

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ



**ПЛАН РАДА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
У 2024. ГОДИНИ**

Крагујевац, децембар 2024. године



Садржај

I	УВОД.....	2
II	АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАСТАВНО-ОБРАЗОВНЕ ДЕЛАТНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ.....	4
III	АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА	6
IV	АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ИНОВАЦИОНЕ ДЕЛАТНОСТИ.....	8
V	АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ.....	10
VI	АКТИВНОСТИ ЦЕНТРА ЗА РАЗВОЈ КАРИЈЕРЕ И САВЕТОВАЊЕ СТУДЕНАТА	14
VII	АКТИВНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТСКОГ ИНФОРМАЦИОНОГ ЦЕНТРА.....	17
VIII	АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НОРМАТИВНЕ ДЕЛАТНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТА	21



I УВОД

Универзитет у Крагујевцу у 2024. години наставиће са активностима започетим у претходној години у циљу даљег подизања:

- нивоа квалитета наставе и научноистраживачког и уметничког рада,
- ефикасности студирања,
- рејтинга на водећим листама које рангирају универзитете,
- мобилности наставника и студената,
- интернационализације Универзитета, кроз реализацију усвојених стратегија и акционих планова.

Универзитет у Крагујевцу у 2024. години радиће на следећим активностима:

- обезбеђивању простора за ФИЛУМ;
- стварању услова за несметан приступ објектима факултета студентима са хендикепом;
- завршетку расподеле станова и усељења младих истраживача у станова за младе истраживаче Универзитета у Крагујевцу који су изграђени из средстава кредита Банке за развој Савета Европе;
- продаје станова младим истраживачима
- завршетак изградње и опремање Центара изврности Универзитета у Крагујевцу по основу Уговора о изградњи и опремању Центара изврности, из средстава кредита Банке за развој Савета Европе;
- обезбеђивању простора за Институт за информационе технологије, Крагујевац;
- почетку изградње Научно-технолошког парка у оквиру Иновационог дистрикта;
- повећању броја студената који учествују у реализацији Уговора о спровођењу студентске летње стручне праксе, и повећању броја привредних субјеката у којима се пракса реализује;
- обезбеђивању услова за рад Универзитетске галерије, чиме се подиже укупан ниво уметничких и мултимедијалних садржаја на Универзитету;



- акредитацији нових студијских програма на свим нивоима студија, посебно оних профила за којима је исказана потреба на тржишту, са посебним акцентом на заједничке студијске програме два или више факултета;
- припреми и реализацији кратких програм студија;
- финансирања научно-истраживачког рада и награда истраживачима;
- пружати подршку запосленима у процесу конкурисања за међународне пројекте;
- пружати подршку факултетима приликом организовања националних и међународних скупова;
- на промоцији издавачке делатности и стваралаца како у области науке, тако и у другим областима;
- издавању Билтена Универзитета у Крагујевцу;
- обнови универзитетског спорта;
- реализацију пројекта јавно-приватног партнерства „Изградња универзитетског спортско-рекреативног комплекса“;
- формирање Центра за развој и подршку star up и spin off фирмама које се оснивају од стране запослених или студента Универзитета.

У оквиру редовних активности ректорског колегијума у току 2024. године биће организован дан Универзитета на факултетима чланицама Универзитета. Наиме, у договору са руководством факултета ректорски колегијум Универзитета посећиваће факултете како би се непосредно упознали са проблемима и потребама факултета као и могућностима даљег развоја. Поред наведеног на факултетима у саставу Универзитета биће организоване седнице универзитетских органа.

Стратешко опредељење Универзитета је дигитализација Универзитета. У току 2024. године спровешће се даље активности на дигитализацији рада органа Универзитета и органа факултета а у циљу постизања уштеде времена и ресурса.



II АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАСТАВНО-ОБРАЗОВНЕ ДЕЛАТНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Универзитет у Крагујевцу ће у 2024. години, у оквиру наставно-образовне делатности, наставити са активностима на даљем унапређењу и подизању нивоа квалитета наставног процеса, и то у оквиру неколико интегративних функција Универзитета: избор наставника и сарадника, обезбеђивање младог наставног кадра, доношење нових, али и унапређење постојећих акредитованих студијских програма, доношење студијских програма у циљу стицања заједничке дипломе, као и заједничких студијских програма из области интердисциплинарних и мултидисциплинарних студија. Такође, наставиће се са активностима на доношењу нових студијских програма који ће се реализовати на Универзитету. Значајне активности Универзитета биће усмерене и ка припреми кратких програм студија. Универзитет ће посебно усмерити активности и пружити неопходну подршку факултетима у реализацији акредитованих студијских програма на енглеском језику као и на припреми и доношењу нових студијских програма који ће се реализовати на енглеском језику.

Универзитет и факултети у саставу Универзитета, посебну пажњу ће усмерити на активности везане за упис студената на свим нивоима студија у циљу повећања броја уписаних студената. У том смислу реализоваће се активности на постизању веће видљивости и доступности свих студијских програма применом савремених канала оглашавања. У циљу повећања броја уписаних студената биће спроведене и активности везане за осавременавање садржаја студијских програма у складу са савременим трендовима и потребама тржишта рада.

У школској 2023/2024. години ће се наставити реализација студијских програма мастер академских студија који се изводе при Универзитету у Крагујевцу: Информационе технологије, Развој компјутерских игара, Вештачка интелигенција, Веб дизајн и Психологија.



Поред наведених студијских програма у току школске 2023/2024. годину се планира и увођење нових студијских програма мастер академских студија и докторских академских студија у складу са тренутним потребама тржишта.

У 2022. години на Универзитету је почела реализација првог кратког програма студија под називом Тестирање софтвера. Подстакнути позитивним резултатима и искуствима везаним за овај кратак програм студија у наредној години је у плану увођење нових кратких програма за које Универзитет буде препознао потребе савременог тржишта. У овом тренутку је у току евидентирање кратког програма *Сајбер безбедност* чија је реализација планирана у 2024. години.

Универзитет ће, заједнички са факултетима, посебно радити на модернизацији и подизању квалитета студија у циљу повећања успешности и пролазности студената. Такође, подстицаће већу заинтересованост за мобилност наставника, сарадника и студената, као и ненаставног особља, по основу потписаних уговора о међународној сарадњи и уговора о реализацији међународних пројеката који се односе на мобилност.

У циљу осавремењивања знања, вештина и компетенција наставника и студената и њиховог усаглашавања са светским трендовима и потребама тржишта рада и у 2024. години се планира успостављање сарадње са водећим онлајн платформама за учење које ће обезбедити могућност праћења и полагања курсева у извођењу професора са водећих светских универзитета и практичара из водећих светских компанија.

Фондација за стипендирање и подстицање напредовања најбољих студената, младих научних радника и уметника Универзитета у Крагујевцу у 2024. години, наставиће са стипендирањем најбољих студената Универзитета. Посебне активности биће предузете у циљу интензивнијег укључивања привредних субјеката и локалних самоуправа у награђивање и стипендирање најбољих студената, младих научних радника и уметника.

Обезбеђено је финансирање стипендија из Фонда "Милеве Попиводе".



III АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Универзитет у Крагујевцу ће у 2024. години, посебну пажњу посветити младим кадровима - истраживачима, а нарочито студентима докторских студија, у циљу њиховог укључивања у наставни процес и научноистраживачки рад, посебно са становишта нових законских оквира. Универзитет ће наставити са стварањем услова како би талентовани студенти докторских студија и млади истраживачи били ангажовани на пројектима, које финансира Министарство за науку, технолошки развој и иновације, али и њиховог укључивања у друге националне и међународне пројекте.

У складу са Одлуком Савета о стипендирању постдокторанада, Универзитет ће наставити са пружањем подршке младим истраживачима у циљу обезбеђивања услова за њихово усавршавање у страним или домаћим, водећим, научним институцијама. Полазећи од приоритета за развој науке и истраживања на Универзитету, значаја уже научне односно уметничке области постдокторског усавршавања, значаја научноистраживачке организације у иностранству, као и других релевантних чињеница, Универзитет ће и у 2024. години расписати конкурс за доделу стипендија постдокторандима који би своје постдокторско усавршавање реализовали у школској 2023/2024. години.

У оквиру Програма за научноистраживачке, односно уметничке пројекте младих истраживача и уметника који се финансирају из средстава Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу, и у 2024. год. биће расписан позив за предлагање пројеката из поља природно-математичких наука, медицинских наука, техничко-технолошких наука, друштвено-хуманистичких наука и уметности.

Универзитет ће у 2024. години одредити буџет за науку у оквиру кога ће бити предвиђена средства за доделу Годишњих награда за научнике и истраживаче, као и за уметнике, који су постигли изузетне резултате у научноистраживачком и уметничком раду. Награде ће се доделити научницима и истраживачима у пољу



природно-математичких наука, медицинских наука, техничко-технолошких наука, друштвено-хуманистичких наука и уметности.

Такође, Универзитет ће, приликом обележавања Међународног дана жена и девојака у науци 11. фебруара 2024. год., доделити награде најбољим научницама на основу резултата научноистраживачког рада у претходној години.

На Универзитету ће бити организовано обележавање Светског дана науке 10. новембра 2024. год. када ће најбољи научници Универзитета и добитници пројеката приказати своје научне резултате.

Универзитет ће и у 2024. години организовати инфо дане у вези са припремом пријава за научноистраживачке пројекте и обезбедиће техничку и административну помоћ у реализацији пројеката.

Универзитет ће подржати наставнике, сараднике и истраживаче у формирању нових истраживачких група, центара, лабораторија и адекватном ангажовању људских ресурса и опреме у циљу подстицања иновационе делатности. Такође, Универзитет ће пружити пуну подршку истраживачима и истраживачким групама приликом презентовања резултата истраживања јавности.

На Универзитету ће се у току 2024. године организовати предавања о превенцији сукоба интереса, информационој безбедности, заштити личних података и заштити на раду.

Универзитет ће наставити са обезбеђивањем услова и средстава за издавачку делатност и у 2024. години, како би подржао штампање часописа чији је издавач или суиздавач. Поред периодичних публикација, Универзитет издаје научне часописе: Часопис за књижевност, језик, уметност и културу ЛИПАР који од 2020. године суиздаје са Филолошко-уметничком факултету у Крагујевцу, ЛИЦЕУМ - часопис за студије књижевности и културе, међународни часопис МАТСН који суиздаје са Природно-математичким факултетом у Крагујевцу, и Форум - часопис за правне, економске и друге друштвене науке који издаје у сарадњи са Економским факултетом и Правним факултетом.

Универзитет ће организовати и конференцију из вештачке интелигенције.

Универзитетски информатички центар у сарадњи са Универзитетском библиотеком развио је дигитални репозиторијум <https://scidar.kg.ac.rs>, са (видео) упутством на <https://scidar.kg.ac.rs/about-repository>. Како је публикување резултата научног рада у водећим или у референтним научним часописима, часописима на



SCI листи, једно од главних мерила при рангирању свих универзитета, као и примена принципа и начела отворене науке, наставиће се са активностима на унапређењу и даљем развоју дигиталног репозиторијума Универзитета у Крагујевцу, са отвореним приступом, а у циљу спровођења Платформе за отворену науку коју је донело Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Универзитет ће посветити посебну пажњу депоновању научних резултата наставника, сарадника и истраживача у развијени институционални дигиталном репозиторијум и на порталу е-наука.

IV АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ИНОВАЦИОНЕ ДЕЛАТНОСТИ

У првих годину дана рада ресора за иновације и развој направљен је значајан искорак на пољу дизања свести о значају иновација и покретању пословних подухвата како међу студентском популацијом, тако и међу самим наставницима и истраживачима који су запослени на Универзитету у Крагујевцу. То је пре свега резултат системског приступа и посвећеног рада на јачању Иновационе заједнице Шумадије и Западне Србије, чији је оснивач управо Универзитет у Крагујевцу. С обзиром на то да је у јуну 2023. године потписан нови Меморандум о пословно - техничкој сарадњи у области подршке развоју стартап, спиноф и иновационог екосистема и то на три године, створени су одлични предуслови да предстојећи период буде у потпуности посвећен даљем јачању иновационог екосистема на територији коју покрива Универзитет у Крагујевцу. То ће се остварити кроз креирање још тешње сарадње и повезаности са члановима Иновационе заједнице путем организовања заједничких активности (хакатони/радионице/инфо-дани), пријаве на домаће и стране пројекте, али и посебно кроз пружање конкретне помоћи у раду три иновациона инкубатора који су формиран 1. децембра 2023. године од стране Владе Републике Србије, и то:

- Иновациони инкубатор Универзитета у Крагујевцу,
- Иновациони инкубатор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и
- Иновациони инкубатор Факултета техничких наука у Чачку.



Када је реч о планираним активностима Иновационог инкубатора Универзитета у Крагујевцу (Инкубатор УНИКГ) у табели 1 представљена је детаљна динамика рада, а наведене активности ће уједно бити и најбитније када је у питању рад ресора за иновације и развој у предстојећем периоду.

Табела 1: План активности Инкубатора УНИКГ у 2024. години

Активности	Месец											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Планирање и организација Иновационог инкубатора на Универзитету у Крагујевцу												
1.1. Дефинисање визије и сврхе инкубатора у екосистему	X	X										
1.2. Анализа тржишта и потенцијалних корисника	X	X										
1.3. Израда пословног плана инкубатора		X	X									
1.4. Регистрација и формално оснивање инкубатора			X	X								
1.5. Успостављање партнерских односа и умрежавање		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. Организација едукације и менторства за запослене у иновационом инкубатору												
2.1. Увод у инкубатор и иновациони екосистем			X									
2.2. Разумевање предузетништва и стартап-а				X								
2.3. Менторство и подршка стартап-има					X							
2.4. Комуникација и маркетинг						X						
2.5. Развој партнерских односа и умрежавање			X									
3. Развој предузетничког духа - организацијом различитих догађаја												
3.1. Презентације најбољих примера иновационог предузетништва		X	X									
3.1.1. Организација хакатона			X									
3.2. Промоција иновационог инкубатора												
3.2.1. Развој маркетиншке стратегије			X	X								
3.2.2. Припрема Јавног позива				X								
3.2.3. Промоција и информисање Јавног позива				X	X							



4. Организација такмичења за иновативне идеје														
4.1. Креирање правила и критеријума за спровођење такмичења					X									
4.2. Организација тренинга за развој и представљање иновативних бизнис идеја					X	X								
4.3. Организација презентације и оцењивања предузетничких тимова и идеја						X	X							
5. Пружање подршке предузетничким тимовима														
5.1. Приступ простору, опреми и ресурсима инкубатора								X	X	X	X	X	X	X
5.2. Тренинзи и менторска подршка								X	X	X	X	X	X	X
5.3. Подршка у обезбеђивању финансијске подршке за развој пословања										X	X	X	X	X

Иако ће активности везано за рад Инкубатора УНИГК бити од примарног значаја, значајна подршка ће и у предстојећем периоду бити посвећена сарадњи и новим активностима са партнерима са Факултета организационих наука Универзитета у Београду, који су крајем 2023. године спровели „Expert2Mentors“ тренинг програма за наставнике. Биће учињени напори да се постојећа сарадња настави и кроз спровођење „Route2Launch“ менторског програма за студенте у току 2024. године. Такође, велики значај ће имати и наставак сарадње са Иницијативом „Дигитална Србија“, као и са сва четири научно-технолошка парка у Србији који су препознали проактивну улогу коју Универзитет у Крагујевцу има на читав иновациони екосистем у Републици Србији.

V АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ

Универзитет у Крагујевцу је у фебруару 2022. године усвојио нову *Стратегију интернационализације 2022.-2027. и нову Стратегију мобилности 2022.-2027.*, са припадајућим акционим плановима, тако да се у 2024. години планира наставак рада на реализацији активности предвиђених овим документима. Пре свега се планира обнова и проширење мреже међууниверзитетске сарадње потписивањем



нових и продужавањем већ постојећих билатералних уговора, као и интер-институционалних Еразмус уговора о сарадњи са партнерима у иностранству у складу са ново усвојеним *Правилником о процедури учешћа Универзитета у Крагујевцу у Еразмус+ програмима мобилности*. Ови уговори представљају основ за мобилност студената и запослених, њихово стручно и научно усавршавање, као и проширивање и продубљивање међународне сарадње у области мобилности и развоја интегрисаних програма студирања и истраживања. Служба за праћење мобилности ће радити на оснаживању мреже факултетских академских и административних Еразмус+ координатора како би се на најбољи начин имплементирале новине Еразмус програма (Еразмус без папира платформа, уговори о учењу у електронској форми и сл.) Координатори и Служба за праћење мобилности ће и током 2024. године наставити да пружају подршку кандидатима за мобилност (како домаћим тако и страним) првенствено информисањем о доступним опцијама за мобилност, процесу пријаве и потребној документацији (одабир жељених предмета и припрема Уговора о учењу/пракси за студенте, односно припрема Уговора о мобилности за запослене, процес признавања академских резултата током мобилности, практичне информације у вези студентских виза, осигурања и смештаја). Узимајући у обзир досадашње стечено искуство у програмима мобилности, и реализацији самих пројеката мобилности, Одељење за међународну сарадњу и Правна служба Универзитета у Крагујевцу ће током 2024. године радити на измени и побољшању *Правилника о реализацији програма мобилности и процедурама признавања мобилности на Универзитету у Крагујевцу*, као и *Правилника за евалуацију и селекцију кандидата за мобилност* како би се ефикасно елиминисали уочени недостаци и решила проблематика на коју је пракса указала.

Одељење ће активно објављивати конкурсе за мобилност студената и запослених у оквиру претходно добијених Еразмус+ пројеката мобилности (КА131 и КА171). Такође, ће конкурисати и за нове пројекте мобилности у оквиру новог Општег позива Еразмус+ програма (очекивани рок за пријаву – фебруар 2024. године).

Одељење за међународну сарадњу Универзитета у Крагујевцу ће се током 2024. године фокусирати на имплементацију и осталих активности предвиђених поменутиим акционим плановима које, између осталог, обухватају следеће:



- унапређење Каталога предмета за стране студенте (повећање броја предмета и већи обухват студијских области);
- унапређење постојећих студијских програма и повећавање броја програма који се изводе на енглеском језику;
- унапређење система информисања (друштвене мреже) и интернет презентације Универзитета;
- унапређење интернет страница факултета и њихова боља повезаност са сајтом Универзитета;
- израда интерне платформе за пријаву и администрацију пријава студената/запослених на програме мобилности;
- дигитализација документације у складу са захтевима *Erasmus Without Paper* платформе;
- јачање тимова за реализацију програма мобилности;
- унапређење сарадње са Еразмус+ координаторима са чланицама Универзитета у Крагујевцу, као и са студентским организацијама;
- унапређење административних процедура релевантних за све аспекте мобилности;
- унапређење сервиса и система језичке подршке за стране и домаће студенте; укључујући и даљу имплементацију новог система језичке подршке ([ЕУ академија](#));
- промовисање и унапређење употребе Еразмус студентске картице и Еразмус+ студентске апликације;
- организовање 6. међународне недеље за запослене (академски и административни кадар) са партнерских универзитета у Еразмус+ пројектима мобилности и другим програмима сарадње;
- праћење и евалуација мобилности и постигнутих резултата;
- унапређење рада алумни групе корисника програма мобилности;
- унапређење рада *Buddy network* групе студената;
- промоција Еразмус принципа инклузије и еколошке одрживости.

Након успешног аплицирања и добијања координације Еразмус Мундус Мастер пројекта из области Биоинжењеринга, Одељење за међународну сарадњу ће посебан акценат ставити на пружање административно-оперативне помоћи у реализацији овог пројекта у домену пружања сервиса кандидатима који се буду



уписали на овај програм (пружање информација о издавању визе, боравишних дозвола, осигурању, смештају, здравственој заштити, организовање културно-едукативних програма, итд.

Служба за пројекте Одељења за међународну сарадњу Универзитета у Крагујевцу ће и у 2024. години наставити да пружа подршку чланицама Универзитета у Крагујевцу при учешћу у међународним и националним образовним и истраживачким програмима и пројектима, ради изградње капацитета и подизања нивоа квалитета образовања и научноистраживачке делатности.

Служба за пројекте током 2024. године планира да реализује следеће активности:

- пружање саветодавне помоћи професорима, истраживачима и сарадницима Универзитета у Крагујевцу у изради пројектних апликација,
- административна подршка при реализацији пројектних активности које се спроводе на нивоу Универзитета у Крагујевцу,
- праћење реализације и имплементације активности на пројектима у којима Универзитет у Крагујевцу учествује као партнер или координатор пројекта,
- пружање административне и техничке подршке професорима, истраживачима и сарадницима при предаји пројектних пријава и реализацији пројектних активности,
- обавештавање професора, истраживача и сарадника Универзитета у Крагујевцу о отвореним конкурсима за пријаву пројектних апликација, вебинарима, догађајима и осталим информацијама значајним за активности у вези са међународним и националним пројектима путем мејлинг листа, дописа и званичне интернет странице Универзитета,
- организација информативних дана и обука посвећених отвореним позивима и актуелним могућностима за аплицирање у оквиру програма Еразмус+, Хоризонт Европа и других инструмената међународне и националне помоћи,
- рад на припреми и предавању пројектних пријава за програме и позиве од општег значаја за Универзитет у Крагујевцу,
- уређивање и ажурирање српске и енглеске верзије интернет странице Универзитета посвећене међународним пројектима,



- промовисање видљивости Универзитета у Крагујевцу у међународном и националном научноистраживачком и образовном простору,
- успостављање и одржавање сарадње са домаћим и страним партнерским институцијама,
- настављање активности у циљу изградње капацитета Службе кроз учешће на вебинарима, онлајн радионицама, инфо данима и конференцијама,
- вођење евиденције, архивирање и објављивање информација о потписаним међународним споразумима и уговорима,
- вођење евиденције о предатим пријавама пројеката на којима је Универзитет у Крагујевцу координатор или партнер,
- прикупљање, систематизација и ажурирање података за рангирање Универзитета на међународним ранг листама.

VI АКТИВНОСТИ ЦЕНТРА ЗА РАЗВОЈ КАРИЈЕРЕ И САВЕТОВАЊЕ СТУДЕНАТА

Универзитетски Центар за развој каријере и саветовање студената ће током 2024. године наставити да студенте и дипломце Универзитета у Крагујевцу благовремено информисе о доступним могућностима за усавршавање и стицање нових знања и вештина, како у земљи тако и у иностранству, са циљем унапређења компетенција за будуће бављење струком, као и да их повеже са пословном заједницом и олакша излазак на тржиште рада након дипломирања.

Центар за развој каријере и саветовање студената планира да реализује следеће активности у 2024. години:

- организовање разговора релевантних стручњака са студентима – једном месечно, онлајн или уживо – кратки формат каријерног вођења и саветовања на најразличитије теме (меке вештине, безбедност на интернету, мобилност итд.)
- организовање програма *Априлске радионице* са фокусом на излазак на тржиште рада (писање CV-ја и мотивационог писма, активно тражење посла, значај стицања практичног искуства, интервју са послодавцем и сл.) и искуства / савети HR стручњака;
- организовање пакета *радионица за бруцоше* на тему учења, управљања временом и стресом, резилијентности, вештина презентовања итд.



- организовање *бесплатних онлајн курсева страних језика* за студенте Универзитета у Крагујевцу (енглеског језика на Б1 и Б2 нивоу, евентуално курс другог страног језика у складу са потребама студената);
- припрема информација о доступним могућностима за усавршавање студената и запослених на Универзитету у Крагујевцу (могућности за мобилност, стипендије, студијски боравци, истраживачки боравци, праксе и сл.);
- информисање академске заједнице о доступним видовима усавршавања кроз редовно ажурирање веб странице и фејсбук налога Центра и инстаграм налога Универзитета, постављање обавештења на инфо таблама;
- организовање презентација програма стипендија страних влада и фондација на Универзитету у Крагујевцу, као и представљање програма институционалних сарадњи за представнике академске заједнице;
- организовање презентација на факултетима Универзитета у Крагујевцу на иницијативу Студентског парламента – представљање рада Центра / доступних могућности за мобилност / одржавање презентација на одређене теме;
- учешће на пријему бруцоша на свим факултетима Универзитета у Крагујевцу – дељење инфо материјала о Центру (*Поздравна писма за бруцоше*);
- организовање традиционалног октобарског *Сајма стипендија* под слоганом „Изабери стипендију по својој мери” – уживо или у онлајн формату;
- организовање програма *Земља у фокусу*: представљање доступних могућности за студирање у одређеној земљи, упознавање са условима уписа на студијске програме, доступним стипендијама и могућностима за усавршавање (потенцијално);
- организовање програма *Занимање месеца* – представљање нових занимања, актуелних на тржишту рада (потенцијално);
- каријерно саветовање студената и дипломаца на тему доступних могућности за усавршавање и управљање каријером – индивидуално, групно, онлајн саветовање;
- организовање програма пракси за студенте и дипломце: *Пракса за младе филологе, Студентска летња стручна пракса* (у сарадњи са



Градом Крагујевцем, Институтом за јавно здравље Крагујевац и Клиничким центром Крагујевац) и сл;

- учешће у програму *Студентске стручне праксе у јавној управи*, који се реализује на иницијативу Министарства државне управе и локалне самоуправе;
- организовање програма пракси у сарадњи са компанијама;
- оглашавање конкурса за посао / праксу у сарадњи са компанијама, прикупљање пријава и предселекција кандидата; организовање интервјуа;
- рад на успостављању сарадње и потписивању нових уговора о сарадњи са компанијама у циљу организовања нових програма пракси за студенте и дипломце;
- организовање студентских посета компанијама, представљање одређених профила у оквиру компаније и организовање предавања које би за студенте нашег универзитета држали запослени у партнерским компанијама;
- пружање подршке студентима који имају иновативне идеје – учешће у реализацији активности Иновационе заједнице Шумадије и Западне Србије; припрема Билтена Иновационе заједнице и информисање студената о доступним могућностима / отвореним позивима за развој предузетништва; организовање студентских посета конференцијама од значаја и сл;
- разматрање могућности увођења факултативних кратких курсева који се тичу управљања каријером;
- унапређење сарадње са студентским организацијама;
- дизајн и штампа нових брошура Центра за развој каријере за студенте Универзитета у Крагујевцу;
- учешће на сајмовима образовања, запошљавања, студентског предузетништва и сл;
- усавршавање запослених у Центру кроз програме обуке, учествовање на семинарима и студијске посете;
- израда електронског Билтена Центра за развој каријере и Универзитета у Крагујевцу;
- промоција Мастер 4.0 програма – *Информационе технологије и Развој компјутерских игара, Вештачка интелигенција*.
- администрирање мастер програмима при Универзитету у Крагујевцу;
- администрирање налозима на друштвеним мрежама.



Следећи принципе јединственог европског простора високог образовања, Универзитет у Крагујевцу ће организовати тренинг-семинаре, конференције и промотивне активности у циљу унапређивања и усклађивања нашег образовног процеса са европским високообразовним стандардима. Универзитет у Крагујевцу ће и током 2024. године наставити да негује сарадњу са владама страних држава, невладиним и другим организацијама које пружају подршку Универзитету у обезбеђивању средстава за стипендирање студената, мобилност професора, набавку материјалних средстава за унапређивање наставе, као и средстава за научна истраживања и развој образовног процеса.

VII АКТИВНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТСКОГ ИНФОРМАЦИОНОГ ЦЕНТРА

Делатности Универзитетског информатичког центра (УНИЦ-а) у 2024-ој години биће остварена у две области: (1) развој и одржавање Академске рачунарске мреже Универзитета и (2) информатичка подршка раду Универзитета и ректората. Овде имплицитно припадају и сви послови везани за набавку рачунарске и комуникационе опреме.

Планирана је и набавка комуникационе опреме у циљу подизања квалитета услуга које пружа УНИЦ. УНИЦ је током 2023. године прибавио неколико понуда за подизање капацитета вишережимских оптичких линкова линкова. Уз координацију са АМРЕС-ом, током 2024. године, очекује се постизање значајно боље услуга за све кориснике Факултета инжењерских наука, Природно-математичког факултета, Факултета медицинских наука и других институција.

Током претходног периода године, серверска инфраструктура је у потпуности виртуелизована, чиме су остварене значајне уштеде електричне енергије и подигнута свеукупна сигурност. За неком значајном набавком серверског хардвера у наредној години нема експлицитне потребе, јер су виртуелизацијом остварене значајне уштеде. Међутим, активна мрежна опрема би требало да се занавља, и то не само у оквиру Универзитета, већ и на појединачним факултетима.



УНИЦ ће утицати да се на институцијама Универзитета подигне свест о унапређењу линкова према УНИЦ-у, као и интерних мрежа у оквиру институција.

Средином 2023. године, УНИЦ је добио директну везу са Државним дата центром. Разматра се измештање дела капацитета УНИЦ-а у Државни дата центар у Крагујевцу, с регуларном изработом резервних копија на удаљеној локацији. Ову могућност тек треба сагледати током 2024. године, са различитих аспеката.

Током претходног периода у неколико наврата дошло је до испадања већег дела опреме у Објекту А ФИН-а услед застареле и неадекватне струјне мреже. Током 2023. године, реализован је пројекат раздвајања напајања УНИЦ-а путем посебног струјног вода и извлачење прикључка за агрегатско напајање. Током 2024. године, очекујемо додатно сређивање електро-енергетске мреже, али сада у самој Сервер сали.

Развој и одржавање Академске рачунарске мреже

Развој и одржавање Академске рачунарске мреже Универзитета обавља део УНИЦ-а који се налази у просторијама Универзитета у објекту А Факултета инжењерских наука у Крагујевцу. Послове овог дела УНИЦ-а можемо поделити у четири главне области:

- координација послова са Академском мрежом Србије (АМРЕС-ом),
- мониторинг и одржавање мреже,
- одржавање сервера и сервиса и
- корисничка подршка.

Координација послова са Академском мрежом Србије (АМРЕС-ом)

У сарадњи са АМРЕС-ом, решаваће се свакодневни проблеми који се јављају на Интернет линковима и сервисима, а у складу са правилима и процедурама прописаним од стране АМРЕС-а.

Мониторинг и одржавање мреже

Универзитетски информатички центар вршиће свакодневни мониторинг и одржавање оперативности комуникационих веза. Поред тога, вршиће се системска



администрација комуникационе опреме и ажурирање системског софтвера активне мрежне опреме на чвориштима. У плану је подизање нивоа мониторинга и проширење могућности упозоравања административног особља. Нешто од тога је већ урађено током текуће године. Како је УНИЦ ангажован и на обезбеђивању информатичке подршке заједничким студијским програмима Универзитета, биће спровођено и умрежавање за потребе ових студијских програма, као и извршавање специфичних захтева онлајн наставе.

Одржавање сервера и сервиса

У систем сали УНИЦ-а смештени су сервери који помоћу платформе за виртуелизацију Proxmox (KVM) хостују виртуелне сервере које опслужују кориснике са свих факултета и института Универзитета у Крагујевцу. То су редом: DNS сервери (примарни и секундарни), Proxu сервери, POP3/IMAP сервер, SMTP сервери, Webmail, AntiSpam/AntiVirus сервер, Web сервер, Eduroam контролер, VPN сервер, LDAP, сервис за видео конференције BigBlueButton, дигитална архива научних резултата (SCIDAR – SCientific Digital ARchive), сервис за трансфер фајлова, сервис за складиштење фајлова и сервис за мониторинг саобраћаја на мрежи. У надлазећем периоду редовно ће бити вршена администрација, заштита од потенцијалних напада и архивирање података. Надгледање аутоматских процедура за израду резервних копија виртуелних машина такође је у склопу дневних и седмичних планова. Биће вршена одговарајућа администрација домена kg.ac.rs и kg.ac.rs и припадајућих поддомена. Планирано је улагање значајно већих ресурса, а нарочито људских, у спровођење процедура за похрањивање публикација у новоуспостављени институционални репозиторијум <https://scidar.kg.ac.rs/>.

У другом кварталу 2023. почео је да функционише национални портал **eНаука** који на регуларној бази повлачи (*harvest*) мета-податке се институционалног репозиторијума нашег Универзитета СЦИДАР. Иако су заједно са особљем РЦУБ-а (Рачунарски центар Универзитета у Београду) извршене многе провере, сигурно ће током 2024. године бити значајног посла у циљу пуне интеграције. Такође, неколико института у Србији је изразило интересовање за подизање сопствених институционалних репозиторијума уз помоћ УНИЦ-а, а при крају 2023. године је



Савет Универзитета у Крагујевцу усвојио и ценовник за ову врсту услуга. Очекујемо да УНИЦ током 2024. године заснује уговоре барем са два спољна института и да почне да приходује и од тог посла.

Особље УНИЦ-а ће учествовати и у развоју и прилагођавању софтвера, пре свега веб портала, како за потребе различитих универзитетских сервиса, тако и за потребе међународних пројеката.

Корисничка подршка

Директно или у сарадњи са администраторима факултета решаваће се проблеми крајњих корисника. Додељиваће се Интернет ресурси и налози за електронску пошту за домене kg.ac.rs и uni.kg.ac.rs, као и за остале сервисе које УНИЦ нуди (трансфер фајлова, складиштење фајлова, дигитална архива научних резултата). Сва комуникација са корисницима се обавља преко новоформираног портала <https://helpdesk.unic.kg.ac.rs/>, који запосленима олакшава организацију, а крајњим корисницима унификује кориснички доживљај система подршке.

Део УНИЦ-а који је базиран у ректорату Универзитета ће у току 2023. године бити задужен за обављање следећих редовних активности:

- инсталирање и конфигурирање оперативних система и софтвера,
- одржавање сајта Универзитета,
- ажурирање података на сајту Универзитета,
- рад са софтверским алатима,
- инсталирање и конфигурирање рачунарске опреме,
- отклањање застоја у раду рачунара и рачунарске опреме,
- активности везане за тендере за опрему преко средстава пројеката Универзитета и активности везане за класичну набавку опреме,
- одржавање база података *Наставници* и *Основна средства* и
- одржавање апликације за електронско плаћање.



VIII АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НОРМАТИВНЕ ДЕЛАТНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТА

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

У току 2024. године планира се рад на следећим нормативним актима:

- Статуту Универзитета,
- Стратегија дигитализације,
- Стратегија развоја научноистраживачке делатности и иновација,
- Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу,
- Правилника о начину и поступку избора у звање наставник Универзитета у Крагујевцу,
- Правилника о начину и процедурама реализације међународних пројеката којима руководи или чији је координатор Универзитет у Крагујевцу,
- Правилника о раду,
- Правилника и стратешких докумената из области обезбеђења квалитета,

У складу са потребама и иницијативама Универзитет ће радити и на изради других аката којима се регулише делатност Универзитета.

**РЕКТОР
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Проф. др Ненад Филиповић