

С А О П Ш Т Е Њ Е

**поводом Дана Машинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву
8. јун 2020.**

Поштоване колегинице и колеге, драги пријатељи Машинског факултета, даме и господо,

Машински факултет Универзитета у Источном Сарајеву ове године обиљежава 26 година успјешног рада и 61 годину традиције високошколског образовања у подручју машинске струке. Наиме, 8. јуна 1994. године одлуком Народне скупштине Републике Српске Машински факултет је уписан у Регистар Основног суда у Српском, а сада у Источном Сарајеву. Познато је да је Факултет почео са радом у Вогошћи, затим је један краћи период био измјештен на Пале, а касније је сједиште премјештено у Лукавицу, Општина Источно Ново Сарајево.

Обиљежавање овогодишњег Дана факултета је прилагођено тренутној епидемиолошкој ситуацији и биће скромније него претходних година, уз придржавање свих мјера које су прописале надлежне институције Републике Српске. Додјела диплома свршеним студентима и признања заслужним појединцима ће бити организована накнадно. Управо из наведених разлога желимо да, у најкраћим цртама, презентујемо академској и широј јавности најзначајније резултате у једногодишњем раду Факултета.

Прошла година, односно период између два Дана факултета, може се сматрати још једном успјешном годином у раду и пословању Факултета. У протеклом периоду посебни напори су били усмјерени на набавку опреме за почетак рада Центра за термоенергетику и процесно машинство, али и на повећање истраживачких и едукативних ресурса у другим научно-образовним подручјима, те побољшање квалитета студирања и угодности боравка студената.

Настава се одвијала према модернизованом наставном програму, чије су најзначајније промјене дошле до изражаја у школској 2019/20. години, посебно узимајући у обзир чињеницу да је студентска пракса постала обавезан дио наставног процеса.

Захваљујем се свим наставницима и сарадницима за посвећеност и изузетан напор који су уложили у циљу одржавања високог квалитета наставног процеса, посебно у периоду март-јун 2020. године, када је, због познатих околности, настава извођена на даљину. Посебну захвалност заслужују студенти. Они су у условима отежаног извођења наставе испољили велику зрелост, заинтересованост и разумијевање, те својим сугестијама и приједлозима помогли у изналажењу оптималних рјешења за специфичне облике преноса знања на даљину.

Са аспекта међународне сарадње протекли период је обиљежен посјетом и предавањима еминентних професора са Техничког универзитета Бауман из Москве, затим посјетама представника мултинационалних компанија из земаља Европске уније, интензивном сарадњом наставника и сарадника у

оквиру CEEPUS размјене, те успјешним завршетком ERASMUS+ пројекта, који је омогућио да студенти, за своја знања из предузетничких компетенција стицана на Универзитету Дуизбург-Есен, добију међународно признате сертификате.

Резултати научно-истраживачког рада у протеклој години су такође, веома запажени. Наиме, у претходном периоду, наши наставници и сарадници су објавили већи број научних радова и имали запажена учешћа на међународним конференцијама и конгресима. Међутим, посебно радује чињеница да је један дио њихових научних достигнућа публикован у престижним научним часописима. Такође, у протеклој години публиковани су нови универзитетски уџбеници, који ће свакако допринијети повећању квалитета наставног процеса и бити студентима од велике користи. У овом тренутку свакако треба истаћи вишегодишњи и предан рад наших наставника који је, кроз додјелу специјалних признања, препознат од међународних научно-истраживачких и стручних организација.

Промоција и видљивост Машинског факултета у медијском простору су достигле значајан ниво. Активности су се првенствено односиле на повећање информисаности у смислу презентације студијских програма, као и едукативних и научно-истраживачких капацитета Факултета. Информације су пласиране преко званичних канала комуникације, друштвених мрежа, те телевизијских и радио програма. Значајан дио промотивних активности односи се и на директне контакте, који су остварени кроз посјете средњошколским установама и релевантним привредним субјектима. У оквиру ових активности штампано је и ново издање Информатора, које је доминантно намјењено будућим студентима.

Наши студенти су и ове године остварили значајне резултате који су допринијели повећању угледа Факултета у националном и међународном простору високог образовања. У том погледу свакако треба издвојити успјешно учешће на 9. Међународној научној конференцији - IRMES 2019 и учешће на 9. фестивалу науке који је организован под покровитељством Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске. Хуманитарни карактер дјеловања, укључујући и аспект друштвене одговорности наших студената најбоље се може препознати кроз њихов одзив при добровољном даривању крви и учешћу у радној акцији, која је имала за циљ подизање свијести о важности природних ресурса и заштити животне средине.

Са изузетним задовољством истичем да Факултет наставља успјешну сарадњу са Универзитетом, ресорним министарством, другим техничким факултетима, привредним субјектима и локалном заједницом. Посебно смо поносни на чињеницу да смо у времену глобалне пандемије произвели и донаирали већи број заштитних визира јавним здравственим установама у Републици Српској и изражавам велико задовољство јер су, поред наставног особља, у тој акцији наши студенти имали значајну улогу.

У времену обиљежавања Дана факултета важно је истаћи да су инжењери техничких дисциплина, а посебно машинске струке у прошлости небројено пута били главна покретачка снага свеопштег друштвеног прогреса, што се неминовно одражавало на побољшање животног стандарда цјелокупног становништва и доприносило угледу државе у регионалним, па и свјетским размјерама. Због тога улога образовања машинских инжењера има широке универзалне вриједности.

Водећи се наведеним начелима у претходних 25 година на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву укупно је дипломирало 311 студената, а други циклус студија завршила су 33 студената. Докторске дисертације одбранило је укупно 16 кандидата. У претходној години, дакле у периоду јун 2019 – јун 2020. године на Факултету је одбрањена 1 докторска дисертација, 1 студент је стекао звање мастера машинства, а 14 студената је стекло звање дипломирани инжењер машинства.

ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ПЕРИОДУ ЈУН 2019 - ЈУН 2020

Дипломирани инжењери машинства:



Марјановић (Синиша) Ђорђе, дипл. инж. машинства

Усмјерење: Производно машинство
Предмет: Обрада деформисањем
Тема: Конструкција прогресивног и трансфер алата за израду зидног носача
Ментор: проф. др Милија Краишник



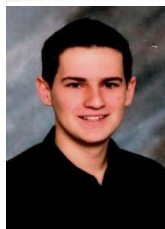
Ковачевић (Јован) Љиљана, дипл. инж. машинства

Предмет: Управљање квалитетом
Тема: Контрола квалитета котловских цијеви Рудника и темоелектране Гацко
Ментор: проф. др Славиша Мољевић



Голијанин (Перо) Милан, дипл. инж. машинства

Предмет: Хидраулика и пнеуматика
Тема: Анализа система високог притиска код машина за резањем воденим млазом
Ментор: доц. др Горан Орашанин



Перић (Миладин) Спасоје, дипл. инж. машинства

Усмјерење: Термоенергетика и процесно машинство
Предмет: Увод у енергетику и процесну технику
Тема: Праћење и контрола компоненти система за припрему угљене прашине
Ментор: проф. др Стојан Симић



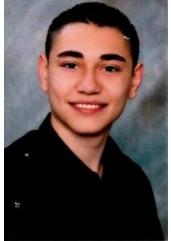
Мучибабић (Ћетко) Миладин, дипл. инж. машинства

Предмет: Технологија рециклаже
Тема: Управљање електрофилтерским пепелом у Руднику и темоелектрани Гацко
Ментор: проф. др Стојан Симић



Пошковић (Енвер) Зерина, дипл. инж. машинства

Усмјерење: Термоенергетика и процесно машинство
Предмет: Технологија рециклаже
Тема: Анализа одлагања чврстог комуналног отпада у општини Центар у Сарајеву и могућности искоришћења у енергетске сврхе
Ментор: проф. др Стојан Симић



Манојловић (Славиша) Ђорђе, дипл. инж. машинства

Усмјерење: Термоенергетика и процесно машинство
Предмет: Гријање и вентилација
Тема: Прорачун даљинског гријања на примјеру општине Угљевик
Ментор: доц. др Срђан Васковић



Рашевић (Јово) Вања, дипл. инж. машинства

Усмјерење: Термоенергетика и процесно машинство
Предмет: Обновљиви извори енергије и околина
Тема: Могућности примјене геотермалне енергије у Републици Српској
Ментор: проф. др Душан Голубовић



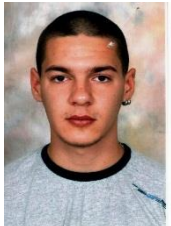
Мутлак (Миленко) Свето, дипл. инж. машинства

Предмет: Техника мјерења
Тема: Мјерење храпавости и зазора на сегментима лежаја Капланове турбине у ЗП „Хидроелектране на Дрини“ А.Д.Вишеград
Ментор: проф. др Славиша Мољевић



Милић (Цвијетин) Јован, дипл. инж. машинства

Усмјерење: Термоенергетика и процесно машинство
Предмет: Цијевни водови
Тема: Одређивање ограничених мјерних области водоводног система у сврху контроле губитака воде
Ментор: доц. др Горан Орашанин



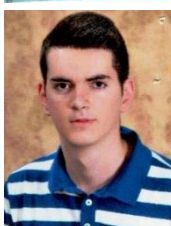
Радишић (Миладин) Мирослав, дипл. инж. машинства

Усмјерење: Производно машинство
Предмет: Пројектовање производних система
Тема: Примјена и предности СМЕД система за рационализацију производње
Ментор: проф. др Славиша Мољевић



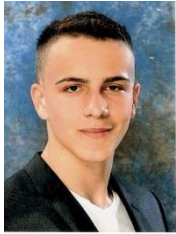
Лукета (Предраг) Александар, дипл. инж. машинства

Усмјерење: Термоенергетика и процесно машинство
Предмет: Техника климатизације
Тема: Пројектовање термотехничких инсталација при коришћењу обновљивих извора енергије
Ментор: доц. др Срђан Васковић



Карадеглија (Дарко) Петар, дипл. инж. машинства

Усмјерење: Производно машинство
Предмет: Компјутерско управљање машинама алаткама
Тема: Програмирање НУ обрадног центра са FANUC управљачким системом
Ментор: доц. др Александар Кошарац



Обрадовић (Станоје) Чедомир, дипл. инж. машинства

Усмјерење: Производно машинство

Предмет: Обрада резањем

Тема: Анализа утицаја режима резања на површинску хрпавост при обради глодањем легуре алуминијума А1 7075

Ментор: доц. др Александар Кошарац

Дипломирани Мастерс машинства:



Шикуљак (Драгољуб) Лана, дипл. мастер машинства

Смјер: Производно машинство

Предмет: Машине алатке нове генерације

Тема: Дефинисање карте стабилности при обради глодањем

Ментор: доц. др Александар Кошарац

Драги наши свршени студенти са оба циклуса студија, најискреније Вам се захваљујемо на указаном повјерењу да своја знања стичете на Машинском факултету Источно Сарајево. Надамо се да смо сви ми, наставници и сарадници успјели оправдати ваша очекивања, а да су административне и техничке службе Факултета учиниле ваш боравак пријатним и угодним у смислу обављања свакодневних активности, које нису директно везане за наставни процес. Такође се искрено надамо да ћете, уколико већ нисте, убрзо пронаћи посао за који сте се школовали. С обзиром на остварене резултате у току студирања, сигурни смо да ћете се са лакоћом носити са свим искушењима и изазовима машинске струке. Машински факултет Источно Сарајево за вас остаје увијек отворен, јер ћете Ви заувјек бити дио нас.

Поводом Дана факултета Наставно-научно вијеће Машинског факултета је додјелило

ЗАХВАЛНИЦЕ НАЈУСПЈЕШНИЈИМ СТУДЕНТИМА

за резултате постигнуте у току студирања

Најуспјешнији студенти су:

- Горица Гузина, студент четврте године
- Зоран Јањић, студент треће године
- Дејан Тошић, студент друге године
- Никола Милошевић, студент прве године

Овом приликом колектив Машинског факултета упућује искрене честитке најбољим студентима са жељом да и у будућности постижу још боље резултате у свом раду.

Поводом Дана факултета Наставно-научно вијеће Машинског факултета је додјелило

ЗАХВАЛНИЦЕ НАСТАВНИЦИМА, САРАДНИЦИМА И АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

За 20 година успјешног рада на Машинском факултету :

- Проф. др Милија Краишник

За 10 година успјешног рада на Машинском факултету:

- Доц. др Дејан Јеремић
- Мр Давор Милић

За успјешан дугогодишњи рад на Машинском факултету, а поводом одласка у пензију:

- Душанка Петковић, библиотекар

Најбољи истраживач:

- Доц. др Горан Орашанин

Најбољи млади истраживач

- Алексија Ђурић, ма, виши асистент

*Поштоване колегинице и колеге,
захваљујемо вам се на изузетном доприносу и преданости у раду у протеклом периоду.*

Опширнији преглед остварених резултата у протеклом једногодишњем раду Факултета налази се у публикацији “Машински факултет Источно Сарајево 2020”, која се може преузети са линка:

http://www.maf.ues.rs.ba/PDF_za_sajt/danfakulteta20/Publikacija%20MFIS%202020.pdf

На крају, драги пријатељи, свакако да нам недостајете на данашњем обиљежавању Дана Машинског факултета, али сам сигуран да се ћемо се поново окупити сљедеће године.

С поштовањем,

Декан

Проф. др Милија Краишник

Источно Сарајево, 8.6.2020. године