktor kompanije i gospodin Vladan Mihailović, generalni menadžer primarne proizvodnje govorili su na temu „HBIS Srbija put do uspeha”.

Takodje, treba napomenuti da su ove godine održane i konsultacije za buduće student, a u vezi polaganja prijemnih ispita na Tehničkom fakultetu u Boru za školsku 2019./2010 godinu (2. i 9. mart 2019. Godine-prema utvrđenom rasporedu)

Osim toga, u cilju obnavljanja i utvrđivanja gradiva iz matematike (srednjoškolsko gradivo) 18. i 25. oktobra, kao i 1., 8., 15. i 22. novembra ove godine, u sali broj 1 (Amfiteatar) od 11 do 13 časova biće održana predavanja za bruceše i sve ostale studente Tehničkog fakulteta u Boru.

Prepoznatljivost Tehničkog fakulteta u Boru ostvaruje se i putem sajta prijemni.rs na kome se po njihovim zvaničnim podacima trenutno predstavlja 23 univerziteta i 204 fakulteta . U skladu sa ovim podacima, a budući da se i drugi fakulteti Univerziteta u Beogradu prezentuju na pomenutom sajtu, odlučeno je da se i Tehnički fakultet u Boru predstavi sa svojim sadržajima vezanim za osnovne akademske studije.

Prema zvaničnim statističkim podacima sajta prijemni.rs u periodu od 1. oktobra 2018. godine do 1. oktobra 2019. godine realizovano je ukupno 15.155 poseta stranicama koje predstavljaju osnovne akademske studije na Tehničkom fakultetu u Boru, a od toga:

- 9.827 poseta je realizovana vezano za sadržaj koji daje opšte informacije o Fakultetu, odnosno oko 64,84 procenata,
- 23 poseta realizovano je tipski kontakt podacima vezano za Fakultet, odnosno oko 0,15 procenata,
- 1.258 poseta je realizovana vezano za sadržaje studijskog programa Rudarsko inženjerstvo, odnosno oko 8,3 procenata,
- 1.312 poseta je realizovana vezano za sadržaje studijskog programa Metalurško inženjerstvo, odnosno oko 8,66 procenata,
- 1.416 poseta je realizovana vezano za sadržaje studijskog programa Tehnološko inženjerstvo, odnosno oko 9,34 procenata,

- 1.319 poseta je realizovana vezano za sadržaje studijskog programa Inženjerski menadžment, odnosno oko 8,7 procenata.

Tehnički fakultet u Boru uspešno se predstavlja i u okviru *Maturang aplikacije* na mobilnim telefonima i tabletima koju koriste maturanti u celoj Srbiji prilikom raznih vrsta orijentacije i pripreme za upis na osnovne akademske studije na fakultetima u Srbiji. Na ovaj način je omogućeno šire targetiranje maturanata, odnosno potencijalnih budućih studenata Fakulteta.

Fakultet ostvaruje značajno prisustvo na društvenoj mreži *Facebook*. Facebook sistem ne dozvoljava na jednostavan način godišnji uvid u statističke podatke, pa će, u skladu sa mogućnostima koje pruža Facebook biti dati uopšteni statistički podaci za maksimalni period od 28 dana, zaključno sa 15. oktobrom 2019. godine. U skladu sa zvaničnim podacima Facebooka vezano za stranicu Tehničkog fakulteta u Boru:

- broj korisnika koji prate stranicu Tehničkog fakulteta u Boru u proseku iznosi oko 2.000,
- najveći broj korisnika koji prate objave na stranici su iz Bora, Zaječara, Kladova, Negotina, Niša i Beograda, a objave na stranici konstantno prate i inostrani korisnici iz Japana, Nemačke, SAD, Švedske, Južne Afrike, Francuske, Australije, Belgije, Slovačke, Bugarske, Rusije i Švajcarske, kao i iz bivših jugoslovenskih republika poput Republike Srpske, Hrvatske 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 na stranici preko inboxa na stranici gde korisnici često postavljaju raznovrsna pitanja vezana za delatnost i rad Fakulteta i na svako pitanje se adekvatno odgovara od strane IKTC u konsultaciji sa rukovodstvom Fakulteta i relevantnim službama,
- maksimalno vreme reakcije na zahtev korisnika na stranici (odgovor u inbox, komentari i slično) iznosi oko 8 sati (ovde treba naglasiti da IKTC odgovara u bilo kom momentu kada je u mogućnosti po principu 24/7 - 24 casa, 7 dana u nedelji, što znači da ako neko nešto pita u recimo 16h popodne ne čeka naredni dan na odgovor, nego mu se odgovori u roku od tih 8 sati, npr. u 23h, tako da ovo vreme treba shvatiti kao vrlo dobro)
- postoji konstatni priliv broja novih korisnika koji prati stranicu ili na neki način ima interakciju sa samom stranicom.

Ovde treba naglasiti da se stranica Fakulteta na Facebooku koristi isključivo besplatnim, javno dostupnim elementima, tako da je ostvarenje značajno u smislu da praktično trenutno ne postoje nikakva direktna ulaganja, a postoji konstatno uvećanje i priliv novog broja korisnika, kao i konstatno povećanje u broju reakcija na elemente koji se objave na samoj stranici.

Sledeći aktuelne globalne trendove u pogledu prisutnosti na društvenim mrežama, Tehnički fakultet u Boru od skora ostvaruje prisustvo i na *Instagram* društvenoj mreži, kako u direktnoj sprezi sa Facebook objavama, tako i putem nezavisnih objava. Prva objava na Instagramu ostvarena je 21. avgusta 2019. godine i za ovaj kratak period postojanja Instagram naloga Fakulteta postoji oko 150 pratilaca ovog naloga sa očekivanjem da se u postojećim mesecima zabeleži veći trend povećanja broja pratilaca budući da se radi o nalogu koji funkcioniše tek nešto malo više od mesec dana.

Što se tiče glavnog sajta Fakulteta na godišnjem nivou postoji konstatni porast vezano za sve parametre tokom godine, osim u periodu letnjih meseci što je i očekivano zbog smanjenja broja aktivnosti usled letnje pauze. Posebno se ističe jako dobar odziv na tipske stranice Fakulteta posvećene upisu na osnovne, master i doktorske akademske studije. Primećeno je i smanjenje broja korisnika koji napuštaju stranicu odmah tzv. bounce ratea i zahvaljujući dobrim angažovanjem IKTC službe i

praćenjem dešavanja na Fakultetu i izvan njega, a koji su u nekakvoj sprezi sa Fakultetom, u narednom periodu očekuje se rast pozitivnih parametara i smanjenje negativnih uticaja, odnosno očekuje se zadržavanje pozitivnog trenda kakav se beležio u prethodnih godinu dana.

9. Studentska pitanja i zajedničke aktivnosti

Studenti su učestvovali u radu Nastavno- naučnog veća, kao i u radu Saveta Fakulteta preko svojih predstavnika koji su izabrani od strane Studentskog parlamenta. Predsednik Studentskog parlamenta je bio Veliša Grekulović, student Odseka za inženjerski menadžment, a funkciju student-prodekana obavljao je Milan Stajić, student Odseka za rudarsko inženjerstvo. Studentski parlament je funkcionisao kao i prethodnih godina. Studenti su bili i učesnici raznih studentskih manifestacija.

Dana 1. oktobra 2018. godine, na Tehničkom fakultetu u Boru, obeležen je početak nove školske godine tradicionalnom manifestacijom Open Day 2018. Svečanim činom, u prisustvu mnogobrojnih zvanica i ostalih gostiju, nastavnika, radnika i studenata fakulteta, promovisani su studenti koji su u prethodnoj školskoj godini stekli zvanja na osnovnim i master akademskim studijama.

U školskoj 2017/2018. godini osnovne akademske studije na Tehničkom fakultetu u Boru završilo je 86 studenata, dok je master akademske studije završilo 27 studenta.

Ostvarenim rezultatima su postigli i najbolji studenti studijskih programa i to:

- Milan Stajić, na studijskom programu Rudarsko inženjerstvo,
- Milko Karanfilovski, na studijskom programu Metalurško inženjerstvo,
- Jelena Martić, na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo i
- Dušan Bogdanović, na studijskom programu Inženjerski menadžment.

Milko Karanfilovski je dobitnik i nagrade inženjera metalurgije Injca, koja se dodeljuje najboljem svršenom studentu metalurgije u prethodnoj školskoj godini. Za studenta generacije proglašen je Dušan Bogdanović, sa studijskog programa Inženjerski menadžment sa ostvarenom prosečnom ocenom 9,95 tokom studija.

U ponedeljak, 1. aprila 2019. godine na Tehničkom fakultetu u Boru je, u okviru Nedelje otvorenih podataka, održan *Dan otvorenih podataka u Boru*. Dan otvorenih podataka u Boru organizovali su GIS udruženje Srbije i Tehnički fakultet u Boru uz podršku Programa Ujedinjenih nacija za razvoj (UNDP) i Kancelarije za informacione tehnologije i elektronsku upravu u sklopu projekta "Otvoreni podaci – otvorene mogućnosti". Događaju su, pored studenata i nastavnika sa Tehničkog fakulteta u Boru prisustvovali i učenici Tehničke škole u Boru, kao i predstavnici nevladinih organizacija

U okviru obeležavanja Dana studenata Beogradskog univerziteta, na Tehničkom fakultetu u Boru, organizovan je događaj *Dan otvorenih vrata 2019-* za buduće bruce, maturante borskih srednjih škola, kao i srednjih škola iz Negotina, Žitorađe i Zaječara. Tom prilikom budući studenti su imali priliku da razgovaraju sa upravom fakulteta, nastavnicima, saradnicima i studentima fakulteta, kao i da dobiju neophodne informacije o predstojećem upisu na fakultet. Studenti Tehničkog fakulteta viših godina studija su učestvovali u ovoj akciji zajedno sa nastavnicima i saradnicima fakulteta.

U okviru proslave Dana studenata Univerziteta u Beogradu, studenti i nastavnici Tehničkog fakulteta u Boru organizovali su tradicionalnu manifestaciju XVI SKOK PREKO KOŽE (predsednik organizacionog odbora je bio prof. dr Vitomir Milić, red. profesor, a zamenik predsednika doc. dr Dejan Petrović). Predstava je održana 4. aprila 2019. godine u 18 sati u bioskopu "Zvezda" u Boru. U okviru

manifestacije *Skok preko kože* istog dana. u bioskopu “Zvezda” u Boru, otvorena je izložba o Skoku preko kože 2019.

U okviru Dana studenata, a u sklopu predviđenih sportskih aktivnosti, održana su brojna sportska takmičenja među studentima, kao i revijalne utakmice u malom fudbalu u muškoj i ženskoj konkurenciji između ekipa studenata i zaposlenih na fakultetu.

Studenti sa Odseka za metalurško i tehnološko inženjerstvo su učestvovali na 58. Tehnologijadi Ovogodišnja Tehnologijada održana je u Bečićima (Crna Gora), u periodu 20-24. 05. 2019. godine. Studenti našeg fakulteta učestvovali su kako u naučnom, tako i u sportskom delu manifestacije. U naučnom delu Tehnologijade prezentovana su tri studentska naučno-istraživačka rada u oblastima metalurgije i neorganske hemijske tehnologije. U sportskom delu Tehnologijade studenti našeg fakulteta osvojili su nekoliko odličja, čime su i ove godine uspešno predstavili Tehnički fakultet Boru.

Već tradicionalno, studenti Tehničkog fakulteta u Boru učestvuju na studentskoj manifestaciji “Georudarijada”. Ovogodišnja “Georudarijada 2019” je održana od 14. do 18. maja 2019. godine u Etno selu “Stanišići” – Bijeljina, BiH. Program Georudarijade je bio podeljen na sportske i edukativne aktivnosti.

U amfiteatru Tehničkog fakulteta u Boru, 29. maja 2019. godine, na prigodnoj svečanosti uručeni su ugovori o stručnoj praksi u Serbia Zijin Bor Copper studentima završnih godina Tehničkog fakulteta u Boru. Ugovori su potpisani sa 38 studenata i važe do njihovog diplomiranja, sa mogućnošću njihovog kasnijeg zapošljenja u kompaniji. Ugovore je studentima uručio direktor za ljudske resurse kompanije Serbia Zijin Bor Copper Huang Zhaoyu.

Na platou Doma kulture u Boru 27.09.2019. godine, održana je manifestacija “Borska noć istraživača” (BONIS) koja se po šesti put održava u okviru Evropske noći istraživača. I ove godine manifestacija je okupila veliki broj posetilaca koji su učestvovali u uzbudljivim naučnim eksperimentima, različitim radionicama i prezentacijama. Učešće u ovogodišnjoj manifestaciji uzeli su nastavnici, saradnici i studenti Tehničkog fakulteta u Boru. Cilj manifestacije je približavanje nauke mladima kroz zabavne naučne eksperimente, igru i prezentacije.

Takodje treba napomenuti da je Univerzitet u Beogradu postao član SAP University Alliances programa 2016. godine. Pored studenata Mašinskog fakulteta, Fakulteta organizacionih nauka i Ekonomskog fakulteta, i studenti Tehničkog fakulteta u Boru od sada će imati priliku da nauče iz prve ruke osnovna znanja i veštine rada u SAP ERP modulima najnovije generacije. (<https://news.sap.com/westbalkans/2018/05/univerzitet-u-beogradu-priprema-studente-za-buducnost/>)

Studenti Tehničkog fakulteta u Boru, na studijskom programu Inženjerski menadžment, kroz predmete Menadžment informacioni sistemi (OAS); Planiranje i kontrola troškova (OAS); Logistika (MAS) i Elektronsko poslovanje (MAS) imaće priliku da u sklopu vežbi prođu obuku za rad u nekoliko SAP ERP modula prema internacionalnom kurikulumu: Introduction to ERP using Global Bike. Štaviše, studenti će savladati značajan skup veština za razumevanje ključnih poslovnih procesa i kako oni mogu biti podržani od strane informacionih tehnologija. Na taj način, naši diplomirani studenti dobiće još jednu komparativnu prednost, jer će biti poslovno spremni da adekvatno odgovore izazovima digitalne budućnosti.

U cilju afirmacije naučno-istraživačkog rada studenata tokom studija, Univerzitet u Beogradu svake godine raspisuje konkurs za najbolji naučno-istraživački i stručni rad studenata iz svake grupacije fakulteta. Studentkinje našeg fakulteta Jelena Kovačević i Tamara Ilić, sa studijskog programa Inženjerski menadžment, osvojile su ove godine prvu nagradu na konkursu za najbolji naučno-istraživački rad sa grupacije fakulteta tehničko-tehnoloških nauka Univerziteta u Beogradu. One su svoj

nagrađeni rad pod nazivom „SWOT-AHP/FAHP model za prioritizaciju strategija razvoja internet preduzetništva“, uradile pod mentorskim vođstvom prof. dr Djordža Nikolića i prof. dr Isidore Milošević.

U sklopu proslave Dana Univerziteta u Beogradu, rektor profesorka Ivanka Popović je 13.septembra 2019. godine u Svečanoj sali Rektorata uručila nagrade pobednicima ovog konkursa.

10. Rad službi

10.1. Biblioteka

Biblioteka je u prethodnoj školskoj godini primila i obradila 143 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, odgovorno i stručno. 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

Zbirno gledano, najvažnije aktivnosti koje je Informaciono-komunikaciono-tehnički centar Tehničkog fakulteta u Boru (u daljem tekstu IKTC) sproveo u školskoj 2018/19. godini su:

Informacioni sistem Fakulteta

- nastavljeno je sa održavanjem servera i računarske mreže Fakulteta. Po izvršenoj analizi postojećeg stanja, izvršena je nabavka dodatnih uređaja i njihova ugradnja u mrežne ormene po zgradama Fakulteta,
- nastavljeno je sa održavanjem Moodle servisa (servis za elektronsko učenje) kako bi se poboljšao kvalitet nastave i studenti lakše dolazili do informacija i literature u elektronskom formatu.
- nastavljeno je sa održavanjem i razvojem postojećih softverski rešenja koje koriste stručne službe Fakulteta i nastavno osoblje.

- napravljen je novi glavni sajt Fakulteta i nastavljeno je sa održavanjem ostalih sajtova (studijskih programa, skupova, časopisa ...) kao i zvanične Facebook stranice Fakulteta.
- napravljen je zvaničan nalog Fakulteta na Instagram-u
- u okviru redovnih aktivnosti, urađeno je na desetine kompletnih reinstalacija računara na Fakultetu (uz postojeću evidenciju i potpise zaposlenih), kao i veliki broj softverskih i hardverskih zahvata.
- u okviru svojih redovnih radnih zadataka, radnici službe pružali su tehničku podršku studentima u vezi studentskih elektronskih servisa kao i studentskih naloga.

Sistem video nadzora na Fakultetu

- zamenjena je zastarela i neispravna oprema za video nadzor u zgradi Dekanata
- postavljen je novi sistem video nadzora u zgradama: Rudarska zgrada, zgrada SMiRT-a i Metalurška zgrada

Podrška Studentskoj službi

- organizovanju i sprovođenju upisa (razvijen je poseban softver za tu namenu)
- organizovanju i sprovođenju anketiranja studenata (razvijen je poseban softver za tu namenu)
- tehnička podrška i edukacija zaposlenih u korišćenju računara

Podrška Službi materijalnog i finansijskog poslovanja

- tehnička podrška oko korišćenja FIMES programa
- tehnička podrška oko sprovođenja popisa osnovnih sredstava i sitnog inventara
- podrška oko nabavke računarske opreme potrebne Fakultetu kroz proces javnih nabavki
- tehnička podrška i edukacija zaposlenih u korišćenju računara

Podrška izvođenju nastave, naučno istraživačkom radu i ostale aktivnosti

- tehnička podrška prilikom akreditacije Fakulteta i studijskih programa
- tehnička podrška prilikom akreditacije fakulteta kao NIO
- tehnička podrška u održavanju sednica NNV kao i Saveta Fakulteta
- održavanje računarskih laboratorija kao i pružanje tehničke podrške u izvođenju nastave u njima
- modernizacija opreme u amfiteatru Fakulteta, dodata su dva nova projektora i postavljena su nova platna. Nabavljena nova oprema podiće na viši nivo (sa tehničke strane) izvođenje nastave, kao i manifestacija koje organizuje Fakultet
- tehnička podrška pri prikupljanju podataka i generisanju godišnjeg izveštaja o rezultatima NIR-a (softver napravljen za tu namenu)
- u navedenom periodu vršena je sva neophodna elektronska obrada dokumentacije koja se koristi u okviru rada Tehničkog fakulteta u Boru. U više navrata izvršena je i priprema i obrada materijala za projekte na kojima je participant Fakultet. Takođe vršena je obrada i priprema raznih rasporeda, odluka i ostalog materijala
- IKTC je i ove godine učestvovao u organizaciji i izvođenju marketinških aktivnosti maksimalno u odnosu a „delegirane“ potrebe od strane Fakulteta (dizajniranje, izrada propagandnih materijala, tehnička podrška manifestacijam Open Day, Dan Fakulteta, Dan studenata itd.)

10.4. Opšta služba

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

- Pravilnik o načinu, postupku i bližim uslovima sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnosa nastavnika i saradnika na Tehničkom fakultetu u Boru;

- Pravilnik o izmenama i dopunama pravilnika o uslovima, načinu i postupku upisa na drugi i treći stepen akademskih studija na Tehničkom fakultetu u Boru;
- Pravilnik o izmenama i dopunama pravilnika o studiranju na osnovnim i diplomskim akademskim studijama na Tehničkom fakultetu u Boru;
- Pravilnik o izmenama i dopunama Pravilnika o radu Tehničkog fakulteta u Boru.

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.

11. Društvena odgovornost i ostalo

Humanitarnoj akciji „Čep za hendikep“ (<http://cepzahendikep.org/>), koju sprovodi istoimeno udruženje iz Zrenjanina, Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu priključio se krajem 2016. godine, kao jedna od mnogobrojnih partnerskih organizacija. Od samog početka humanitarne akcije, koja ima za cilj pomoć osobama sa invaliditetom putem prikupljanja i reciklaže čepova od tvrde plastike, radi kupovine ortopedskih pomagala, inicijativu je prihvatio i podržao veliki broj zaposlenih na Tehničkom fakultetu, kao i studenti sa svih studijskih programa.

U sklopu akcije, za više od godinu dana na Tehničkom fakultetu u Boru, sakupljeno je oko 115 kg čepova koji su, po drugi put, poslati put Zrenjanina dana 20.05.2019. godine.

Tehnički fakultet u Boru nastavlja promociju humanih vrednosti i volonterskog aktivizma, radi na razvoju empatije i podizanju ekološke svesti o upravljanju čvrstim otpadom, što predstavlja i viziju održanja „Čep za hendikep“. Svakodnevno prikupljanje čepova na Fakultetu se nastavlja, a ovim putem se iskreno zahvaljujemo svim zaposlenima, kao i studentima, koji učestvuju u ovoj humanitarnoj akciji, sa željom da je i dalje aktivno podržavaju.

Projekat „Humanitarno sportsko i poetsko druženje prosvetnih radnika Bora“, drugu godinu za redom, ima za cilj okupljanje borskih prosvetnih radnika, od predškolskog do visokoškolskog nivoa, koji obrazovnu delatnost obavljaju u sistemu Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Prosvetni radnici Bora se putem ove manifestacije i ovakvim načinom druže, umrežavaju i ostvaruju dodatne vidove saradnje, a sa druge strane svojim humanitarnim novčanim priložima ove godine su pomogli Odeljenju pedijatrije Opšte bolnice u Boru.

U okviru poetskog dela druženja prosvetnih radnika Bora, održanog 05. 04. 2019. godine u Narodnoj biblioteci u Boru, prosvetni radnici su se publici predstavili svojim umetničkim stvaralaštvom – prozom, poezijom i muzičkim stvaralaštvom. Sportski deo druženja nastavljen je 06.04.2019. godine u Sportskom centru u Boru, odigravanjem revijalnih utakmica u nekoliko sportskih disciplina gde su snage odmerile ekipe prosvetnih radnika iz više osnovnih i srednjih škola i sa Fakulteta.

Humanitarni karakter druženja prosvetnih radnika Bora ogledao se u novčanim priložima prosvetnih radnika - učesnika i publike, za koje je kupljen i uručen didaktičko-igrovni materijal za decu koja borave na Dečijem odeljenju Opšte bolnice u Boru.

Na Tehničkom fakultetu u Boru, 8. marta 2019. godine organizovano je druženje povodom Međunarodnog dana žena.

U amfiteatru Tehničkog fakulteta u Boru, 14. juna 2019. godine u 12 časova održana je Svečana akademija povodom Dana fakulteta, uz prigodan muzički program u izvođenju etno grupe “Đurđevak” pri Centru za kulturu grada Bora.

U sklopu proslave, organizovana je i izložba pod nazivom “*UDAHNI NAUKU MLADIMA*”, a u organizaciji Fondacije “dr Berislav Ristić- Berko”, Društva mladih istraživača Bor i Tehničkog fakulteta u Boru. Izložba je posvećena životu i radu naših profesora: pok. prof. dr Berislava Ristića-Berka i pok. prof. dr Mirjane Ristić, koji su najveći deo svog radnog veka proveli na Tehničkom fakultetu u Boru, ostvarivši pritom značajne naučne rezultate.

PREDSEDNIK
NASTAVNO NAUČNOG VEĆA
DEKAN

Prof. dr Nada Štrbac