



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Факултет инжењерских наука

Број: 01-1/5060-1

25. 12. 2024. године

КРАГУЈЕВАЦ

Савет Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, на основу члана 63. став 1. тачка 14. Закона о високом образовању ("Сл.гласник РС", бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020 – др. закони, 11/2021-аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 – др. Закон и 75/2023) и члана 146. став 1. тачка 4. Статута Факултета инжењерских наука (бр. 01-1/2700 од 17.08.2023. године – пречишћен текст и бр. 01-1/1426-7 од 25.04.2024. године), донео је

О Д Л У К У

- I Усваја се План рада Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу за 2025. годину, као у материјалу који је дат у прилогу ове одлуке.
- II Саставни део одлуке чини документ План рада Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу за 2025. годину бр. 01-1/4990 од 16.12.2024. године.

Образложење

На седници Савета Факултета од 25.12.2024. године разматран је предлог Наставно – научног Већа Факултета о усвајању Плана рада за 2025. годину.

Након спроведене расправе а имајући у виду да је испоштована претходна процедура приликом усвајања Плана рада за 2025. годину, Савет Факултета је донео одлуку као у диспозитиву.

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Факултета инжењерских наука

Универзитета у Крагујевцу


Др Владимир П. Миловановић, ванр.
проф.

Број: 01-1/4990

Датум: 16.12.2024. год.



ПЛАН РАДА

**ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
ЗА 2025. ГОДИНУ**

Децембар 2024.

САДРЖАЈ

САДРЖАЈ	2
1. Општи подаци и делатност факултета.....	3
2. План рада у образовној делатности у току 2025. године на Факултету инжењерских наука	3
3. План рада у областима акредитације и међународне сарадње у току 2025. године на Факултету инжењерских наука.....	6
4. Програм научноистраживачког рада Факултета инжењерских наука	7
4.1 Програм трансфера знања и технологија и подстицање примене резултата научноистраживачког рада.....	7
4.2 Програм и одржавања научноистраживачке опреме и простора за научноистраживачки рад.....	8
4.3 Програм домаће научне сарадње	9
4.3.1Програми Фонда за науку Републике Србије.....	9
4.3.2Програми Фонда за иновациону делатност Републике Србије	9
4.4 Програм међународне научне сарадње	9
4.5 Програм развоја информационог система	11
4.6 Програм развоја научноистраживачког подмлатка	12
4.7 Програм издавања научних публикација и одржавања научних скупова ..	12
4.8 Програм набавке научне и стручне литературе из иностранства и приступа електронским научним базама података	13
4.9 Програм подстицања активности научних стручних друштава која су у функцији унапређења научноистраживачког рада, промоције и популаризације науке у технике и старања о очувању научне технолошке баштине	14
4.10 Остале активности из домена рада продекана за НИР.....	15
5. План кадрова	15
6. План нормативне делатности	17

1. Општи подаци и делатност факултета

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (у даљем тексту: **Факултет**) је високошколска установа са својством правног лица у саставу Универзитета у Крагујевцу са правима, обавезама и одговорностима утврђеним Законом, Статутом Универзитета и Статутом Факултета.

Оснивач Факултета је Република Србија.

Факултет обавља делатност високог образовања, у складу са дозволом за рад и матичношћу која произлази из акредитованих студијских програма.

2. План рада у образовној делатности у току 2025. године на Факултету инжењерских наука

У Табели 3.1, приказани су планирани бројеви студената који се финансирају из буџета за упис по годинама студија, на сва три нивоа студија и на свим акредитованим студијским програмима Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, за које је предвиђено финансирање студија из буџета. При формирању табеле, узети су у обзир: повећање броја акредитованих студијских програма, максимални дозвољени број студената за упис према дозволи за рад и пројектована пролазност студената ка вишим годинама студија.

Табела 3.1 План уписа студената који се финансирају из буџета за школску 2025/2026. годину

Врста и ниво студија	Основне академске студије				Мастер академске студије		Докторске академске студије		
	Година студија	Година студија	Година студија	Година студија	Година студија	Година студија	Година студија	Година студија	Година студија
Назив студијског програма	Број студената (буџет)				Број студената (буџет)		Број студената (буџет)		
Машинско инжењерство	240	150	100	-	128	100	15	10	5
Урбано инжењерство	40	20	10	10	16	-	-	-	-
Војноиндустријско инжењерство	40	45	12	10	16	-	-	-	-
Рачунарска техника и софтверско инжењерство	-	-	50	50	-	-	-	-	-
Биоинжењеринг	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Електротехника и рачунарство	60	60	-	-	32	-	6	6	4
Инжењерски менаџмент	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Индустријско инжењерство	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	-	-	-	-	-	-	10	3	3
Инжењерство заштите животне средине	40	14	2	15	16	-	-	-	-

На основу укупног броја студената завршних година свих нивоа студија у школској 2024/2025. години, планирано је да, у току 2025. године:

- 140 студената стекне звање инжењера,
- 50 студената стекне звање дипломираног инжењера,
- 3 студента стеку звање дипломираног машинског инжењера,
- 100 студената стекне звање мастер инжењера,
- 10 кандидата стекне научно звање доктор наука.

У циљу испуњења плана рада у образовној делатности, потребно је спровести следеће активности:

- школовање младих стручњака из области: машинског инжењерства, војноиндустријског инжењерства, урбаног инжењерства, рачунарске технике и софтверског инжењерства, инжењерског менаџмента и индустријског инжењерства, инжењерства заштите животне средине, биоинжењерства, електротехнике и рачунарства на различитим нивоима студија, са заједничким циљем постизања конкурентности свршених студената Факултета инжењерских наука на домаћем и међународном тржишту рада,
- обезбеђење и континуирано подизање квалитета наставе,
- непрекидно допуњавање и осавремењавање наставних садржаја предмета у складу са савременим трендовима и захтевима тржишта рада из одговарајућих области,
- осавремењавање наставног процеса увођењем нових облика извођења наставе на предметима свих студијских програма,
- допуну постојећих и комплетирање „Moodle“ презентација за предмете нових акредитованих студијских програма основних, мастер и докторских академских студија,
- набављање и обезбеђење недостајућих практикума, збирки, уџбеника и других дидактичких материјала који прате наставу на предметима свих студијских програма,
- обезбеђење услова за остваривање што већег броја часова практичне наставе,
- обезбеђење бољих услова за извођење студентске праксе,
- осмишљавање програма студентске праксе тако да буду усклађени са основним циљевима студијских програма и захтевима тржишта рада,
- обезбедити флексибилност реализације програма студентске праксе у складу са захтевима компанија,
- проширење списка предузећа и установа у којима би студенти обављали стручну праксу,
- побољшање сарадње са организацијама за размену студената у циљу реализације стручне праксе у иностранству,
- побољшање мобилности студената, наставних и ненаставних радника,
- организацију гостовања и презентације пројеката и радова студената са других факултета из земље и иностранства,
- непрекидно праћење и анализа резултата рада наставника и сарадника,

непрекидно праћење резултата студената остварених на предиспитним обавезама и на испиту,

- унапређење примене европског система преноса бодова праћењем резултата постигнутих на испитима и других одговарајућих показатеља,
- прибављање мишљења студената о ефективном оптерећењу у савлађивању програмских садржаја, на основу чега треба прилагодити вредности бодова додељених појединим предметима,
- организацију презентација страних високошколских установа у циљу размене знања и искуства у организацији студија,
- помоћ у организацији и припреми студената за учешће на домаћим и међународним такмичењима,
- проширење и унапређење сарадње са страним универзитетима у циљу остваривања мобилности студената и наставника,
- усавршавање наставно-научних радника у земљи и иностранству,
- непрекидну евалуацију акредитованих студијских програма,
- разматрање могућности међународне акредитације студијских програма Факултета,
- дефинисање недостајућих основних аката Факултета који се односе на ресор наставе,
- усклађивање постојећих аката Факултета који се односе на ресор наставе са одговарајућим актима Универзитета и ресорног Министарства,
- промоцију Факултета намењена потенцијалним студентима уз веће коришћење савремених медија (телевизија, радио, интернет, штампа),
- израду презентације ФИН-а,
- организовање промотивних радионица намењених ученицима средњих школа,
- организовање припремне наставе из математике са фондом од укупно 30 часова (15 термина по 2 часа),
- организовање електронске пријаве кандидата за похађање припремне наставе из математике,
- детаљну анализу пријављених кандидата за похађање припремне наставе,
- организовање „Дана отворених врата ФИН-а 2025“,
- организовање састанка са директорима средњих школа („Дан директора 2025“),
- Организовање такмичења за ученике средњих школа у циљу промоције ФИН-а,
- израду „Збирке решених задатака за пријемни испит из математике 2025“ са програмом из математике који је обухваћен задацима на пријемном испиту и решеним задацима са пријемних испита из претходних година,
- израду новог „Водича за студенте“,
- организовање пробног пријемног испита,
- организовање, припрема и расписивање конкурса за упис у I годину основних, мастер и докторских академских студија школске 2025/2026. године,
- организовање припремне наставе из математике за бруцоше непосредно пре

- почетка школске године,
- израду брошуре Факултета инжењерских наука на српском и енглеском језику.

3. План рада у областима акредитације и међународне сарадње у току 2025. године на Факултету инжењерских наука

У 2025. години планира се припрема документације за реакредитацију Факултета као високошколске установе и свих степена студијског програма Машинско инжењерство, као и реакредитација мастер академских студија Електротехника и рачунарство. Поред наведеног плана, Факултет на бази анализа и оцена тренутне позиције кренуће у припрему документације реакредитацију осталих постојећих студијских програма.

Међународна сарадња Факултета инжењерских наука је од велике важности за кључне процесе Факултета, на различитим нивоима. Веома је битно да што више наставника и сарадника реализује дужи или краћи студијски боравак на престижним универзитетима у иностранству. У 2025. години, планира се више краћих студијских боравака наставника и сарадника Факултета у оквиру реализације међународних пројеката у којима учествују наставници и сарадници Факултета. Посебно су важне мобилности у оквиру SEEPUS и ERA3MUS+ програма, KA1.

Мобилност студената ће, свакако, бити стимулисана и она ће највећим делом бити реализована у склопу текућих међународних пројеката, али и аплицирањем студената за неку од могућих стипендија. Посебно је битно детаљно и правовремено информисање студената о могућностима да проведу неко време на иностраном универзитету или у иностраној фирми (у склопу студентске праксе). Планира се и координација поменутих активности у сарадњи са Центром за развој каријере и Канцеларијом за међународне пројекте Универзитета у Крагујевцу.

Докторске академске студије такође представљају један од темеља међународне сарадње. Од школске 2015/2016. године на Факултету инжењерских наука постале су активне студије на енглеском језику на студијском програму Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент, што ће допринети промоцији Факултета и на међународном нивоу. Од школске 2021/2022. године на Факултету инжењерских наука су постале активне студије на енглеском језику на заједничком студијском програму Биоинжењеринг са Факултетом медицинских наука у Крагујевцу, који ће допринети интернационализацији високошколских установа и Универзитета у Крагујевцу.

Факултет ће настојати да потпише нове билатералне уговоре са образовним институцијама из иностранства како би се омогућила реална мобилност студената на докторским студијама и квалитетни је укључење Факултета у светске истраживачке токове.

У оквиру међународне сарадње, Факултет ће промовисати иностране програме и позиве на сарадњу и покушати да мотивише што већи број својих наставника и сарадника да заузму активан однос према расписаним јавним позивима од стране међународних фондова.

4. Програм научноистраживачког рада Факултета инжењерских наука

Научноистраживачки рад Факултета инжењерских наука у Крагујевцу је оријентисан на фундаментална и примењена истраживања из образовно - научног поља техничко - технолошких наука. Научне, односно стручне области у оквиру образовно-научног поља техничко - технолошких наука у којима се обавља научноистраживачки рад су: Машинско инжењерство, Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент, Електротехничко и рачунарско инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду и Саобраћајно инжењерство. Сем поменутих, истраживања се обављају у области Биомедицинског инжењерства које припада интердисциплинарном, мултидисциплинарном и трансдисциплинарном ИМТ пољу.

Истраживања се спроводе самостално, у сарадњи са факултетима нашег Универзитета, или са другим научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству

Годишњи програм научноистраживачког рада усаглашен је са програмом научно истраживачког рада за период 2025-2029 усвојеним од стране Наставно-научног Већа Факултета.

4.1 Програм трансфера знања и технологија и подстицање примене резултата научноистраживачког рада

Планира се реализација пројеката директне сарадње са привредом, којима се врши трансфер знања и остварују примењени резултати научно-истраживачког рада. Ови пројекти ће се реализовати кроз рад факултетских центара:

1. Центар за техничку исправност возила,
2. Центар за компјутерски интегрисано пословање,
3. Центар за теротехнологију,

4. Центар за безбедност саобраћаја,
5. Центар за трибологију,
6. Центар за квалитет,
7. Центар за испитивање механичких преносника,
8. Центар за испитивање и прорачун машинских елемената и машинских система „Проф. др Вера Николић – Станојевић“,
9. Центар за компјутерске технологије,
10. Центар за рационално газдовање енергијом,
11. Центар за грејање, климатизацију и соларну енергију,
12. Центар за примењену аутоматику,
13. Центар за информационе технологије,
14. Центар за ревитализацију индустријских система,
15. Центар за интегрисани развој производа и процеса и интелигентне системе,
16. Регионални Евро центар за енергетску ефикасност,
17. Центар за рециклажу дотрајале РС опреме,
18. ECDL центар,
19. Центар за виртуелну производњу,
20. Центар за композитне и нове материјале,
21. Центар за материјале и заваривање,
22. Регионални центар за перманентно образовање,
23. Центар за испитивање возила за превоз опасних материја и дијагностику,
24. Центар за биоинжењеринг,
25. Иновациони центар за информационе технологије и
26. Центар за инжењерски софтвер и динамичка испитивања,
27. Центар за компјутерске технологије

Резултати рада центара биће праћени и евалуирани од стране Већа института у складу са Статутом Факултета.

4.2 Програм и одржавања научноистраживачке опреме и простора за научноистраживачки рад

Предуслов за успешан и квалитетан научноистраживачки рад је савремена научно-истраживачка опрема и адекватан радни простор. С тим у вези, Факултет планира да набавља опрему уз подршку Министарства просвете и Министарства науке, технолошког развоја и иновација, сопствених средстава и средстава домаћих и међународних пројеката. За одржавање и уређења простора за научноистраживачки рад, Факултет планира да, сем ангажовања сопствених средстава и средстава домаћих и међународних пројеката, користи и подршку Министарства просвете.

4.3 Програм домаће научне сарадње

4.3.1 Програми Фонда за науку Републике Србије

У оквиру програма ПРИЗМА планира се наставак реализације два пројекта:

- Artificial INTELLIGENCE-based Decision Support System for Early and Accurate Diagnosis of HEART Failure (INTELHEART)
- Prediction of damage evolution in engineering structures (PROMINENT)

У оквиру програма ЗЕЛЕНИ ПРОГРАМ САРАДЊЕ НАУКЕ И ПРИВРЕДЕ планира се наставак реализације пројекта:

- Modular and versatile collaborative intelligent waste management robotic system for circular economy – CircuBot.

4.3.2 Програми Фонда за иновациону делатност Републике Србије

У оквиру програма сарадње науке и привреде планира се наставак реализације пројекта:

- Иновативни систем за осмотску дехидратацију воћа - Green Goody (Green Goody - Innovative Osmotic Fruit Dehydration System), Носилац конзорцијума: JR TEMPO FOODS

4.4 Програм међународне научне сарадње

Научно-истраживачка делатност ће се одвијати у оквиру међународних пројеката регионалног, европског и светског карактера у којима је могуће учешће наше земље на основу споразума о различитим видовима сарадње:

1. HORIZON Europe,
2. COST
3. ERAZMUS+
4. СЕЕPUS III – Средњеевропски програм универзитетских размена,
5. Билатерални научни пројекти,
6. пројекти других доступних програма.

Руководство факултета ће у складу са финансијским, људским, просторним и другим ресурсима којима факултет располаже, подржавати учешће свих запослених у наведеним пројектима и конкурисање у новим програмима.

Списак пројеката који су у току и на којима ће се одвијати истраживања у 2025. години:

Horizon 2020

- DECODE, Drug-coated balloon simulation and optimization system for the improved treatment of peripheral artery disease, Horizon 2020 EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie Actions, Ref. no. 956470, 2021-2025.
- Collaborative Intelligence for Safety Critical systems, Horizon 2020 EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie Actions, Ref. no. 955901, 2021–2025.

COST

- What are Opinions? Integrating Theory and Methods for Automatically Analyzing Opinionated Communication (OPINION), Cost Action CA21129 2022-2026
- Religious Identity, Bullying and Wellbeing at School: A Transnational Collaboration (ORBIT), Cost Action CA23120 2024-2028

ERAZMUS +

- Collaborative e-platform for innovation and educational enhancement in medical engineering - CALLME, 2022-1-RO01-KA220-HED-000087703, 2022-2025
- Erasmus Mundus Master in Biomedical Engineering – EMMBIOME, 101082688 - EMMBIOME - ERASMUS-EDU-2022-PEX-EMJM-MOB, 2022-2028.

CEEPUS III

У оквиру Средњоевропског програма универзитетске размене (Central European Exchange Program for University Studies) CEEPUS, активне су следеће мреже:

1. PL-0901-03-1617 - Teaching and Research in Advanced Manufacturing, koordinator za Univerzitet u Kragujevcu: prof. dr Mirko Blagojević
2. BG-1103-02-1718 - Modelling, Simulation and Computer-aided Design in Engineering and Management, koordinator za Univerzitet u Kragujevcu: prof. dr Blaža Stojanović
3. SK-0030-15-1920 - From Preparation to Development, Implementation and Utilisation of Joint Programs in Study Area of Production Engineering - Contribution to higher flexibility, ability and mobility of students in the Central and East European region, koordinator za Univerzitet u Kragujevcu: prof. dr Snežana Nestić
4. PL-0701-11-2223 - Engineering as Communication Language in Europe, koordinator za Univerzitet u Kragujevcu: prof. dr Snežana Nestić
5. RS-0304-12-1920 - Technical Characteristics Researching of Modern Products in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market, koordinator za Univerzitet u Kragujevcu: prof. dr Mirko Blagojević
6. SK-0405-11-1920 - Renewable energy sources, koordinator za Univerzitet u Kragujevcu: prof. dr Danijela Nikolić

7. HR-0108-16-2223 (Umbrella) - Concurrent Product and Technology Development - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering, koordinator za Univerzitet u Kragujevcu: prof. dr Aleksandar Aleksić
8. RS-0065-17-2223 (Umbrella) - Intelligent Automation for Competitive Advantage, koordinator za Univerzitet u Kragujevcu: prof. dr Aleksandar Aleksić

Остали пројекти

1. Promoting Renewable Energies and Energy Efficiency, GIZ, 2024-2025
2. Fostering the implementation of shallow Geothermal hybrid Heating and Cooling systems in the Danube Region - Danube GeoHeCo, Interreg Danube Transnational Programme, 2024-2026
3. Decarbonising healthcare in EU regions - DAPHNE, Interreg Europe, 2024-2028

4.5 Програм развоја информационог система

Током 2024. године, развијен је и уведен у употребу тзв. „ticket“ сервис за потребе студентске службе, а са циљем убрзања и растерећења послова студентске службе везаних за рад са студентима (упис, пријаве итд.). За потребе овог сервиса развијене су неопходне хардверске и софтверске компоненте. Само током овогодишњег уписа „ticket“ сервис је користило више од 3500 студената.

Служба за информационо-комуникационе технологије ће наставити са одржавањем и даљим унапређењем дизајна и функционалности званичног портала (сајта) Факултета.

Такође, услед наставка постојања потреба Факултета за извођењем наставе преко платформе за учење на даљину, наставља се одржавање и даље унапређење портала за Е-учење.

Служба за информационо-комуникационе технологије ће наставити са развојем софтвера за пријаву бесплатне припремне наставе будућих студената, софтвера за пријаву на конкурс за упис у прву годину основних академских студија, као и софтвера за дигиталну огласну таблу Службе за студентске послове.

Током 2024. године, набављена је и стављена у употребу нова опрема за потребе факултетске EDUROAM мреже. Такође у сарадњи са АМРЕС-ом су обезбеђени нови сигурносни сертификати за потребе факултетске EDUROAM мреже. Очекујемо да ће унапређења EDUROAM мреже омогућити додатно растерећење већ постојећих интернет мрежа на Факултету и лакши приступ интернету свим корисницима EDUROAM мреже.

У склопу редовног одржавања и припрема за почетак новог наставног семестра

извршиће се провера и неопходне интервенције на преко 180 рачунара који се користе у настави, као и 20 пројектора.

Наставиће се прилагођавање свих постојећих информационог система потребама старих и нових корисника и увођење нових сервиса. Планирано је да се у 2025. години изврши модернизација и даље унапређивање постојећих мрежа и мрежне опреме која је у употреби.

Планирана се набавка нове модерне опреме за потребе опремања комплетно нове рачунарске учионице, као и инсталација исте, са циљем побољшавање квалитета и капацитета наставе.

Посебна пажња ће се посветити континуираној набавци нових лиценцираних софтвера за реализацију наставних и истраживачких активности. Средства за реализацију постављеног циља обезбедиће се из наменских средстава ресорног министарства, средстава са пројеката који се реализују на Факултету и Универзитету, и склапањем споразума са фирмама.

4.6 Програм развоја научноистраживачког подмлатка

У складу са петогодишњем програмом развоја подмлатка.

4.7 Програм издавања научних публикација и одржавање научних скупова

Издавање научних публикација обухвата издавање: монографија, часописа и зборника са научно-стручних скупова у организацији Факултета.

У оквиру издавачке делатности планирано је да се у 2025. публикује више монографија истраживача и научних радника са Факултета. Факултет ће обезбедити потребну подршку запосленим истраживачима при конкурисању за суфинансирање издавања монографија у ресорном министарству. Планира се и учествовање Факултета са својим издањима на манифестацији Дани крагујевачке књиге у Народној библиотеци Вук Караџић у Крагујевцу, као и на Сајму књига у Београду. Поред тога, Факултет ће у току 2025. године наставити са финансирањем публикација уџбеника за потребе студија свих нивоа и финансијски ће подржати штампање часописа и доделу DOI бројева чланцима.

Планирано је да Факултет настави издавање часописа:

- *Mobility & Vehicle Mechanics – MVM,*
- *Tribology in Industry,*
- *Proceedings on Engineering Sciences - PES*

и суиздавање часописа:

- *International Journal for Quality Research,*
- *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics,*
- *Енергија, економија, екологија.*

Факултет ће подржати издавање и електронских верзија ових часописа и обезбедити предуслове да ова издања буду слободно доступна свима путем интернета, у циљу повећања њиховог научног рејтинга.

Научно-стручни скупови представљају значајан облик научно-истраживачког рада на којима научни кадар саопштава своје најновије научне резултате. Факултет ће у 2025. години организовати:

- Serbiatrib 2025
- Фестивала квалитета 2025
- 41st DANUBIA-ADRIA SYMPOSIUM on Advances in Experimental Mechanics - DAS·2025.

4.8 Програм набавке научне и стручне литературе из иностранства и приступа електронским научним базама података

Библиотечко-информациони систем библиотеке Факултета заснива се на Кооперативном онлајн библиографском систему и сервисима Виртуелне библиотеке Србије (ВБС). Пројекат ВБС подразумева изградњу система узајамне каталогизације са централним електронским каталогом и мрежом библиотека коју чине све библиотеке у Србији. Српски узајамни каталог COBIB.SR садржи око 3.935.000 библиографских записа који се односе на све типове библиотечке грађе. Платформу COBISS тренутно користи 268 библиотека у региону. Током 2025. године планира се каталогизација и наставак уношења библиотечке грађе Факултета у узајамни каталог.

Библиотека Факултета ће и у 2025. години бити део конзорцијума библиотека Србије за обједињену набавку (КобСОН), чиме се обезбеђује:

- набавка страних научних информација,
- прелазак са папирних издања на електронска,
- унапређење приступа електронским информацијама.

Факултет инжењерских наука је од 2022. године активно укључен у реализацију пројекта еНаука. Податке о Факултету инжењерских наука, као научноистраживачкој организацији и припадајућим истраживачима ће и током 2025. године уносити и ажурирати НИО референт Ненад Петровић, самостални стручнотехнички сарадник за остале делатности – шеф службе, док ће научне резултате верификовати и кориговати / ажурирати записе, односно припадајуће мета-податке, НИО уредник Јасмина Миљоковић, библиотекар – шеф службе.

У складу са националном и универзитетском Платформом за отворену науку, биће настављен унос података о публикованим резултатима научноистраживачког рада у дигитални репозиторијум Универзитета у Крагујевцу – SCIDAR од стране истраживача са Факултета инжењерских наука, као и верификовање уноса од стране SCIDAR администратора за Факултет инжењерских наука, библиотекара Љубомира Арсића.

Библиотека ће наставити и пружање услуга обезбеђивања електронског садржаја корисницима и едукације корисника у домену безбедног и ефикасног претраживања онлајн садржаја и спречавања плагијаризма.

4.9 Програм подстицања активности научних стручних друштава која су у функцији унапређења научноистраживачког рада, промоције и популаризације науке у технике и старања о очувању научне технолошке баштине

На факултету делује више међународних или домаћих научно-стручних удружења или њихових огранака. Њихов циљ је окупљање научника и истраживача исте или блиске оријентације, организација научних предавања, семинара, научних скупова и слично.

На факултету је регистровано и више научно-стручних друштава као што су: Друштво инжењера и техничара Крагујевца, Српско друштво за рачунарску механику и Српско триболошко друштво.

Велики број наших наставника су чланови руководећих органа домаћих и међународних научних удружења научно-стручних асоцијација, као и уређивачких одбора домаћих и страних научно-стручних часописа.

Поводом значајних датума, јубилеја познатих научника, организоваће се научне трибине и беседе, при чему ће Факултет својим ресурсима подржати њихову реализацију.

4.10 Остале активности из домена рада продекана за НИР

- Праћење законодавне активности на пољу научно-истраживачке и иновационе делатности.
- Унапређење рада Службе за информационо-комуникационе технологије.
- Праћење и унапређење стања информатичке опреме у области наставе и рада стручних служби Факултета.
- Унапређење функционисања библиотеке увођењем додатних информатичких садржаја.
- Унапређење услуга читаонице у оквиру библиотеке, набавком нове рачунарске опреме.
- Приређивање сталне изложбене поставке у библиотеци коју би чинила стручна издања из фонда библиотеке Факултета инжењерских наука, која не спадају у старе и ретке књиге према дефиницији датај у Закону о старој и реткој библиотечкој грађи, али су релативно ретка и датирају с краја 19. и почетка 20. века.
- Формирање додатног складишног простора у објекту Д за део фонда библиотеке који обухвата завршне, дипломске, мастер радове и докторске дисертације у штампаној форми.
- Формирање неумрежене рачунарске јединице у библиотеци за смештај базе података о завршним, дипломским, магистарским радовима и докторским дисертацијама, са могућношћу offline приступа наведеним радовима у електронској форми.

5. План кадрова

У току 2025. године Факултет планира да распише конкурсе за пријем нових наставника и сарадника, а у циљу подмлађивања наставног кадра. Попуњавање наведених радних места вршиће се у складу са одлуком Наставно – научног већа бр. 01-1/4222-1 од 11.12.2014. године и на основу реалних потреба Факултета у складу са планом запошљавања за 2025. годину.

Народна скупштина Републике Србије је дана 06.12.2013. године усвојила Закон о изменама и допунама Закона о буџетском систему ("Службени гласник РС", број 108/2013). Наведеним законом уведена је забрана запошљавања у јавном сектору, која ће и даље постојати у 2025. години, али на другачији начин. Законом о изменама и допунама Закона о буџетском систему („Сл. Гласник РС“, бр. 118/2021) прописано је да је у периоду од 1. јануара 2021. године до 31. децембра 2023. године корисницима јавних средстава дозвољено да без посебних дозвола и сагласности у текућој календарској години приме у радни однос на неодређено време и радни

однос на одређено време у својству приправника до 70% укупног броја лица којима је престао радни однос на неодређено време по било ком основу у претходној календарској години (умањен за број новозапослених на неодређено време и одређено време у својству приправника у тој календарској години), док о пријему новозапослених на неодређено време и одређено време у својству приправника изнад тог процента одлучује тело Владе, на предлог надлежног органа, уз претходно прибављено мишљење Министарства. Ограничење запошљавања у јавном сектору, које је требало да се укине 31. децембра 2023. године продужава се до краја 2026. године, што је и предвиђено Уредбом о измени и допуни Уредбе о поступку за прибављање сагласности за ново запошљавање и додатно радно ангажовање код корисника јавних средстава ("Сл. гласник РС", бр. 116/2023), коју је Влада Србије усвојила на последњој седници у месецу децембру 2023. године. Нова Уредба примењиваће се од 1. јануара 2024. године и трајаће до 31. децембра 2026. године.

Почев од 1. јануара 2021. године укупан број запослених на одређено време (изузев у својству приправника), лица ангажованих по уговору о делу, уговору о привременим и повременим пословима, преко омладинске и студентске задруге, као и посредством агенције за привремено запошљавање и лица ангажованих по другим основама, код корисника јавних средстава, не може бити већи од 10% укупног броја запослених на неодређено време, осим изузетно, уз сагласност тела Владе, на предлог надлежног органа, уз претходно прибављено мишљење Министарства.

Наведене одредбе не односе се на наставно особље високошколске установе и научно и истраживачко особље научноистраживачке организације акредитоване у складу са законом.

План Факултета је да се јасно сагледају потребе за ангажовањем лица по уговору о делу, уговору о привременим и повременим пословима, преко омладинске и студентске задруге и лица ангажованих по другим основама како укупан број наведених лица не би био већи од 10% од укупног броја запослених.

Факултет ће у 2025. години предузети активности на прибављању сагласности од Комисије за давање сагласности за ново запошљавање и додатно радно ангажовање код корисника јавних средстава на неодређено и одређено време ради ангажовања на неодређено време пре свега запослених који су већ ангажовани по уговору на одређено време, као и других неопходних категорија запослених.

6. План нормативне делатности

Факултет планира да у оквиру нормативне делатности ради на усклађивању општих аката са изменама закона и подзаконских аката.

У току 2025. године планира се рад на:

- Правилнику о раду,
- Правилнику о противпожарној заштити,
- Правилник о издавачкој делатности.

У складу са потребама и иницијативама Факултет ће радити и на изради других правилника којима се регулише делатност Факултета.

У Крагујевцу,
17.12.2024. год.



Republika Srbija -
Univerzitet u Kragujevcu
- Fakultet inženjerskih
nauka 200064465
2024.12.18 10:36:32
+01'00'

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА



Slobodan Savić 200045797
2024.12.18 08:48:50
+01'00'

Проф. др Слободан Савић

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Milovanović

Проф. др Владимир П. Миловановић

