

Универзитет у Крагујевцу
Факултет техничких наука у Чачку



**ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
ЗА 2023. ГОДИНУ**

Чачак
Фебруар, 2024. године

Садржај

1. Општи преглед рада Факултета.....	3
2. Организациона и кадровска структура Факултета	5
3. Образовна делатност	9
4. Научно-истраживачки и стручни рад.....	12
4.1. Међународна сарадња.....	15
4.2 Рачунски центар.....	22
4.3 Графички центар.....	22
4.4. Библиотека.....	23
4.5. Мобилности запослених и студената.....	24
4.6. Издавачка делатност.....	26
5. Финансије, инвестиције и сарадња са привредом	27
6. Стратегија обезбеђења квалитета.....	32
7. Активности студената.....	34
8. Активности тима за каријерно вођење.....	36
9. Родна равноправност.....	37

1. Општи преглед рада Факултета

Факултет техничких наука у Чачку је једна од највећих научно-образовних институција у окружењу и значајан центар за стицање и унапређење нових знања у области техничко-технолошких наука, примену савремених технологија и истраживања окренутих ка иновацијама.

Организација Факултета, управљање и руковођење, организационе јединице и делокруг њиховог рада, утврђени су Статутом Факултета техничких наука и Правилником о организацији и систематизацији послова на Факултету техничких наука у Чачку.

Током претходне године Факултет је углавном остварио све активности предвиђене Планом рада за 2023. годину.

Делатност и пословање Факултета техничких наука се организују и извршавају у оквиру унутрашњих организационих целина, а заснивају се на професионалним компетенцијама и потребној квалификационој структури запослених.

Општи преглед рада Факултета током 2023. године је следећи:

1. Настава на свим степенима студија, у оквиру акредитованих студијских програма реализована је у потпуности,
2. Реализована је кадровска политика у складу са Планом политике запошљавања која осигурава квалитетан наставни процес,
3. Успостављен је систем финансијског управљања и контроле – ФУК,
4. Поднети захтеви за поновне акредитације студијских програма (основне академске, основне струковне студије и мастер струковне студије),
5. Унапређен поступак акредитације студијских програма набавком софтвера,
6. Основан Алумни клуб ФТН Чачак,
7. Реализација научно-истраживачких и стручних пројеката, самостално и у сарадњи са другим организацијама из земље и иностранства,
8. Учествовало се на међународним и домаћим научним и стручним конференцијама и семинарима,
9. Отворене су две нове лабораторије: Лабораторија за дигиталне иновације и Лабораторија за аутоматизацију, роботiku и интелигентне системе,
10. Потписано је 11 нових уговора о пословно техничкој сарадњи,
11. Основан је Иновациони инкубатор,
12. Факултет је инсталирао опрему за соларну електрану,
13. Пружене су могућности студентима да под одговарајућим и једнаким условима стекну високо образовање и да се образују током читавог живота,
14. Организовани су и спровођени посебни програми за стално стручно усавршавање свих запослених,
15. Оспособљавани су студенати за бављење научним и стручним радом,
16. Уз подршку Факултета студенти су успешно реализовали бројне студентске наставне и ваннаставне активности, и остварили добре резултате на разним такмичењима.

Реализацијом наведених активности Факултет је пратио остваривање раније усвојених циљева рада и то:

1. Стално унапређење наставе на свим врстама и степенима студија и научно-истраживачког и стручног рада у областима које се развијају на Факултету,
2. Континуиран и систематски рад на унапређењу квалитета студијских програма, наставе, простора, опреме, уџбеника и литературе,
3. Континуирано унапређење квалитета управљања Факултетом и квалитета ненаставне подршке,
4. Обезбеђивање свих неопходних ресурса на Факултету потребних за реализацију образовне и научно-истраживачке делатности,
5. Обезбеђивање значајне улоге студената у процесу континуираног унапређења квалитета наставе и студијских програма,
6. Пружање знања и вештина које ће студентима омогућити ефикасну интеграцију у савремене научне, привредне и друштвене токове,
7. Омогућавање мобилности студената и наставника на националном и међународном плану,
8. Перманентно подмлађивање кадрова за рад у области високог образовања, научно-истраживачког и иновативног рада, у циљу усклађивања образовних садржаја, а тиме развоја и одрживости Факултета,
9. Успешна сарадња Факултета са Министарством просвете, Министарством науке, технолошког развоја и иновација, Универзитетом у Крагујевцу, локалном самоуправом и привредним организацијама.

На Факултету је током 2023. године спроведено праћење остваривања планираних активности, постављених задатака и циљева, уз објективно сагледавање резултата, њихову анализу и примену корективних мера у циљу отклањања уочених недостатака.

2. Организациона и кадровска структура Факултета

Статутом Факултета уређена је организација, начин рада, управљање и руковођење Факултетом, као и органи Факултета. Органи Факултета су:

- орган управљања – Савет Факултета,
- орган пословођења – Декан Факултета,
- стручни органи – Наставно-научно веће, Веће студијског програма и Катедре,
- Студентски парламент.

I Савет Факултета је конституисан дана 29. децембра 2021. године.

На конститутивној седници Савета Факултета, за председника Савета Факултета изабран је др Иван Милићевић, редовни професор, а за заменика председника изабран је др Марко Росић, ванредни професор.

Чланови Савета из реда наставника и сарадника:

1. Др Иван Милићевић, редовни професор;
2. Др Нада Дамљановић, редовни професор;
3. Др Марко Росић, ванредни професор;
4. Др Јелена Баралић, ванредни професор;
5. Др Јелена Пуреновић, ванредни професор;
6. Др Урош Пешовић, ванредни професор;
7. Др Биљана Ђорић, доцент;
8. Др Ђорђе Дамљановић, доцент;
9. Мр Марија Николић, предавач;
10. Владан Пауновић, асистент.

Чланови Савета Факултета из реда ненаставног особља:

1. Миланка Максимовић, самостални финансијско-рачуноводствени сарадник-обрачунски радник;
2. Радољуб Пешић, домар/мајстор одржавања.

Чланови Савета - представници Студентског парламента су:

1. Ђорђе Антић, студент, 162/2020;
2. Стефан Ристовић, студент, 177/2018;
3. Филип Лазић, студент, 104/2021 изабран 16. новембра 2023. године, уместо дотадашњег члана Тијане Пољчић, студента 115/2019, која је поднела оставку на то место.

Решењем Владе Републике Србије бр. 119-12472/2021 од 29. 12. 2021. године, именовани су представници оснивача у Савет Факултета техничких наука у Чачку, а одлуком Савета Факултета бр. 012-394/2 од 28.02.2022. године, њима је верификован мандат.

Чланови Савета Факултета из реда представника оснивача су:

1. Драгиша Петковић, спец. маш. инж.
2. Мирко Пешић, дипл. инж. ел.
3. Марко Мосић, дипл. инж. маш.

4. Милојко Калосеровић, спец. електроенерг.
5. Стефан Давидовић, дипл. инж. инд. менаџм.
6. Љубинко Пауновић, дипл. инж. маш.

II Функцију декана и продекана Факултета техничких наука у Чачку у протеклој години обављали су:

1. Декан Факултета

- Др Данијела Милошевић, редовни професор

2. Продекани Факултета

- Др Снежана Драгићевић, редовни професор, продекан за финансије и сарадњу са привредом;
- Др Небојша Митровић, редовни професор, продекан за науку и међународну сарадњу;
- Др Милан Плазинић, ванредни професор, продекан за наставу;
- Др Наташа Гојгић, професор струковних студија, продекан за струковне студије.

На седници Савета Факултета техничких наука у Чачку одржаној 7.07.2021. године декан и продекани изабрани су за наредни трогодишњи мандат који је почео да тече од 1.12.2021. године.

У претходној години, дужности студента продекана обављале су Тијана Пољчић и Милена Николић.

III Руководиоци студијских програма на Факултету техничких наука у Чачку били су:

а) Студијски програми основних академских студија

- Електротехничко и рачунарско инжењерство - др Мирослав Бјекић, редовни професор;
- Електроенергетика - др Мирослав Бјекић, редовни професор;
- Мехатроника - др Иван Милићевић, редовни професор;
- Информационе технологије - др Владе Урошевић, редовни професор и др Владимир Младеновић, редовни професор;
- Инжењерски менаџмент - др Јасмина Весић Васовић, редовни професор;
- Рачунарско и софтверско инжењерство – др Жељко Јовановић, доцент;
- Информационе технологије у машинству – др Марко Поповић, ванредни професор;
- Предузетнички менаџмент - др Цариша Бешић, редовни професор.

б) Студијски програми основних струковних студија

- Електротехника и рачунарство - др Милан Добричић, професор струковних студија;
- Информационе технологије - др Бранко Марковић, доцент;
- Машинство и инжењерска информатика - др Анђелија Митровић, доцент;
- Производни и еколошки менаџмент - др Милош Папић, ванредни професор;
- Графичка техника – др Братислав Чукић, професор струковних студија и др Невена Вукић, професор струковних студија;
- Одевно инжењерство и дизајн – др Горан Мајсторовић, професор струковних студија.

в) Студијски програм интегрисаних академских студија

- Техника и информатика - др Вељко Алексић, ванредни професор.

г) Студијски програми мастер академских студија

- Електротехничко и рачунарско инжењерство – др Владица Мијаиловић, редовни професор;
- Мехатроника – др Срећко Ћурчић, редовни професор;
- Информационе технологије - др Ненад Стефановић, редовни професор;
- Инжењерски менаџмент – др Јасмина Весић Васовић, редовни професор;
- Предметна настава – др Вељко Алексић, ванредни професор;
- Предузетнички менаџмент - др Цариша Бешић, редовни професор.

д) Студијски програми мастер струковних студија

- Електротехника и рачунарство - др Милан Добричић, професор струковних студија;
- Машинство и инжењерска информатика - др Анђелија Митровић, доцент;
- Производно инжењерство - др Милош Папић, ванредни професор.

ђ) Студијски програми докторских студија

- Електротехничко и рачунарско инжењерство – др Небојша Митровић, редовни професор;
- Информационе технологије – др Данијела Милошевић, редовни професор и др Марјан Милошевић, ванредни професор;
- Инжењерски менаџмент – др Зоран Нешић, ванредни професор;
- Мехатроника – др Недељко Дучић, ванредни професор.

IV Шефови Катедри у 2023. години:

1. Катедра за електроенергетику – др Александар Ранковић, редовни професор;
2. Катедра за машинство – др Снежана Драгићевић, редовни професор;
3. Катедра за општу електротехнику и електронику – др Предраг Петровић, редовни професор;
4. Катедра за друштвено-хуманистичке науке – др Милица Стојковић, ванр.проф. и др Ивана Крсмановић, професор струковних студија;
5. Катедра за индустријски менаџмент – др Јасмина Весић Васовић, редовни професор;
6. Катедра за предузетнички менаџмент – др Сандра Милуновић Копривица, ванр.проф.
7. Катедра за математику – др Нада Дамљановић, редовни професор;
8. Катедра за рачунарско и софтверско инжењерство – др Урош Пешовић, ванр.проф. и др Жељко Јовановић, доцент;
9. Катедра за физику и материјале – др Небојша Митровић, редовни професор;
10. Катедра за мехатронику – др Срећко Ћурчић, редовни професор;
11. Катедра за информационе технологије – др Данијела Милошевић, редовни професор.

V У оквиру ненаставних служби Факултета руководеће послове обављају:

1. Секретар Факултета: Тања Бошковић;
2. Служба за опште и правне послове: руководилац Милан Петровић;
3. Служба рачуноводства: руководилац Марија Брковић;
4. Студентска служба: руководилац Биљана Зарић;
5. Библиотека: руководилац Ксенија Лајшић;
6. Рачунски центар: руководилац Зоран Јевремовић;
7. Графички центар: руководилац мр Биљана Савић;
8. Техничка служба: руководилац Рајко Крцић.

Кадровска структура запослених

На Факултету техничких наука у Чачку су у 2023. години ангажовани наставници и сарадници који су својом наставном и научном делатношћу омогућавали испуњење основних задатака и циљева Факултета. Наставно особље је компетентно реализовало студијске програме и испуњавало остале додељене задатке. Наставу на академским и струковним студијама реализовало је укупно **112** наставника и сарадника.

Број наставника	Професор емеритус	Редовни професори	Ванредни професори	Доценти	Професори струковних студија	Наставници страног језика	Предавачи	Истраживач
У радном односу		18	18	21	13	2	4	1
У допунском раду	1	1	2	-	-	-	-	-
Укупан број	1	19	20	21	13	2	4	1
Укупан број наставника 81								
Број сарадника			Асистенти				Сарадници у настави	
У радном односу			28				2	
У допунском раду			1				-	
Укупан број сарадника 31								

Табела 1. Структура запослених и ангажованих на ФТН Чачак, децембар 2023.

У складу са организационом структуром Факултета, која је утврђена Статутом Факултета и Правилником о организацији и систематизацији послова, правне, административно-техничке, финансијске и друге послове из делокруга рада Факултета обављају запослени у стручним службама Факултета. Ненаставно особље Факултета је својим стручним и професионалним радом обезбеђивало успешну реализацију студијских програма, основних задатака и циљева, као и укупне делатности високошколске установе.

Број запослених у стручним службама Факултета на крају 2023. године износио је укупно 46, а по појединим службама је следећи:

- Служба за опште и правне послове: 11
- Студентска служба: 5
- Служба рачуноводства: 4
- Служба библиотеке: 3
- Служба рачунског центра: 2
- Служба графичког центра: 2
- Техничка служба: 14
- Сарадници у високом образовању: 3
- Лабораторије: 2

3. Образовна делатност

Факултет техничких наука обављао је током 2023. године образовну делатност извођењем следећих академских и струковних студијских програма:

I Студије првог степена – основне академске студије, 240 ЕСПБ, 4 године

1. Електроенергетика
2. Рачунарско и софтверско инжењерство
3. Мехатроника
4. Електротехничко и рачунарско инжењерство
5. Информационе технологије
6. Инжењерски менаџмент
7. Предузетнички менаџмент (уписана четврта година)

II Студије првог степена – основне академске студије, 180 ЕСПБ, 3 године

1. Информационе технологије у машинству

III Основне струковне студије, 180 ЕСПБ, 3 године

1. Електротехника и рачунарство

Модул 1: *Електроенергетика*

Модул 2: *Електроника и рачунарство*

2. Машинство и инжењерска информатика

Модул 1: *Инжењерска информатика*

Модул 2: *Производно машинство*

3. Производни и еколошки менаџмент

Модул 1: *Производни менаџмент*

Модул 2: *Еколошки менаџмент*

4. Графичка техника
5. Информационе технологије
6. Одевно инжењерство и дизајн

Модул 1: *Класичан модел*

Модул 2: *Дуални модел*

IV Студије другог степена – мастер академске студије, 60 ЕСПБ, 1 година

1. Електротехничко и рачунарско инжењерство
2. Мехатроника
3. Информационе технологије
4. Инжењерски менаџмент
5. Предметна настава
6. Предузетнички менаџмент

V Мастер струковне студије, 120 ЕСПБ, 2 године

1. Електротехника и рачунарство

Модул 1: *Електроенергетика*

Модул 2: *Електроника и рачунарство*

2. Машинство и инжењерска информатика
3. Производно инжењерство

VI Интегрисане академске студије, 300 ЕСПБ, 5 година

1. Техника и информатика (уписана пета година)

VII Студије трећег степена – докторске академске студије, 180 ЕСПБ, 3 године

1. Електротехничко и рачунарско инжењерство

Модул 1: *Електроенергетика*

Модул 2: *Рачунарска техника*

Модул 3: *Савремени материјали у електротехници*

2. Мехатроника
3. Инжењерски менаџмент
4. Информационе технологије

На студијским програмима основних академских, интегрисаних академских, мастер академских и докторских студија, редовну наставу похађа укупно 1400 студената у току 2023/2024. године.

Година студија	I	II	III	IV	V	MAC	DAC
Буџет 884	258	168	137	210	3	94	14
Самофинансирање 516	59	62	41	231	11	64	48

Табела 1. Број уписаних студената по годинама студија у школској 2023/2024 (1400).

У току календарске 2023. године на основним академским студијама дипломирало је 135 студената, 6 студената на интегрисаним студијама, а 3 студента је дипломирало према прописима и правилима студија који су били на снази пре процеса акредитације. У истом периоду мастер рад одбранило је 68 студената. Два кандидата су успешно одбранила своје докторске дисертације.

На студијским програмима основних и мастер струковних студија редовну наставу похађа укупно 707 студената у току 2023/2024 године.

Година студија	I	II	III	MCC I	MCC II
Буџет 413	152	110	137	14	-
Самофинасирање 294	30	34	111	37	82

Табела 2. Број уписаних студената на струковним студијама по годинама у школској 2023/2024 (707)

На мастер студијским програмима укупно је студирало 133 студента. У току календарске 2023. године на основним струковним студијама дипломирао је укупно 83 студента, а звање мастера струковних студија стекло је 48 инжењера.

Активности у вези са наставом током 2023. године карактерише:

- побољшање услова образовања студената из области електротехнике, мехатронике, информационих технологија и менаџмента, који ће бити конкурентни на домаћем и на међународном тржишту рада,
- систематска анализа успеха студената и увођење мера за унапређење квалитета и ефикасности студирања; као један од параметара за проверу стања квалитета студирања коришћени су резултати анкета студентског парламента,
- обезбеђење квалитета наставе,
- евалуација студијских програма,
- унапређење постојеће сарадње са другим универзитетима у земљи и иностранству,
- осавремењавање наставног процеса,
- континуирано праћење рада студената,
- промоција Факултета у смислу представљања студијских програма потенцијалним студентима,
- организовање бесплатне припремне наставе за све предмете који се полажу на пријемном испиту на Факултету,
- израда и штампање информатора Факултета и другог промотивног материјала,
- израда и штампање наставних и других публикација,
- награђивање најбољих студената,
- припрема студената за учешће на такмичењима,
- размена студената,
- измене и допуне општих аката Факултета у смислу усаглашавања са Законом о високом образовању и актима Универзитета,
- сарадња са предузећима, како у извођењу стручне праксе за студенте тако и на различитим пројектима.

4. Научно-истраживачки и стручни рад

Током 2023. год. новоформирано Министарство науке, технолошког развоја и иновација (МНТРИ) Републике Србије је у складу са Законом о науци и истраживањима наставило континуитет институционалног финансирања акредитованих научно-истраживачких организација. Након усвајања Извештаја о научно-истраживачким резултатима постигнутим на Факултету током 2022. године евалуираног од стране Матичног научног одбора за електронику, телекомуникације и информационе технологије, спроведена је и израда Плана научно-истраживачких активности за 2023. годину. По успешном завршетку ове двостепене надзорне процедуре одобрено је институционално финансирање Факултета техничких наука у Чачку за 2023. годину потписивањем Уговора са евиденционим бројем МНТРИ 451-03-47/2023-01/200132.

На овај начин на Факултету су ангажована 54 истраживача (16 редовних професора, 15 ванредних професора, 8 доцената, 14 асистената и 1 истраживач сарадник), што је око 55% од укупног броја наставника и сарадника на Факултету. Реализација научних истраживања се спроводи кроз сарадњу са бројним научно-истраживачким организацијама (институтима и факултетима) у земљи и свету.

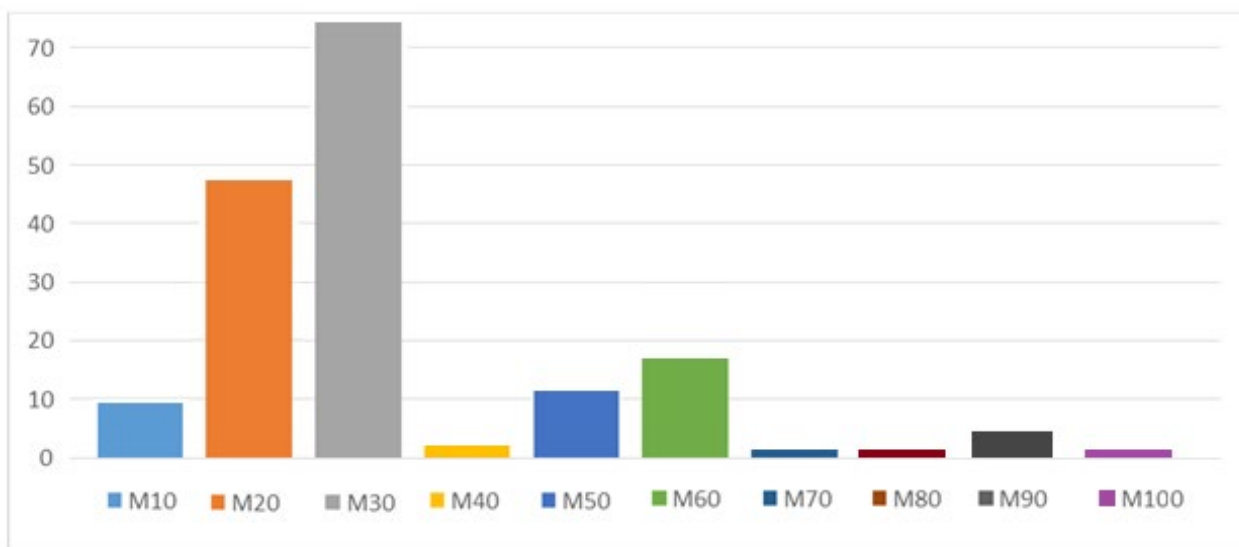
Фонд за науку Републике Србије је средином 2023. године започео реализацију пројекта STEP2POLYGREEN - A STEP TO GREEN POLYESTER PRODUCTS: SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR EVERYDAY OBJECTS из ЗЕЛЕНОГ ПРОГРАМА САРАДЊЕ НАУКЕ И ПРИВРЕДЕ којим руководи др Павле Спасојевић.

Настављена је реализација пројекта QUAM/QUANTITATIVE AUTOMATA MODELS: Fundamental problems and applications из програма ИДЕЈЕ Фонда за науку чији је један од реализатора др Нада Дамљановић.

У септембру 2023. год је завршена евалуација позива ПРИЗМА Фонда за науку у оквиру којег је одобрена реализација пројекта AC-BC / ACTIVE CONDENSATION HYBRID SYSTEMS IN BIOMASS COMBUSTION чији је један од реализатора асистент Милан Марјановић.

У децембру 2023. год је завршена евалуација позива Програм за изврсне пројекте младих истраживача и научника у раној фази каријере ПРОМИС2023 Фонда за науку у оквиру којег је одобрена реализација пројекта GERMAN SERBIAN COLLOCATION DICTIONARY FOR GERMAN LANGUAGE LEARNING AND TEACHING - DeSKoll чији је један од реализатора асистент Дијана Стојић.

Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, је од првог квартала 2023. године започело са пуштањем у рад информационог система еНаука, са циљем увођења обједињеног репозиторијума целокупне научне продукције на јединственој платформи и успостављања дигиталног Регистра научно-истраживачких организација и Регистра истраживача Републике Србије. Уреднице е-Наука платформе су на основу упутстава добијених путем бројних е-радионица одржаних у организацији Министарства науке и у координацији са шефом Библиотеке и Прореканом за НИР формирале функционалне корисничке е-налоге свих истраживача Факултета на порталу еНаука. Укупна продукција научних резултата ФТН Чачак у 2023. години је на око 170 е-записа са структуром приказаном на следећем дијаграму.



Графикон1. Преглед остварених научно-истраживачких резултата на ФТН Чачак током 2023. године – извор платформа еНАУКА.

У оквиру Програма сарадње науке и привреде и Програма зелених иновационих ваучера које финансира Фонд за иновациону делатност Републике Србије настављена је успешна реализација два пројекта: Green Trace у сарадњи са предузећем Зоф Електро доо Чачак и RECYCLO у сарадњи са предузећем Telespark доо Београд.

Под окриљем дечјег фонда Уједињених нација UNICEF SERBIA и у координацији са Институтом за нуклеарне науке Винча, Лабораторија за сензорику и Лабораторија за електричне микроинсталације ФТН Чачак су учествовале у реализацији пројекта “Schools for Better Air Quality: Citizens-Based Monitoring STEM Education and Youth Activism in Serbia” финансираног од стране Владе Норвешке.

Настављена је сарадња са Заводом за интелектуалну својину кроз припрему малих патената насталих током наставних активност студената завршних година студијског програма Информационе технологије.

Научни скупови у суорганизацији ФТН Чачак

Током године је настављена сарадња коју остварује Факултет у суорганизацији међународних научних скупова са високошколским установама из региона. На Електротехничком факултету у Источном Сарајеву су организована два међународна научна скупа XXII International Symposium INFOTEN–JAHORINA2023 и 10th IcETRAN/67 ETRAN. Пре две године започета суорганизација конференције Kotor International Maritime Conference KIMC постала је традиционална заједничка активност ФТН Чачак са Поморским факултетом у Котору сваког новембра месеца.

Уз покровитељство МНТРИ Републике Србије и у сарадњи са Природно математичким факултетом и Институтом за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу организоване су међународне конференције Analysis, Approximation, Applications AAA2023 и International Conference on Chemo and BioInformatics ICCBIKG2023. Настављена

је и вишедеценијска сарадња са Електронским факултетом у Нишу кроз суорганизацију научне конференције 16th International Conference on Applied Electromagnetics ПЕС2023.

Часописи у издању Факултета техничких наука

Факултет традиционално публикује своја два научна часописа Serbian Journal of Electrical Engineering и Mathematica Moravica.

Оба научна часописа функционишу на *Open Journal System* платформи:

- Serbian Journal of Electrical Engineering (<https://sjee.ftn.kg.ac.rs/index.php/sjee>)
- Mathematica Moravica (<http://www.journals.ftn.kg.ac.rs/index.php/moravica/index>)

Уз сталну подршку Универзитета у Крагујевцу часописи користе софтверску платформу *iThenticate* за проверу оригиналности садржаја приспелих научних радова.

Serbian Journal of Electrical Engineering (SJEE) је међународни научни часопис са отвореним приступом, посвећен фундаменталним и примењеним истраживањима у области електротехнике и уз финансијску подршку ресорног Министарства науке излази три пута годишње.

У својој двадесетој години излажења, на престижној SCOPUS бази апстраката и цитата научних и академских часописа индекс цитираности CiteScore за 2023 је 1,2.

Mathematica Moravica је међународни научни часопис који публикује оригиналне научне радове у области математичких наука, примењене математике и теоријског рачунарства. Први број часописа Mathematica Moravica изашао је 1997. год. Издају се две свеске годишње у штампаном и електронском облику.

Према категоризацији МНТРИ за 2023. годину оба часописа су остварили ранг М51 врхунског часописа националног значаја.

ФТН Чачак на 65. Међународном сајму технике

У оквиру 65. Међународног сајма технике и техничких достигнућа, одржаног током маја 2023. године у Београду под покровитељством Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, организоване су изложбене тематске целине актера из области науке и технике под слоганом „Играј за човечанство! Наука за све“. Сајам је показао доминантан утицај технике на садашњост и будућност нових генерација, утицај на природу и целу планету и евидентно унапређење свакодневног живота кроз употребу технолошких достигнућа.

У делу изложбене поставке на којој је учествовало око тридестак института, факултета и научно технолошких паркова запажен наступ је имао и Факултет техничких наука у Чачку, презентујући део иновација, техничких решења и патената својих истраживача. У групацији са још пет техничких факултета из Србије, ФТН Чачак је учествовао у делу изложбе посвећеном достигнућима у области вештачке интелигенције, примењене физике, електронике и рачунарске технике.

Најновије глобалне технолошке трендове на Сајму је приказало око пет стотина светских компанија из групација роботике, индустријске електронике, мерних уређаја, беспилотних летилица, термотехнике и електроенергетике.

Др Невена Вукић - научница ФТН Чачак са највише резултата у научно-истраживачком раду у 2022. години

Поводом традиционалног обележавања Дана жена и девојака у науци, Универзитет у Крагујевцу је 11. фебруара 2023. године, у Свечаној сали Ректората доделио признања за научнице са највише резултата у научно-истраживачком раду у протеклој години. Међу научницама са дванаест факултета и Института за информационе технологије је била и лауреат са ФТН Чачак Др Невена Вукић, професор струковних студија.

Др Предраг Петровић на Станфордској листи најутицајнијих научника на свету за 2022. годину

Поводом обележавања Светског дана науке, 10. новембра 2023. год, у Свечаној сали Ректората су уручене плакете и повеље за допринос развоју Универзитета у Крагујевцу. Признања су додељена за остварене изузетне резултате у научно-истраживачком раду, верификоване на престижној листи Универзитета Станфорд у последњих годину дана. Међу 18 лауреата-научника Универзитета је и др Предраг Петровић, редовни професор Факултета техничких наука у Чачку, који је више година позициониран међу сто хиљада најутицајнијих светских истраживача из 22 научне области обухваћене овом престижном листом.

4.1. Међународна сарадња

Факултет техничких наука је константно међу факултетима Универзитета у Крагујевцу са највећим бројем реализованих међународних пројеката. Током 2023. године настављена је реализација пројеката:

- DigiPsyRes, Enhancing digital and psychological resilience through peer networking in the online environment in times of crises, где конзорцијум пројекта поред Универзитета у Крагујевцу чине још и Универзитет у Фођи из Италије и Универзитет Казимир Велики у Бидгошчу из Пољске,
- ERAZMUS + KA2 HE/VET: Alliance Establishment According to Bologna Principals Implementation via VET Teachers Capacity Building (ALLVET), где конзорцијум пројекта поред Универзитета у Крагујевцу чине универзитети из Русије, Казахстана, Шпаније, Велике Британије, Немачке, Грчке,
- EUREKA E! LIFE for KIDS: Advanced Development of Hemodialysis System with Predictive Fluid Balance in Body for Kids - ФТН Чачак и Универзитетска дечја клиника ТИРШОВА, Београд,

- ДЕТЕКЦИЈА АНОМАЛИЈА У ВИДЕО НАДЗОРУ ЗАСНОВАНА НА 5G EDGE, FTS
Ћаџак Serbia - Beijing Jiaotong University PR China - Научно-технолошка сарадња Републике Србије и НР Кине,
- ADAPTIVE METHODS FOR CHANNEL AND RF FRONT-END EQUALIZATION IN NOMA SYSTEMS – билатерална научна сарадња Републике Србије и Индије

и започета реализација пројекта

- EU GÉANT Innovation Programme Digital children kidney twin.

Настављена је и научна сарадња са Центром за интелигентне мехатроничке, еколошке и енергетски ефикасне системе и технологије Техничког универзитета у Габрову, Бугарска.

Активности на Еразмус+ пројекту DIGIPSYRES

У оквиру Еразмус+ пројекта стратешког партнерства „Оснаживање психолошке и дигиталне резилентности путем вршњачког умрежавања у онлајн окужењу у кризним ситуацијама" током маја 2023. год је одржан трећи тренинг сусрет пројектних тимова на Универзитету Казимир Велики у Бидгошчу. Домаћини су демонстрирали радионице и делове тренинга који су саставни делови оспособљавања студената и особља универзитета за укључивање у студентско умрежавање ради вршњачке подршке.

Радни део тренинга обављен је у новој згради факултета у Бидгошчу која је опремљена са најсавременијом опремом за сложена психолошка испитивања (социјалне интеракције и комуникације, породично функционисање, рани развој, психомоторику, сан и сл.), што отвара могућности бројних будућих заједничких истраживања.



Учесници радионица и тренинга DIGIPSYRES пројекта за оспособљавање студената и особља универзитета за укључивање у студентско умрежавање и вршњачку подршку на Универзитету Казимир Велики у Бидгошчу у Пољској

Наставници ФТН Чачак у стручној посети универзитетима у Чешкој и Пољској

Током априла месеца професори Др Марко Росић и Др Бранко Копривица релизовали су радну посету Факултету за електротехничко инжењерство и комуникације, Технолошког универзитета у Брну, Чешка Република. Током ове посете успостављени су контакти са наставницима и истраживачима из области електричних машина и погона и енергетске електронике, а у циљу пријављивања заједничког Хоризонт пројекта и успостављања других видова сарадње.

У наставку путовања су посетили и Факултет за електротехничко инжењерство, Техничког универзитета у Ченстохови, Пољска, где су одржали предавања по позиву и договорили будуће посете и наставак међусобне сарадње.



Посета представника ФТН Чачак Факултету за електротехничко инжењерство и комуникације на ТУ Брно, Република Чешка.

Професори са Факултета за електротехничко инжењерство Ченстохова Пољска у радној посети ФТН Чачак

Делегација професора са Факултета за електротехничко инжењерство, Технолошког универзитета у Ченстохови у Пољској је током маја обавила радну посету Факултету техничких наука у Чачку. У првој седмици посете од стране гостујућих професора одржана су стручна предавања за студенте и наставнике Факултета.



Предавање Prof. Dr. Krzysztof Chwastek, Chosen Properties of Contemporary Hysteresis Models

Реализована су четири предавања из научне области магнетских материјала у електротехници, моделовања магнетског хистерезиса, као и нумеричког моделовања у електромагнетици:

- Prof. Dr. Krzysztof Chwastek,
Chosen Properties of Contemporary Hysteresis Models
- Prof. Dr. Mariusz Najgebauer,
Application of the Scaling Theory in the Analysis of Chosen Properties of Soft Magnetic Materials
- Prof. Dr. Paweł Jabłoński,
Chosen Issues Related to Thin Film Modeling with Boundary Element Method
- Prof. Dr. Krzysztof Chwastek,
Extensions of Hysteresis Models to Dynamic Conditions

Радна посета је настављена кроз директне састанке и разговоре, посете лабораторијама ФТН Чачак и плановима за будућа истраживања која би заједнички реализовали истраживачи са оба факултета. Разматране су могућности за реализацију наредних посета, мобилности наставника и студената и наставак досадашње успешне сарадње.

Проширење сарадње ФТН Чачак са Универзитетом за транспорт у Пекингу

Представници Факултета техничких наука у Чачку, проф. др Данијела Милошевић и проф. др Владимир Младеновић су током јула месеца посетили Универзитет за транспорт Пекинг, Кина (Beijing Jiaotong University), у оквиру билатералног стратешког пројекта под називом „Anomaly detection based on 5G EDGE computing for surveillance video“.



Потписивање споразума о сарадњи Факултета техничких наука у Чачку и и Факултета за рачунарске и информационе технологије у Пекингу.

Током посете, декани проф. др Данијела Милошевић, Факултет техничких наука у Чачку и проф. др Баиген Цаи, Факултет за рачунарске и информационе технологије потписали су споразум о међусобној сарадњи. Чланови пројектног тима из Чачка имали су прилику да посете већи број лабораторија на универзитету и упознају се са могућностима проширења сарадње. Том приликом договорене су активности на пољу размене студената и наставника, као и правци будућих истраживања.

Наставници ФТН Чачак посетили су и централу компаније Хуавеј у Шенжену и развојни центар у Дунгуану. Упознали су се са достигнућима у развоју нових технологија као и са производним линијама фабрика Хуавеја.

Радна посета професора ФТН Чачак Универзитету у Салерну

Током септембра 2023. године, декан факултета, проф. др Данијела Милошевић и проф. др Јелена Пуреновић посетиле су Универзитет у Салерну, Италија, у оквиру билатералне сарадње два универзитета.

На Департману за информационе технологије и електротехничко инжењерство и примењену математику (DIEM) одржане су презентације о истраживачким активностима Катедре за информационе технологије и Катедре за рачунарско и софтверско инжењерство, као и о научним резултатима и лабораторијским потенцијалима Катедре за физику и материјале.



Презентација истраживачких потенцијала ФТН Чачак на Универзитету у Салерну, Италија.

Постигнути су договори за заједничке пројекте и проширење научно-истраживачке сарадње. Ојачано је партнерство Факултета техничких наука у Чачку кроз оснивање заједничког Међународног центра за савремена истраживања иновативних технологија „THERADE“ у областима праћења радијације, енергетске ефикасности, мониторинга животне средине и изучавања здравствених ризика приликом излагања зрачењу.

Посета професора ФТН Чачак Политехничком универзитету у Тирани

Чланови пројектног тима Факултета техничких наука у Чачку, проф. др Данијела Милошевић и проф. др Владимир Младеновић су у септембру посетили Политехнички универзитет у Тирани, у оквиру пројекта „Digital children kidney twin“ финансиран од Европске Уније, позив GEANT Innovation Programme.



Међусобне посете пројектног тима „Digital children kidney twin“ у оквиру позива EU-GEANT Innovation Programme Тирана-Чачак.

Представници Факултета су имали радне састанке са домаћинима, током које су посетили лабораторије у циљу дефинисања наставка истраживања на пројекту. Домаћин на

Политехничком универзитету била је проф. Елма Занај, која је своју радну посету ФТН Чачак обавила током јула ове године.

Професор са Националног института за технологију - Цаландар Индија у радној посети ФТН Чачак

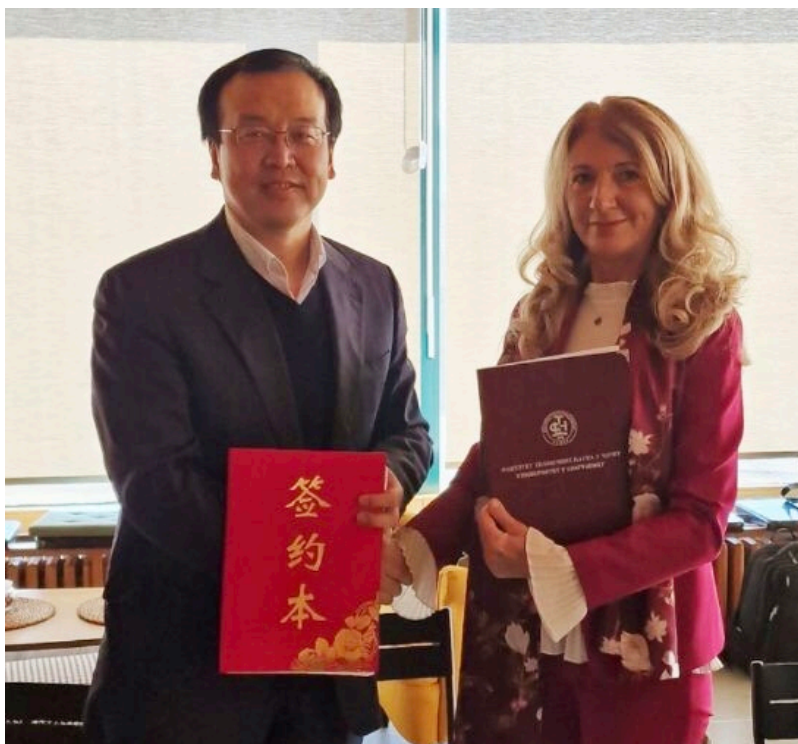
Током новембра 2023. године радну посету ФТН Чачак је обавио др Ашутосх Кар са БР Амбдекар Националног института за технологију из Цаландара у оквиру реализације пројекта ADAPTIVE METHODS FOR CHANNEL AND RF FRONT-END EQUALIZATION IN NOMA SYSTEMS - програм билатералне научне сарадње између Србије и Индије. Са домаћинима из Лабораторије за дигиталне иновације ФТН Чачак током посете су реализовани експерименти из области софтверског инжењерства и вештачке интелигенције са циљем проналажења иновативних решења и имплементације у практичне сврхе.



Посета др Ашутосх Кара са Националног института за технологију из Цаландара Индија

Споразум о размени студената докторских студија ФТН Чачак и Факултета за рачунарство и информационе технологије из Пекинга

На Факултету техничких наука у децембру 2023. године је боравила делегација са Факултета за рачунарство и информационе технологије из Пекинга - Beijing Jiatong Универзитета (BJU).



Потписивање Споразума о размени студената докторских студија ФТН Чачак и Факултета за рачунарство и информационе технологије из Пекинга

Кинеске колеге су посетиле ФТН Чачак у оквиру стратешког пројекта који факултет реализује са ВЈУ, финансираног од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС и Националне фондације за науку Кине. Том приликом је потписан и Споразум о међусобној размени студената докторских студија у областима од заједничких научних интересовања.

4.2 Рачунски центар

У току 2023 године рачунски центар Факултета техничких наука имао је учешће у следећим пословима:

- Оперативно одржавање инсталираних софтвера;
- Администрација и одржавање WEB сајта факултета (ажурирање постојећих страница и додавање нових садржаја);
- Одржавање интернет сервиса;
- Пружање основних услуга корисницима;
- Администрирање и одржавање рачунарске мреже и рачунара на Факултету;
- Одржавање Oracle курсева;

4.3 Графички центар

У 2023. години у оквиру рада Графичког центра Факултета техничких наука у Чачку остварено је преко 30 послова за трећа лица, услуге штампе и дораде књига, практикума, плаката, флајера, букмаркера, свески, постера, захвалница, диплома, ID картица, фасцикли, брошура, мапа, књижица, зборника радова, штампа на PVC-у, брендирање објеката и остало.

За Факултет техничких наука је урађено следеће:

- промотивни материјал за ФТН (флајери, постери, блокови, свеске ...),
- материјал за Дан факултета - Годишњак, дипломе, захвалнице, позивнице...,
- више издања часописа Serbian Journal,
- зборници радова и остали материјал за конференције које су одржане у току 2023. године,
- књиге и практикуми,
- испитне свеске,
- визит карте запосленима,
- ORACLE захвалнице
- материјал за пријемни испит и конкурс,
- пријаве за дипломски рад и мастер рад,
- лепљење прозора у ходницима и обележивачи на вратима,
- брендирање амфитеатра,
- копирање испитних задатака и другог потребног материјала.

За већину послова рађени су дизајн и припрема за штампу, као и дизајн и припрема за банере за сајт, портале, Instagram и Facebook.

4.4. Библиотека

Књижни фонд Библиотеке садржи научне монографије, основне и рефералне публикације, приручнике, уџбенике, домаће и стране периодичне публикације, магистарске радове, мастер радове, докторске дисертације и специјалистичке радове. Током 2023. године библиотечки фонд је обogaћен са 109 књига и 38 серијских публикација, 138 дипломских радова академских студија, 35 дипломских радова струковних студија, 73 мастер рада академских студија, 23 мастер рада струковних студија и 2 докторске дисертације. Велики део фонда серијских публикација обogaћен је разменом часописа са библиотекама из Пољске, Италије, Јапана, Румуније и Словачке.

Библиотека је у оквиру 66. Међународног београдског сајма књига презентовала своја издања тј. 2 часописа у оквиру обједињеног излагања публикација научно-истраживачких установа у оквиру Центра за промоцију науке у Београду.

У складу са Законом о сталном стручном усавршавању у области библиотечно-информационе делатности („Службени гласник РС“, број 52/2011 и 78/2021), радници библиотеке перманентно су похађали програме акредитованих курсева за библиотекаре које спроводе Народна библиотека Србије и Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“. Запослени у Библиотеци су у току 2023. године похађали курс COBISS3/Фонд - серијске публикације у Народној библиотеци Србије, акредитовани курс „Ауторски профили за еНауку : отварање, одржавање, повезивање“ који се одржао у Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ у Београду. Такође, активно су укључени у рад Е-науке, Регистар НИО и Регистар истраживача, коју спроводи Министарство науке, технолошког развоја и иновација. Активно су укључени и у рад институционалног репозиторијума SCIDAR, првог репозиторијума ван Београда, чији се подаци редовно аутоматски похрањују у национални

портал еНаука. Запослени су активно обучавани за раду еНауци пре укључивања истраживача на ову платформу јер је Универзитет у Крагујевцу први учествовао у имплементационом процесу овог информационог система који је започео у мају 2023. године.

Запослени су присуствовали су и скуповима: „Дан еНауке“ у Универзитету у Крагујевцу које је организовало Министарство науке, технолошког развоја и иновација, конференцији „COBISS дан“ који је организовао Институт информацијских знаности и Народна библиотека Србије у оквиру које је одржан скуп „Виртуелна библиотека Србије : првих двадесет година“. Учествовали су у активностима Скупштине Подружнице Библиотекарског друштва Србије за Моравички округ који одржан у Горњем Милановцу .

У рад запослених у библиотеци имплементирани су нове интернет апликације „COBISS LIB“ и COBISS CAT“ које представљају нову генерацију програмске опреме која ће наследити COBISS 3 и која укључује функционалности сегмената Фонд, Позајмица, Набавка, Серијске публикације, Електронски извори, Међубиблиотечка позајмица и Исписи.

4.5. Мобилности запослених и студената

У 2023. години остварено је укупно 15 мобилности студената и наставног особља, од чега је 12 у оквиру Еразмус+ програма мобилности и три у оквиру ЦЕПУС мреже.

ЕРАЗМУС+ (ERASMUS+) ПРОГРАМ

Највише је остварено студентских мобилности у оквиру Еразмус+ програма, пет одлазних и четири долазне.

Одлазне студентске мобилности у сврху учења:

1. Тамара Луковић, IV година, ОАС Информационе технологије
 - Период: летњи семестар академске 2022/2023. године
 - Универзитет: Политехнички универзитет у Темишвару, Румунија;
2. Јанко Живаљевић, III година, ОАС Информационе технологије
 - Период: летњи семестар академске 2022/2023. године
 - Универзитет: Универзитет у Бреши, Италија;
3. Викторија Урошевић, II година, ОАС Информационе технологије,
 - Период: летњи семестар академске 2022/2023. године,
 - Универзитет: Универзитет у Бреши, Италија.

Одлазне студентске мобилности у сврху праксе:

1. Биљана Курћубић, IV година, ОАС Информационе технологије,
 - Период: 01.03.2023–20.05.2023.
 - Компанија: EUTECH Engineers, Мадрид, Шпанија;
2. Јован Јовановић, IV година, ОАС Информационе технологије, а
 - Период: 01.04.2023–31.05.2023.
 - Компанија: Vision Factory, Барселони, Шпанија.

Долазне студентске мобилности у сврху учења:

1. Кајетано Мануел Родригез Валдерама
 - Период: летњи семестар академске 2022/2023. године,
 - Долазни универзитет: Универзитет у Хаену, Шпанија;

2. Хоакин Круз Лупиа
 - Период: летњи семестар академске 2022/2023. године,
 - Долазни универзитет: Универзитет у Хаену, Шпанија;
3. Пабло Сегура
 - Период: зимски семестар академске 2023/2024. године,
 - Долазни универзитет: Универзитет у Алмерији, Шпанија;
4. Гонзало Левиа
 - Период: зимски семестар академске 2023/2024. године,
 - Долазни универзитет: Универзитет у Алмерији, Шпанија.

У оквиру Еразмус+ мобилности наставног кадра, наставно особље Факултета техничких наука у Чачку наставило је са успешним реализацијама КА1 програма мобилности и јачањем сарадње са партнерским институцијама. Укупно су остварене три одлазне мобилности, од којих су две мобилности биле „zero-grant“.

Одлазне наставничке мобилности:

1. др Лена Тица, доцент, Катедра за друштвено-хуманистичке науке
 - Период: 22.5.2023–26.5.2023.
 - Универзитет: Универзитет у Салерну, Италија.

Одлазне наставничке мобилности у оквиру Еразмус+ комбиновано интензивног програма (VIP), „zero-grant“ кандидати:

1. др Урош Пешовић, ванредни професор, Катедра за рачунарско и софтверско инжењерство
 - Период: 11.9.2023–15.9.2023.
 - Универзитет: Еразмус+ комбиновано интензивни програм (VIP) „Летња школа отворене науке“ у организацији Универзитета у Марибору, Словенија
2. Слађана Ђурашевић Пешовић, истраживач сарадник
 - Период: 11.9.2023–15.9.2023.
 - Универзитет: Еразмус+ комбиновано интензивни програм (VIP) „Летња школа отворене науке“ у организацији Универзитета у Марибору, Словенија

У 2023. години није било долазних наставничких мобилности у оквиру Еразмус+ програма.

ЦЕПУС (CEEPUS) ПРОГРАМ

У оквиру наставничке мобилности средњеевропског програма универзитетске размене ЦЕПУС (CEEPUS), остварене су укупно три одлазне наставничке мобилности у оквиру мреже “Intelligent Automation for Competitive Advantage (IntACA).”

Одлазне наставничке мобилности:

1. др Ивана Крсмановић, професор струковних студија, Катедра за друштвено-хуманистичке науке
 - Период: 11.9.2023–14.9.2023.
 - Универзитет: Висока школа CAMPUS 02, Грац, Аустрија
2. др Весна Петровић, доцент, Катедра за друштвено-хуманистичке науке
 - Период: 11.9.2023–14.9.2023.

- Универзитет: Висока школа CAMPUS 02, Грац, Аустрија
- 3. др Марко Росић, ванредни професор, Катедра за електроенергетику
- Период: 22.10.2023–29.10.2023.
- Универзитет: Висока школа CAMPUS 02, Грац, Аустрија

4.6. Издавачка делатност

На основу годишњег плана издавачке делатности (према рукописима и рецензијама) објављени су следећи уџбеници и зборници радова скупова одржаних на Факултету:

1. Serbian Journal of Electrical Engineering, vol 20, No. 1, 2, 3, часопис, ФТН Чачак, 2023.
2. Mathematica Moravica – vol 27, No. 1, 2, часопис, ФТН Чачак, 2023.
3. Годишњак Факултета техничких наука у Чачку за школску 2021/2022. годину (одштампани додатни примерци 2023. године)
4. Благојевић М., Веб мајнинг, уџбеник, ФТН Чачак, 2023.
5. Пешовић У., Микроконтролерски системи, уџбеник, ФТН Чачак, 2023.
6. Нешић З., Денић Н., Стојановић Ј., Интелигентни системи за подршку пословању, уџбеник, ФТН Чачак, 2023.
7. Алексић В., Рачунарска графика, уџбеник, ФТН Чачак, 2023.
8. Алексић Б., Развој дигиталних игара, уџбеник, ФТН Чачак, 2023.
9. Луковић М., Збирка решених задатака из физике коришћењем апликација у програмском пакету Mathematica, збирка, ФТН Чачак, 2023.
10. Годишњак Факултета техничких наука у Чачку за школску 2022/2023. годину

5. Финансије, инвестиције и сарадња са привредом

Финансијски извештај Факултета техничких наука у Чачку за 2023. годину

Факултет техничких наука у Чачку се у току 2023. године финансирао из више извора. Највећи део прихода је остварен из буџета Републике Србије, Министарство просвете по основу средстава за плате и по основу материјалних трошкова. Други извор прихода су средства по основу националних пројеката Министарства науке, технолошког развоја и иновација. „Појекта Е! 13301 Life for kids у оквиру Еурека Програма“, „Пројекат 5G GDGE Програм Кина“, „Пројекат Зелени програм“, „Пројекат Развој иновационих инкубатора НИО“, „Пројекат АС-ВС“, „Пројекат DeSKoll“. Поред наведених прихода Факултет је остварио и сопствене приходе, који су највећим делом по основу школарина за самофинансирајуће студенте на свим нивоима студија.

У наставку је дат табеларни преглед остварених прихода у 2023. години (у динарима).

НАЗИВ ПРИХОДА	Износ (динара)	Учешће у структури укупних прихода %
1. ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА	385.421.683	77,30
Министарство просвете		
• Зараде и доприноси	337.013.119	67,59
• Материјални трошкови	7.451.788	1,49
• Докторске студије	905.752	0,18
• Пројекат-Еурека	5.873.629	1,18
• Пројекат-Кина	6.638.000	1,34
• Хонорар МНТ	22.624.493	4,54
• МНТ режија	2.245.624	0,45
• МНТ додатни	2.669.278	0,53
2. СОПСТВЕНИ ПРИХОДИ	113.151.751	22,70
• приход од студената	80.409.770	
○ школарина	52.167.407	10,47
○ остало	28.242.363	5,66
• приход од сарадње са привредом	1.707.695	0,34
• остали приходи	18.881.765	3,79
• рефундација трошкова	1.329.660	0,27
• Фонд за науку	10.822.861	2,17
УКУПНИ ПРИХОДИ	498.573.434	100 %

Р.б.	Конто	ПЛАНИРАНИ ТРОШКОВИ	Расходи у	Остварени расходи за 2023.годину		
			2022.год.	Буџет	Сопствени	Укупно
			Укупно	Остварени	Остварени	Остварени
1	742100	ПРИХОД ОД ПРОДАЈЕ ДОБАРА И УСЛУГА	99.019.650		111.822.091	111.822.091
2	771100	МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ	2.316.724		1.329.660	1.329.660
3	791100	ПРИХОД ИЗ БУѢТА	352.213.555	385.421.683		385.421.683
4	732100	ДОНАЦИЈЕ	0			
		УКУПНИ ПРИХОДИ И ПРИМАЊА	453.549.929	385.421.683	113.151.751	498.573.434
1	410000	РАСХОДИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ	305.913.910	338.480.423	4.344.847	342.825.270
	411000	ПЛАТЕ ДОДАЦИ И НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИХ (ЗАРАДЕ)	263.378.307	293.947.391	3.773.206	297.720.597
	411100	Плате, додаци и накнаде запослених	263.378.307	293.947.391	3.773.206	297.720.597
	412000	СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА	42.535.603	44.533.032	571.641	45.104.673
	412100	Доприноси за пензијско и инвалидско	28.971.619	29.394.739	377.321	29.772.060
	412200	Доприноси за здравствено осигурање	13.563.984	15.138.293	194.320	15.332.613
2	413000	НАКНАДЕ У НАТУРИ	308.474	86.400	279.793	366.193
	413100	Накнаде у природи	308.474	86.400	279.793	366.193
3	414000	СОЦИЈАЛНА ДАВАЊА ЗАПОСЛЕНИМА	5.988.281	0	3.934.421	3.934.421
	414100	Исплата накнада за време одсуствовања с посла на терет фонда	1.118.487			0
	414300	Отпремнине и помоћи	2.573.137		3.597.845	3.597.845
	414400	Помоћ у медицинском лечењу запосленог или чланова уже породице и друге помоћи запосленима	2.296.657		336.576	336.576
4	415000	НАКНАДА ТРОШКОВА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ	7.692.114	386.559	3.231.878	3.618.437
	415100	Накнада трошкова за запослене	7.692.114	386.559	3.231.878	3.618.437
5	416000	НАГРАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА И ОСТАЛИ ПОСЕБНИ РАСХОДИ	498.806	0	1.693.011	1.693.011
	416100	Награде запосленима и остали посебни расходи	498.806	0	1.693.011	1.693.011
6	421000	СТАЛНИ ТРОШКОВИ	17.780.025	7.481.933	11.118.448	18.600.381
	421100	Трошкови платног промета и банкарских услуга	398.887	357.767	175.305	533.072
	421200	Енергетске услуге	8.211.905	5.468.315	3.935.653	9.403.968
	421300	Комуналне услуге	1.302.390	1.108.039	199.635	1.307.674
	421400	Услуге комуникација	2.017.560	363.081	312.342	675.423
	421500	Трошкови осигурања	0			
	421600	Закуп имовине и опреме	304.529		251.305	251.305
	421900	Остали трошкови	5.544.754	184.731	6.244.208	6.428.939
7	422000	ТРОШКОВИ ПУТОВАЊА	5.338.269	2.618.703	6.687.655	9.306.358
	422100	Трошкови службеног пута у земљи	1.555.587	779.050	785.036	1.564.086
	422200	Трошкови службених путовања у иностранству	1.595.352	1.839.653	2.478.103	4.317.756

	422300 Трошкови путовања у оквиру редовног рада	843.892		1.163.653	1.163.653
	422400 Трошкови путовања студената	1.156.500		1.153.019	1.153.019
	422900 Остали трошкови транспорта	186.938		1.107.844	1.107.844
8	423000 УСЛУГЕ ПО УГОВОРУ	50.357.533	29.039.385	19.323.147	48.362.532
	423100 Административне услуге	42.500.316	27.881.825	11.788.862	39.670.687
	423200 Компјутерске услуге	2.319.816	564.925	306.743	871.668
	423300 Услуге образовања и усавршавања запослених	751.825	308.305	1.093.041	1.401.346
	423400 Услуге информисања	1.450.634	284.330	1.999.357	2.283.687
	423500 Стручне услуге	867.100		918.400	918.400
	423600 Услуге за домаћинство и угоститељство	894.841		1.560.956	1.560.956
	423700 Репрезентација	775.541		1.156.428	1.156.428
	423900 Остале опште услуге	797.460		499.360	499.360
9	424000 СПЕЦИЈАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ	1.695.673	323.662	7.256.690	7.580.352
	424200 Услуге образовања културе и спорта	0		940.703	940.703
	424300 Лабораторијске услуге	0	36.000	8.547	44.547
	424600 Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге	1.136.672	245.000	5.932.840	6.177.840
	424900 Остале специјализоване услуге	559.001	42.662	374.600	417.262
10	425000 ТЕКУЋЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊЕ	5.117.920	383.746	4.768.899	5.152.645
	425100 Текуће поправке и одржавање зграда и објеката	3.511.620	33.196	3.091.108	3.124.304
	425200 Текуће поправке и одржавање опреме	1.606.300	350.550	1.677.791	2.028.341
11	426000 МАТЕРИЈАЛ	5.336.670	1.578.872	3.181.876	4.760.748
	426100 Административни материјал	1.200.350	267.931	524.653	792.584
	426300 Материјал за образовање и усавршавање запослених	561.670	210.843	630.842	841.685
	426400 Материјал за саобраћај	94.000		242.213	242.213
	426500 Материјал за очување животне средине и науку	790.276	165.997		165.997
	426600 Материјал за образовање културу и спорт	486.664	479.892		479.892
	426700 Лабораторијски материјал	390.410	127.998	240.909	368.907
	426800 Материјал за одржавање хигијене	422.834	252.995	244.716	497.711
	426900 Материјал за посебне намене	1.390.466	73.216	1.298.543	1.371.759
12	483000 НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ПЕНАЛИ ПО РЕШЕЊУ СУДОВА	0	0	0	0
	483100 Новчане казне и пенали по решењу судова	0	0	0	0
13	485000 НАКНАДЕ	15266641	0	0	0
	485100 Остале накнаде	15266641	0	0	0
14	511000 ЗГРАДЕ И ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ	7.241.832	0	6.950.938	6.950.938
	511300 Капитално одржавање зграда и објеката	7.241.832	0	6.950.938	6.950.938
15	512000 МАШИНЕ И ОПРЕМА	8.726.108	4.948.545	4.609.307	9.557.852
	512100 Опрема за саобраћај	2.323.235			0
	512200 Административна опрема	5.209.561	3.104.876	4.196.506	7.301.382
	512400 Опрема за заштиту животне средине				

	<i>512500 Лабораторијска опрема</i>	<i>1.046.181</i>	<i>624.266</i>	<i>412.801</i>	<i>1.037.067</i>
	<i>512600 Опрема за образовање, културу и спорт</i>	<i>147.131</i>	<i>1.219.403</i>		<i>1.219.403</i>
16	<i>513000 ОСТАЛЕ НЕКРЕТНИНЕ И ОПРЕМА</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	<i>513100 Остале некретнине и опрема</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
17	<i>515000 НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА</i>	<i>387.718</i>	<i>0</i>	<i>774.759</i>	<i>774.759</i>
	<i>515100 Нематеријална имовина</i>	<i>387.718</i>		<i>774.759</i>	<i>774.759</i>
	<i>СУМА КЛАСА 4</i>	<i>421.294.316</i>	<i>380.379.683</i>	<i>65.820.665</i>	<i>446.200.348</i>
	<i>СУМА КЛАСА 5</i>	<i>16.355.658</i>	<i>4.948.545</i>	<i>12.335.004</i>	<i>17.283.549</i>
	<i>УКУПНО:</i>	<i>437.649.974</i>	<i>385.328.228</i>	<i>78.155.669</i>	<i>463.483.897</i>

Укупни расходи факултета у 2023. години су износили 464.427.824 динара, од тога трошкови из групе текући расходи и издаци за нефинансијску имовину 463.483.897 и трошак пореза на добит умањен са капитала у износу 943.927 динара. У структури трошкова Факултета доминирају трошкови за плате запослених 342.825.270 стални трошкови факултета (енергетске, комуналне и услуге комуникација) у износу од 18.600.381 динара, услуге по уговору (административне, компјутерске, образовање и усавршавање, информисање, стручне и остале опште услуге) у износу од 48.362.532 динара. Факултет је у 2023. години уложио средства у капитално одржавање зграде у вредности од 6.950.938 динара. Побољшана је информатичка и образовно-технолошка опремљеност свих учионица. За набавку нових рачунара издвојено је 5.710.571 динара.

Факултет је из сопствених прихода, редовно исплаћивао путне трошкове запослених као и отпремнине за одлазак у пензију, обезбеђени су услови за развој студентског активизма, мобилност судената и одлазак на стручне скупове.

Факултет је током 2023. године остварио вишак прихода над расходима у износу од 35.089.537 динара. Потраживање од купци са 31.12.2023. године 1.742.295 динара, доспеле обавезе које имамо према добављачима са 31.12.2023. године а које нису измирене јер нису евидентирани на СЕФ-у износе 2.547.131,42 динара.

Приходи у 2023. години у односу на 2022. годину већи су за 9%, расходи за 6% већи у односу на 2022. годину, реализација Финансијског плана је 85%.

Сарадња са привредом

Сарадња са привредом на Факултету се у 2023. години обављала кроз различите облике сарадње. Факултет је у 2023. години проширио број партнерских институција потписавши Уговоре о пословно техничкој сарадњи са 11 нових привредних субјеката.

Сарадња са компанијама се одвијала у правцу унапређења наставних и истраживачких активности. Представници Факултета техничких наука у Чачку су посетили компанију Stax Technologies из Чачка у оквиру које се разматрало увођење дуалног модела студија у високом образовању на постојећим инжењерским студијским програмима основних академских студија. Организоване су промоције стипендија, праксе и могућности запошљавања за студенте. Програме стручних пракси и могућности запослења студентима су представили компаније Inery Blockchain, са седиштем у Сингапуру и канцеларијом у Чачку, Inmold Plast из Пожеге као и AVNET и Brezna.

Вишемесечну едукацију кроз програма стручног усавршавања из иновативних области информационих технологија под називом „Level up“ у организацији компанија и AVNET и Brezna прошло је више destined студената Факултета од којих је најбољих дванаест добило посао у новоотвореној канцеларији компаније BREZNA у Чачку.

Традиционални "Сајам запошљавања и пракси" на Факултету техничких наука у Чачку одржан је и ове године. На овом сајму, реномиране компаније из земље и

иностранства представиле су се студентима Факултета и том приликом их информисале о могућностима запослења и реализацији стручне праксе.

Дугогодишња успешна сарадња између Факултета техничких наука у Чачку и компаније Huawei настављена је и током ове школске године. Компанија Huawei Technologies је, кроз програм ICT Academy, донирала 20000 долара за стипендирање најбољих студената, чија ће се реализација обавити у наредној години, а компанија AVNET донирала је савремену рачунарску опрему.

У сарадњи са Регионалном привредном комором Моравичког и Рашког округа на Факултету је одржана презентација Асоцијације за беспилотне системе у привреди када су представници компаније KOPTER PRO и AGRODRON присутним студентима и компанијама из Централне и Западне Србије представили беспилотне летелице, специјализоване инструменте, као и студије случаја иновативних примена дрона у различитим областима привреде.

Успостављена је сарадња са кинеско-европском организацијом за културну размену и сарадњу „Пут свиле“ ради унапређивања сарадње са кинеским Универзитетима, остваривања веће мобилности наставника, сарадника и студента као и учешћа на конференцијама и пројектима.

Факултету је крајем године оформио Иновациони инкубатор, чије је финансирање одобрено на основу јавног позива Министарства науке, технолошког развоја и иновација у оквиру Програма формирања и развоја иновационих инкубатора у оквиру научно-истраживачких организација у Србији. Партнер на овом пројекту је Научно технолошки парк у Чачку. Факултет ће у току 2024. године реализовати активности оснивања и развоја иновационог инкубатора чији је основни циљ промовисање и оснаживање стартап културе и иновација међу студентима, наставницима и истраживачима Факултета и формирање стартап тимова. Очекује се да ће се Факултет на крају пројекта уписати у Регистар субјеката националног иновационог система Србије.

Ове године основан је Алумни клуб Факултет техничких наука у Чачку са циљем да одржи комуникацију са бившим дипломираним студентима а који почињу или су већ почели пословну каријеру. Путем Алумни клуба успоставља се трајна веза са дипломираним студентима који се на тај начин активно информишу о актуелним плановима и програмима образовања Факултета. Такође, свима, као представницима привредних субјеката у којима раде, се пружа могућност да учествују у развоју Факултета са својим предлозима и идејама.

Факултет је реализовао специјализоване услуге, вештачења, испитивања и мерења према захтевима различитих привредних субјеката, а обављени су и бројни састанци са привредним субјектима у циљу проширивања постојеће али и дефинисања нових облика сарадње. Студенти Факултета техничких наука у Чачку су и ове године обавили неколико стручних посета различитим привредним субјектима у окружењу.

6. Стратегија обезбеђења квалитета

Комисија за обезбеђење квалитета Факултета техничких наука у Чачку (у даљем тексту Комисија), формирана одлуком Наставно-научног већа бр. 012-67-1057/7 од 25.05.2022. године, у периоду од свог конституисања до 31.12.2022. године радила је у следећем саставу:

- др Весна Ружичић, доцент, Катедра за информационе технологије, председник Комисије,
- др Биљана Ђорић, доцент, Катедра за друштвено-хуманистичке науке,
- мр Марија Николић, предавач, Катедра за информационе технологије,
- Марко Шућуровић, асистент, Катедра за електроенергетику,
- Тања Бошковић, секретар Факултета,
- Марина Смиљанић, Студентска служба,
- Урош Глишић, студент ОАС Електротехничко и рачунарско инжењерство,
- Тијана Пољчић, студент ОАС Информационе технологије,
- Марко Павловић, студент ОАС Информационе технологије.

Одлуком Наставно-научног већа бр. 012-86-237/16 од 22.02.2023. године усвојена је измена чланова Комисије за обезбеђење квалитета (представника Студентског парламента). Према овој одлуци, уместо три представника Студентског парламента Уроша Глишића, Тијане Пољчић и Марка Павловића, именовани су нови чланови представници Студентског парламента: Милена Николић (ОАС Инжењерски менаџмент), Филип Лазичић (ОАС Електроенергетика) и Марко Митровић (ОСС Производни и еколошки менаџмент).

У складу са Стратегијом обезбеђења квалитета Факултета, као и Акционим планом за спровођење Стратегије у току 2023. године Комисија за обезбеђење квалитета разматрала је питања из својих надлежности од значаја за организацију, координацију и спровођење поступака вредновања и развијања унутрашњих механизма обезбеђивања, унапређења и промовисања квалитета наставног процеса.

У току 2023. године Комисија је разматрала питања из своје надлежности од значаја за унапређење и развој квалитета студијских програма, наставе и услова рада. Посебно су разматрани предлози корективних мера и активности за унапређење квалитета датих у Извештају о самовредновању из 2022. године. На основу анализе и евалуације активности у оквиру стандарда за самовредновање на Факултету, Комисија је дала предлог мера за отклањање уочених слабости у оквиру испуњености стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа.

Анализирана је пролазност студената на испитима, ефикасност студирања и стопа успешности за студенте који су дипломирали у претходној школској години, а завршили студије у року предвиђеном за трајање студијског програма студената. У сарадњи са Комисијом за самовредновање реализоване су активности иновирања студентске анкете о квалитету наставног процеса на Факултету, у складу са препорукама Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу. Настављено је са активностима сарадње са послодавцима и свршеним студентима у циљу добијања повратних информација о квалитету студијских програма и компетенција које су стекли дипломирани студенти завршетком студија (примена стечених знања у пракси). Добијене повратне информације биће уграђене у иновирание и нове студијске програме.

У процесу акредитације, Комисија за обезбеђење квалитета је координирала са Националним акредитационим телом (НАТ) Републике Србије и активно учествовала у активностима припреме и достављања документације, усаглашавању и анализи електронског

обрасца НАТ-а, припреми допунске документације, организацији посета рецензентских комисија Факултету и анализи финалних рецензентских извештаја.

У току 2023. године Комисија је активно учествовала и координирала радом тимова ангажованих на активностима поновне акредитације студијских програма основних и мастер струковних програма и основних академских студија. Редовни циклус поновне акредитације 7 студијских програма започео је почетком 2023. године припремом и усвајањем Извештаја о самовредновању студијских програма и курикулума. Поступак акредитације је реализован у складу са захтевима дефинисаним од стране НАТ-а Републике Србије. Именоване рецензентске комисије су сагледале и оцениле достављену документацију, као и постојеће услове за рад приликом посете Факултету. У октобру 2023. године Факултет је посетило 7 рецензентских комисија и то:

- 9. октобра 2023. године у посети су биле рецензентске комисије поводом акредитације студијских програма основних струковних студија (ОСС) Производни менаџмент, ОСС Електротехника и рачунарство и мастер струковних студија (МСС) Електротехника и рачунарство,

- 18. октобра 2023. године у посети су биле рецензентске комисије поводом акредитације студијских програма основних академских студија (ОАС) Информационе технологије на српском и енглеском језику, ОСС Информационе технологије, ОСС Машинско инжењерство и МСС Машинско инжењерство.

Установа је до 31. децембра 2023. године добила позитивне финалне извештаје рецензентских комисија за студијске програме: ОАС Информационе технологије на српском и енглеском језику, ОСС Информационе технологије, ОСС Производни менаџмент, ОСС Електротехника и рачунарство и МСС Електротехника и рачунарство.

У току 2023. године на Факултету су извршене мање измене 16 студијских програма због усклађивања са организацијом рада на Факултету.

Комисија је у 2023. години наставила сарадњу са Студентским парламентом Факултета кроз реализацију низа заједничких активности које су утицале на повећање заинтересованости и мотивисаности студената за активним учешћем у систему обезбеђења квалитета.

Факултет техничких наука је чврсто опредељен да непрекидно и систематски ради на унапређењу квалитета у високом образовању, у свим областима своје делатности. Факултет перманентно предузима потребне активности које се односе на спровођење препорука Комисије за акредитацију и проверу квалитета (КАПК) у високом образовању, датих у одлукама за акредитацију установе односно студијских програма.

У свом раду Комисија је имала подршку руководства Факултета, шефова катедри, руководилаца студијских програма и руководилаца стручних служби.

7. Активности студената

У оквиру рада Студентског парламента током 2023. године спроведене су следеће активности:

1. Мушки део Студентског парламента је за 8. март колегиницама, професоркама као и осталим дамама које су се нашле у близини Факултета поклањао пригодне поклоне.
2. У априлу је на Факултету техничких наука у Чачку, одржан „Регионални сајам запошљавања и пракси“. Циљ ове акције је да студенте приближи компанијама из Чачка и региона, како би се информисали о могућностима стицања праксе или запошљења након завршетка студија. Ове године је на Сајму учествовало 12 компанија које су имали своје штандове у холу Факултета, а неке од компанија су одржале предавање како би студентима представили начин пословања. Догађај је посетило преко 300 студената, а поред студената нашег Факултета, сајам су посетиле и колеге са других факултета.
3. Средином априла изабрано је ново руководство Студентског парламента Факултета техничких наука у Чачку.
4. На Купу ректора одржаном 23. априла у Ужицу, дванаест факултета са Универзитета у Крагујевцу надметало се у различитим спортским активностима. Студенти нашег Факултета остварили су одличне резултате: прво место у мушком рукомету, друго место у мушкој кошарци, треће место у мушкој одбојци, друго место у мушком шаху и треће место у женском стрељаштву.
5. У периоду од 8. до 12. маја одржана је Хуманитарна Универзитетска недеља спорта („ХУНС“). Приликом пријаве за учешће на разне спортске активности прикупљено је 150.000 динара за хуманитарне сврхе. Осим студената нашег Факултета ХУНС су подржале колеге са осталих Факултета Универзитета у Крагујевцу.
6. Студенски парламент је учествовао на догађају „Економијада и менаџеријада“ који се одржао у Требињу од 15. до 19. маја. Студенти су представили Факултет на разним спортским и научним такмичењима где су остварени сјајни резултати.
7. Два пута годишње, у сарадњи са Црвеним крстом и Заводом за трансфузију крви спроведене су акције добровољног давања крви. Студенти су показали велико интересовање и овим путем по акцији је било 70 донора.
8. На почетку акедемске године Студенски парламент је расписао конкурс за Студенте менторе. Циљ пројекта је помоћи студентима прве године да се лакше прилагоде студијама. Пројекат је рађен за све смерове основних академских и струковних студија и тако је сваки смер добио ментора.
9. Студенски парламент у сарадњи са Факултетом техничких наука у Чачку успео је да своје спортисте одведе на прво интернационално такмичење „Еурокаталонија“ које је одржано у Шпанији, у Љорет де Мару од 18. до 21. октобра. Наши студенти су се такмичили у три дисциплине и остварили резултате: кошарка - прво место, фудбал - друго место и фудбал - треће место.
10. Половином октобра одржана је већ традиционална Конференција студената Универзитета у Крагујевцу на Златибору. Око 60 студената са нашег Факултета имало је прилику да слуша разна предавања и да се упознају и друже са колегама са Универзитета.
11. У знак сећања на настрадалог студента традиционално је одржан је меморијални турнир у малом фудбалу и баскету 3x3 под називом „Александар Аврамовић“. Новац сакуљен од котизација Студенски парламент је донирао хуманитарној организацији Срби за Србе.

12. У новембру ове године Студенски парламент је расписао конкурс за пријем нових чланова.
13. Година је завршена хуманитарном акцијом „Студенти за децу Космета” чији је идејни творац Студентска конференција Универзитета Србије. У акцији су прикупљена средства помоћу којих су направљено око 400 пакетића које су донирали Црвеном крсту, деци из школе „1. новембар” и деци Космета.

8. Активности Тима за каријерно вођење

Одлуком Декана од 14. марта 2023. године именован је Тим за каријерно вођење и саветовање студната Факултета техничких наука у Чачку. Тим је основан са задатком да, у сарадњи са Центром за развој каријере и саветовање студената Универзитета у Крагујевцу и у складу са стандардима каријерног вођења и саветовања, пружа подршку, подстиче и прати каријерни развој студената Факултета. За чланове тима именовани су: др Драгана Бјекић, редовни професор, др Милица Стојковић, доцент, др Ивана Крсмановић, професор струковних студија, др Драган Ћетеновић, доцент, Гордана Рендулић Давидовић, асистент, Бранкица Шутић Милићевић, асистент, Катарина Митровић, асистент, Милена Недић, студент, Жељко Миловановић, студент, и др Неда Николић, ванредни професор као руководиолац Тима.

Активности Тима у априлу биле су усмерене на позив студентима ФТН-а за учешће на обукама које организује Центар за развој каријере Универзитета у Крагујевцу „Априлске радионице“ где су се обрађивале теме корисне за управљање каријером.

У току маја 2023. године, Тим је одржао групно предавање за студенте СП ОСС Одевно инжењерство и дизајн на тему „Припрема кандидата за интервју за посао“ а у току године континуирано су се одржавали индивидуални разговори са студентима ради њихове професионалне оријетације, каријерног вођења и психофизијалне подршке (према интересовању самих студената).

У току 2023. године Тим је припремио евалуативно анкетирање студената СП ОСС Одевно инжењерство и дизајн, учествовао у спровођењу анкетирања и припреми оперативног извештаја о реализацији СП по дуалном моделу образовања. Такође, формирана је е-адреса Тима: tim.karijera@ftn.kg.ac.rs.

Са почетком нове академске године Тим је организовао „Центар добродошлице бруцошима“ где је бруцоше упознао са зградом Факултета и радом служби (студентске службе, деканата, библиотеке, лабораторија, студентског парламента) представио сервисе за подршку студентима (психолошку и саветодавну подршку, подршку у професионалном развоју, студентску организацију као подршку као и подршку за мобилност – семестар на универзитету у иностранству). Тим је организовао обилазак града Чачка за студенте из других места, као и учешће у раду хуманитарних организација (Црвени крст).

Тим је обезбедио учешће студената на научним конференцијама и стручним семинарима, па су у току децембра чланови Тима и заинтересовани студенти ФТН-а, уз подршку Факултета и Удружења за управљање ризицима, учествовали на Другом националном семинару из области управљања ризицима у ванредним ситуацијама који је реализован у просторијама Енергопројекта на Новом Београду, и тиме обогатили своје искуство новим знањем и вештинама.

8. Родна равноправност

У складу са планом за остваривање родне равноправности који је од кључне важности за успостављање родне равноправности факултет је постигао уравнотеженост оба пола, 56,77% жене а 43,23 % мушкарци.

У току 2023.године Факултет је водио рачуна о адекватној заступљености оба пола у органима управљања, пословођења, стручним органима, научно-истраживачком раду, студентским организацијама и др.

ДЕКАН
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА
Проф. др Данијела Милошевић, дипл. инж. инф.



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
Број: 012-334/8
27.02.2024. године
Ч А Ч А К

На основу члана 63. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, број 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18, 67/19, 6/20 - др. закон, 11/21 – аутентично тумачење, 67/21, 67/21-др. закон и 76/23) и члана 54. Статута Факултета техничких наука (пречишћен текст бр. 012-1935 од 19.10.2022. године) на предлог Наставно-научног већа, бр. 012-108-303/7 од 21.02.2024. године, Савет Факултета на седници одржаној 27. фебруара 2024. године, донело је следећу

О Д Л У К У

о усвајању Извештаја о раду Факултета техничких наука за 2023. годину

Усваја се Извештај о раду Факултета техничких наука у Чачку за 2023. годину, као у предложеном тексту, који чини саставни део ове Одлуке.



**ПРЕДСЕДНИК
САВЕТА ФАКУЛТЕТА**

Др. Иван Милићевић, ред. проф.

Доставити:

- уз Извештај о раду Факултета и
- архиви Савета.