

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ



ПЛАН РАДА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ У 2023. ГОДИНИ

Крагујевац, децембар 2022. 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	12
VII	АКТИВНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТСКОГ ИНФОРМАЦИОНОГ ЦЕНТРА.....	14
VIII	АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НОРМАТИВНЕ ДЕЛАТНОСТИ УНИВЕРЗИТЕТА	17



I УВОД

Универзитет у Крагујевцу у 2023. 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 2023. 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;
- завршетак изградње и опремање Центара изврсности Универзитета у Крагујевцу по основу Уговора о изградњи и опремању Центара изврсности, из средстава кредита Банке за развој Савета Европе;
- обезбеђивању простора за Институт за информационе технологије, Крагујевац;
- покретање поступка за изградњу 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 2023. 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 2023. године спровешће се 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 2023. 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 на припреми и доношењу 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 и наглашавањем свих предности због којих треба студирати на Универзитету и факултетима у његовом саставу. У циљу повећања броја уписаних студената биће спроведене и активности везане за осавремењавање садржаја студијских програма у складу са потребама тржишта рада и потребама послодаваца.

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. У наредној години планирају се активности на унапређењу овог кратког програма у погледу квалитета али и увођење нових кратких програма студија који ће имати за циљ стицање знања и вештина из области информационих технологија кандидата којима информационе технологије нису примарна област истраживања.

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 2023. 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 2023. 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 2023. 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 надлежно за науку и технолошки развој, али и њиховог укључивања у међународне пројекте.

У складу са Одлуком Савета о стипендирању постдокторанада, која је донета октобра 2016. године, 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 2023. години расписати конкурс за доделу стипендија постдокторандима који би своје постдокторско усавршавање реализовали у школској 2022/2023. 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 2023. 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 2023. 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 2023. год., доделити награде најбољим научницама на основу резултата научноистраживачког рада у претходној години.

На Универзитету ће бити организовано обележавање Светског дана науке 10. новембра 2023. год. када ће најбољи научници Универзитета и добитници пројеката приказати своје научне резултате.

Универзитет ће и у 2023. години организовати инфо дане у вези са припремом пријава за научноистраживачке пројекте и обезбедиће техничку и административну помоћ у реализацији пројеката.

Универзитет ће наставити са обезбеђивањем услова и средстава за издавачку делатност и у 2023. 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, са Природно-математичким факултетом у Крагујевцу суиздаје међународни научни часопис МАТЧН и Форум - часопис за правне, економске и друге друштвене науке који издаје у сарадњи са Економским факултетом и Правним факултетом.

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.

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 публикавање 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.

IV АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ИНОВАЦИОНЕ ДЕЛАТНОСТИ

Крајем јануара 2022. године успостављен је ресор за иновације и развој са циљем да подстакне развој предузетништва међу студентском популацијом кроз покретање старапова, као и за промовисање спиноф иницијатива у циљу постизања вишег степена комерцијализације научно-истраживачког рада запослених на Универзитету у Крагујевцу. Обе иницијативе су препознате као значајни искораци како би Универзитет у Крагујевцу дао значајан допринос не само успостављању тешње сарадње између академске и пословне заједнице, већ и како би се дао неопходни импулс и креирао повољнији амбијент за покретање пословних активности како међу студентима, тако и међу запосленима.

У сврху постизања првог наведеног циља, у јулу 2022. године је формирана Иновациона заједница Шумадије и западне Србије која тренутно броји шест чланова. Током 2023. године планира се ширење заједнице кроз укључивање нових институција које својим ресурсима и активностима могу додатно допринети популаризацији иновационог екосистема у оквиру студентске популације на територији коју покрива Универзитет у Крагујевцу. У том смислу, намера је да се у рад Иновационе заједнице у предстојећем периоду укључе Привредна комора Србије – Регионална привредна комора Шумадијског и Поморавског управног округа (Крагујевац), Регионални иновациони стартап центар – Импулс (Горњи Милановац), као и иницијатива „Дигитална Србија“ (Београд).

Поред јачања иновационог екосистема кроз ширење мреже, намера је да се током 2023. године одржи и први стартап хакатон који ће окупити студенте бар



осам од постојећих дванаест факултета Универзитета у Крагујевцу. У том смислу биће спроведене активности у оквиру кампање „Стартап дан“ на свим факултетима, као увод у припрему тимова за наступ на хакатону. Такође, у склопу припреме за хакатон, план је да сви заинтересовани тимови прођу вишедневне обуке током којих ће се упознати са свим алатима неопходним за покретање сопственог стартапа – од формулисања саме идеје и формирања тима, преко тестирања идеје и прве верзије производа, до брендирања, регистровања и представљања стартапа потенцијалним инвеститорима. По обављеним обукама и формираним стартап тимовима, одржаће се хакатон са тематиком везаном за зелену економију. План је да се одрже два полуфинална такмичења, као и финално такмичење.

Још једна активност која је планирана у 2023. години, а која би требало да ојача напоре Универзитета у Крагујевцу да поспешу иновациони екосистем у студентској популацији јесте имплементирање „Expert2Mentors“ тренинг програма за наставнике и „Route2Launch“ менторског програма за студенте. Поменути програми се већ успешно спроводе на Универзитету у Београду од стране Факултета организационих наука и иницијативе „Дигитална Србија“. Увођење ових програма ће дати не само дати нови моментум постојећим активностима, већ ће креирати и додатну вредност за све младе људе, подржавајући тиме додатно напоре Универзитета да промовише стартап менталитет међу студентима.

У контексту остваривања другог дефинисаног циља, у току 2023. године очекује се покретање Универзитетског веб портала посвећеном Центру за трансфер технологија, с намером да запослени на Универзитету добију што детаљније информације о свим фазама које он подразумева. Такође, планирано је да се у сарадњи са иницијативом „Дигитална Србија“ покрену активности ка унапређењу целокупног процеса трансфера технологија, где би се на систематизован и релативно јасан начин омогућило запосленима на Универзитету да што лакше комерцијализују своја научна истраживања. Уколико дође до успостављања сарадње са иницијативом „Дигитална Србија“ по овом питању, Универзитет у Крагујевцу би био идентификован као пилотна институција на националном нивоу



за успостављање ефикасног система трансфера технологија у постојећем правном оквиру Републике Србије.

Универзитет ће активно радити на стварању инфраструктурних услова за развој предузетништва на Универзитету. Посебно је план да се обезбеде просторни капацитети у оквиру Иновационог дистрикта који ће се градити у Крагујевцу.

V АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ МЕЃУНАРОДНЕ САРАДЊЕ

Универзитет у Крагујевцу планира да у 2023. години обнови и прошири мрежу међууниверзитетске сарадње потписивањем нових и продужавањем већ постојећих билатералних уговора, као и интеринституционалних Еразмус+ уговора о сарадњи са партнерима. Такође, универзитетски Еразмус+ координатори ће током 2023. године наставити да пружају подршку кандидатима за мобилност (како домаћим тако и страним) информисањем о доступним опцијама за мобилност, у вези са процесом пријаве и траженом документацијом, у одабиру жељених предмета, припреми Уговора о учењу / пракси и Уговора о мобилности, информације о захтеву за издавање визе, осигурању и смештају, о процесу признавања академских резултата у складу са [Правилником о реализацији и процедурама признавања мобилности студената и ЕСП бодова](#). Узимајући у обзир досадашње стечено искуство у програмима мобилности и уочене недостатке у пракси, Одељење за међународну сарадњу и Одељење за опште, правне и кадровске послове Универзитета у Крагујевцу ће током 2023. године радити на измени и побољшању *Правилника о реализацији и процедурама признавања мобилности на Универзитету у Крагујевцу*, као и *Правилника за евалуацију и селекцију кандидата за мобилност*.

Универзитет ће активно објављивати конкурсе за мобилност студената и запослених у оквиру претходно добијених Еразмус+ пројеката мобилности (KA131 и KA171). Такође, Универзитет ће конкурисати за нове пројекте мобилности у оквиру новог Еразмус+ програма (очекивани рок за пријаву – фебруар 2023. године).



Одељење за међународну сарадњу Универзитета у Крагујевцу ће се током 2023. године фокусирати на имплементацији активности из акционих планова ново усвојених стратегија - Стратегије интернационализације и Стратегије мобилности студената и запослених за период 2021–2027. који између осталог обухватају следеће активности:

- унапређење Каталога предмета за стране студенте,
- унапређење постојећих студијских програма и повећавање броја програма који се изводе на енглеском језику,
- унапређење система информисања и интернет презентације Универзитета и факултета и њихова боља повезаност са сајтом Универзитета,
- израду релевантних портала за пријаву кандидата на програме мобилности,
- дигитализација документације у складу са захтевима *Erasmus Without Paper* платформе,
- јачање тимова за реализацију програма мобилности,
- унапређење сервиса и система језичке подршке за стране и домаће студенте, укључујући и имплементацију новог система језичке подршке ([ЕУ академија](#))
- организовање 5. међународне недеље за партнере из Еразмус+ програма мобилности и других програма сарадње,
- промоција Еразмус принципа инклузивности и еколошке одрживости.

Након успешног аплицирања и добијања координације Еразмус Мундус пројекта заједничких мастер студија из области Биомедицинског инжењеринга, Одељење за међународну сарадњу ће посебан акцента 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 и сл.

Канцеларија за међународне пројекте ће и у 2023. 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.

Универзитетска Канцеларија за међународне пројекте током 2023. године планира да реализује следеће активности:

- пружање саветодавне помоћи професорима, истраживачима и сарадницима Универзитета у Крагујевцу у изради пројектних апликација,
- управљање пројектима и реализација пројектних активности које се спроводе на нивоу Универзитета у Крагујевцу,
- мониторинг реализације и имплементације активности на пројектима у којима Универзитет у Крагујевцу учествује као партнер или координатор пројекта,
- 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. Информативни дани и обуке ће бити одржани онлајн и по потреби уживо у просторијама Ректората и у просторијама факултета и института Универзитета у Крагујевцу,
- рад на припреми и предавању пројектних пријава за програме и позиве од општег значаја за Универзитет у Крагујевцу,
- успостављање и одржавање сарадње са домаћим и страним партнерским институцијама,

VI АКТИВНОСТИ ЦЕНТРА ЗА РАЗВОЈ КАРИЈЕРЕ И САВЕТОВАЊЕ СТУДЕНАТА

Центар за развој каријере и саветовање студената Универзитета у Крагујевцу и у 2023. години настојаће да студенте и дипломце Универзитета у Крагујевцу благовремено информисе о доступним могућностима за усавршавање постојећих



и стицање нових знања и вештина у земљи и иностранству, са циљем побољшања компетенција од значаја за будуће бављење струком и излазак на тржиште рада, као и да их повеже са пословном заједницом и олакша излазак на тржиште рада након дипломирања. Универзитетски Центар за развој каријере и саветовање студената током 2023. године планира да реализује следеће активности:

- организовање онлајн разговора релевантних стручњака из одређене области са студентима – 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);
- организовање презентација програма стипендија страних влада и фондација на Универзитету у Крагујевцу, као и представљање програма институционалних сарадњи за представнике академске заједнице Универзитета у Крагујевцу;
- организација традиционалног октобарског *Сајма стипендија* под слоганом „Изабери стипендију по својој мери“ у онлајн формату, конципираног као Онлајн недеља стипендија уз онлајн презентације учесника програма;
- програм *Земља у фокусу*: представљање доступних могућности за студирање у одређеној земљи, упознавање са условима уписа на студијске програме, доступним стипендијама и могућностима за усавршавање;
- програм *Занимање месеца* – представљање нових занимања, актуелних на тржишту рада;
- 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); *Пракса у Универзитетској библиотеци у Крагујевцу и сл.*;

- организовање програма пракси у сарадњи са 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 за развој предузетништва.
- разматрање могућности увођења факултативних кратких курсева који се тичу управљања каријером;
- израда електронског Билтена Центра за развој каријере и Универзитета у Крагујевцу.
- промоција Мастер 4.0 програма – *Информационе технологије и Развој компјутерских игара, Вештачка интелигенција.*

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 2023. 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 2023-ој години биће остварена у две области: (1) развој и одржавање Академске рачунарске мреже Универзитета и (2) информатичка подршка раду Универзитета и ректората.



Планирана је и набавка комуникационе опреме у циљу подизања квалитета услуга које пружа УНИЦ. Како је 2022. године извршено планирано подизање капацитета једно режимског оптичког линка према Ректорату Универзитета на 10 гигабита, очекује се и подизање капацитета осталих линкова уз координацију са АМРЕС-ом током 2023. године.

Током 2021. и 2022. године, серверска инфраструктура је у потпуности виртуелизована, чиме су остварене значајне уштеде електричне енергије и подигнута свеукупна сигурност. УНИЦ ће утицати да се на институцијама Универзитета подигне свест о унапређењу линкова према УНИЦ-у, као и интерних мрежа у оквиру институција.

Разматра се измештање дела капацитета УНИЦ-а у Државни дата центар у Крагујевцу, с регуларном израдом резервних копија на удаљеној локацији.

Током 2023. године радиће се на реконструкцији напајања УНИЦ-а путем посебног струјног вода и извлачење прикључка за агрегатско напајање.

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.

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 надолazeћем периоду редовно ће бити вршена администрација, заштита од потенцијалних напада и архивирање података. Биће вршена одговарајућа администрација домена kg.ac.rs и kr.ak.crb 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/>.

Како је најављено у октобру 2022. године, у другом кварталу 2023. почеће да функционише национални портал **еНаука** који ће на регуларној бази повлачити мета-податке се институционалног репозиторијума нашег Универзитета СЦИДАР.

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 пројекта 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 2023. 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 поступку пријаве, израде и одбране докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта,
- 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