



**Fakulteta za  
industrijski inženiring**  
Faculty of Industrial Engineering

### Spoštovani študenti in člani Akademskega zbora!

»Če narediš kaj precej dobrega, moraš poskusiti narediti kaj še bolj čudovitega, namesto da predolgo vztrajaš pri prvem.«

Steve Jobs

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto deluje v ekonomsko zelo uspešni regiji, kjer je industrija zelo močna in ustvarja enega največjih izvoznih presežkov Slovenije. Tukaj se manifestirata znanje in razvoj inženiringa, katerega pomemben del je tudi naša fakulteta. S svojim delom in odnosom do raziskovanja, promoviranja zadnjih tehnoloških novosti ter uresničevanjem zastavljenih pedagoških in raziskovalnih ciljev se lahko uvrščamo v vrh promocije industrijskega inženiringa.

Študijsko leto 2019/20 smo začeli z novim zagonom, novimi idejami in nekaterimi novimi pričakovanji, v želji, da se kot predavatelji in raziskovalci še izboljšujemo in našim študentom posredujemo najnovejše znanje, obenem pa tudi od njih pričakujemo proaktiven študijski pristop. Tako smo naredili korak naprej pri študiju na daljavo in začeli delovati bolj interaktivno, kar se že odraža na zadovoljstvu študentov, po drugi strani se pa povečujejo tudi njihova pričakovanja. Ta izziv bo postala naša prednostna naloga.

Na področju kakovosti sledimo standardom Nacionalne agencije za kakovost v visokem šolstvu in njihovim priporočilom za izboljšave. Na obstoječih projektih poteka delo nemoteno, iščemo pa tudi nove projekte, ki bi bili za nas zanimivi in bi v njih lahko vključili še več študentov. Na področju mednarodnega delovanja smo naredili velik preskok, saj je čedalje več študentov zainteresiranih za opravljanje prakse v tujini, prav tako je interes predavateljev za poučevanje in usposabljanje v porastu. Intenzivno se pripravljamo na izvedbo 5. mednarodne konference o industrijskem inženiringu in ponosni smo, da imamo kar nekaj referatov iz tujine, kar daje konferenci še večjo dodano vrednost za naše okolje.

V obdobju, ki je pred nami, se bomo usmerili v promocijske aktivnosti, razmislili o načrtovanju dela za naslednje študijsko leto. Prevetriti je potrebno še nekatere učne načrte, razmisliti o kreativnem pedagoškem delu ter o prijavah novih projektov.

Pogumno smo vstopili v 11. leto delovanja fakultete. Kaj nam bo to leto prineslo? Če sem lahko malo hudomušna, bi rekla, da bo, kot je na FINI že stalnica, tudi to leto postreglo s kakšnimi novimi izzivi, ki jih bomo s skupnimi močmi in zavzetostjo vseh sodelavcev uspešno premagovali.

Veliko ustvarjalne energije vam želim.

mag. Iris Fink Grubačević  
dekanja



## Svečana podelitev diplom

V torek, 3. decembra, 2019, je na Fakulteti za industrijski inženiring Novo mesto potekala svečana podelitev diplom. Dekanja fakultete, mag. Iris Fink Grubačević, je diplomske listine podelila 22 diplomantkam in diplomantom visokošolskega strokovnega študijskega programa in prvo diplomu diplomantu magistrskega študijskega programa.

Že drugo leto zapored je fakulteta podelila priznanje najboljšemu diplomantu, to je postal Alojz Golli z diplomskim delom Brezžični komunikacijski standardi z nizko porabo energije, pod mentorstvom doc. dr. Tomaža Aljaža.



## Podelitev častnega naziva PROFESOR EMERITUS

Na svečani podelitvi diplom je fakulteta prvič podelila laskavo priznanje – častni naziv zaslužni profesor, ki ga je prejel prof. dr. Rudolf Pušenjak. Na fakulteti predava kot redni profesor, je raziskovalno in pedagoško aktiven predvsem na področju nelinearne dinamike in upravljanja elektromehanskih sistemov. Kot visokošolski in znanstveno raziskovalni sodelavec je vključen v različne delovne komisije in odbore, je sodelavec na raziskovalnem projektu ARRS, rezultate svojega dela pa redno predstavlja na domačih in mednarodnih simpozijih, konferencah in kongresih. Njegovo znanstveno-raziskovalno delo zajema področje elektromehanike in mehanike. Je avtor številnih člankov in recenzent najuglednejših znanstvenih revij.



## Obisk doc. dr. Anatolija Nikonova Univerze v St. Petersburgu v okviru bilateralnega sodelovanja s skupino akademika Ruske Akademije Znanosti (RAS) prof. N.F. Morozova

Obisk raziskovalca dr. Nikonova v obdobju od 3. do 11. decembra 2019 je bil namenjen pregledu pridobljenih numeričnih rezultatov v okviru zastavljenih nalog in določitvi nadaljnjih korakov pri izvajanju projekta na osnovi strokovnih diskusij, ki so potekale tekom obiska.

Cilj raziskav v okviru bilateralnega sodelovanja s skupino akademika prof. N.F. Morozova na Univerzi v Sankt Petersburgu je razvoj konsistentnih 2D dinamičnih modelov za plastovite močno nehomogene strukture. V okviru projekta preučujejo dinamične procese v tankih plastovitih strukturah, izpostavljenih različnim tipom obremenjevanja.

V sklopu obiska je dr. Nikonov na strokovnem sestanku s kolegi iz Univerze v St. Petersburgu podrobno predstavil pridobljene rezultate izračunov disperzijskih krivulj za 4 modele trislojnih plošč z uporabo asimptotične metode ter izsledke raziskave o vplivu parametrov problema na interakcijo med upogibnimi in strižnimi oblikami nihanj. Dr. Bratov je poročal o izvedenih aktivnostih v smeri numerični validaciji razvitih teoretičnih modelov s poudarkom na zaznavanju dveh neodvisnih nizkofrekvenčnih spektrov. Določili so proceduro izdelave večslojnih vzorcev z uporabo 3D tiskalnika za namen izvedbe bodoče eksperimentalne dinamične analize.



## FINI Novo mesto bodo obiskali priznani visokošolski učitelji iz tujine

V decembru je fakulteta prejela še eno dobro novico za zaključek leta, in sicer smo bili uspešni s prijavo na javnem razpisu v okviru prednostne naložbe izboljšanje enakega dostopa do vseživljenjskega učenja za vse starostne skupine pri formalnih, neformalnih in priložnostnih oblikah učenja, posodobitev znanja, spretnosti in kompetenc delovne sile ter spodbujanje prožnih oblik učenja, tudi s poklicnim svetovanjem in potrjevanjem pridobljenih kompetenc. V prihodnjih dveh letih nas bo obiskalo šest gostujočih visokošolskih učiteljev iz petih različnih držav, že v letu 2020 se bodo v pedagoški proces pri izvedbi študijskih programov FINI Novo mesto vključili:

- **dr. Matej Daniel**, Czech Technical University in Prague, CVUT, Department of Mechanics, Biomechanics and Mechatronics: **februar, 2020**;
- **dr. Dmitry Zakharov**, Russian University of Transport Dept of Math Analysis: **maj, 2020**;
- **dr. Vladimir Bratov**, Saint Petersburg State University, SPBU, Department of Elasticity: **marec – junij, 2020**.

*Projekt je bil izbran na Javnem razpisu: Krajša in daljša gostovanja tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev na slovenskih visokošolskih zavodih 2019-2022. Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada.*



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI  
SOCIALNI SKLAD  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## Sekcija EAGLE na 5. mednarodni konferenci FINI Novo mesto



Na 5. mednarodni konferenci o razvoju industrijskega inženiringa, ki bo 21. aprila 2020, na Otočcu, bomo predstavili prve rezultate projekta **EAGLE - Napredni senzorski sistem za 3D kontrolo geometrije kompleksnih predmetov v tovarnah prihodnost**. S partnerjema TPV d.o.o. in Alpinenon d.o.o., že od leta 2018 delamo na projektu, ki ima cilj razviti in v industrijskem okolju demonstrirati prototip naprednega senzorskega sistema za 3D kontrolo geometrije kompleksnih izdelkov.

Več o projektu: <http://www.fini-unm.si/projekt/eagle/>

Vabljeni k udeležbi na konferenci.

»Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj«.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT

## Predstavitev FINI Novo mesto na kariernih dnevih

### Študijska tržnica v Športni dvorani Leona Štuklja

V četrtek, 14. novembra 2019, smo sodelovali na Študijski tržnici, ki jo je organiziral Šolski center Novo mesto. Podrobneje smo se predstavili dijakom različnih srednjih šol.

### Karierni dan na Šolskem centru Kranj

V sredo, 27. novembra 2019, smo bili prisotni na Kariernem dnevu na Šolskem centru v Kranju. Podrobneje smo se predstavili študentom Višje strokovne šole.

### Zimski karierni dan GCC 2019

V četrtek, 19. decembra 2019, smo se v športni dvorani šole Gimnazija Celje - Center udeležili tradicionalnega sejma Karierni dan, na katerem sodelujejo slovenske fakultete.



## 12. dan ravnanja s človeškimi viri "Organizacijska kultura"

Sekcija za ravnanje s človeškimi viri pri GZDBK je, 17. oktobra 2019, na Otočcu izvedla 12. dan ravnanja s človeškimi viri z naslovom "Organizacijska kultura".

Po uvodnem pozdravu direktorja GZDBK Tomaža Kordiša in predsednice Sekcije za ravnanje s človeškimi viri Mojce Novak iz Adrie Mobil sta prisotnim o organizacijski kulturi ter življenjski odpornosti in prožnosti za spremembe na delovnem mestu spregovorila Saša Mrak, direktorica Združenja Manager in Matej Delakorda, samostojni svetovalec, trener in facilitator.

Po strokovnem delu dneva je sledila svečana podelitev priznanja Vzoren primer ravnanja s človeškimi viri Gospodarske zbornice Dolenjske in Bele krajine za leto 2018, ki sta ga letos prejela podjetje **ADRIA DOM, d. o. o.** in dolgoletni direktor Šolskega centra Novo mesto **Štefan David**.

Na dogodku so bili prisotni tudi predstavniki naše fakultete.



## Erasmus + mobilnost obisk Keele University (Velika Britanija)

Strokovni sodelavki fakultete sta v sklopu Erasmus+ mobilnosti z namenom usposabljanja konec oktobra 2019 obiskali partnersko institucijo KEELE UNIVERSITY v Veliki Britaniji. Ogledali sta si univerzo, laboratorije in poglobili sodelovanje s partnersko institucijo.



## V mesecih od julija do decembra so diplomirali:

- **Borut Mauko**, naslov: Razvoj in analiza sistema za nanašanje primarnega premaza z integrirano sušilno funkcijo, mentor: doc. dr. Tomaž Jurejevčič;
- **Janez Pergar**, naslov: Ocena zmanjšanja CO2 emisij v prometu po izgradnji mreže CNG polnilnic v Sloveniji, mentor: doc. dr. Damjan Balabanič;
- **Denis Štih**, naslov: Izdelava posode za shranjevanje izdelkov iz nerjavne pločevine, mentorica: doc. dr. Marica Prijanovič Tonkovič;
- **Nina Goranc**, naslov: Motivacija zaposlenih v izbranem podjetju, mentorica: mag. Iris Fink Grubačevič, viš. pred.;
- **Uroš Zajec**, naslov: Analiza primerjave laserskih rezalnikov glede na njihov izvor, mentor: doc. dr. Tomaž Aljaž;
- **Jure Benedičič**, naslov: Optimizacija delovanja vrtljive postaje orodja za štancanje rotorjev in statorjev elektromotorjev, mentor: Aleš Adamlje, viš. pred.

Iskrene čestitke!



## Mednarodna konferenca

Vabimo vas na

### 5. mednarodno konferenco o razvoju industrijskega inženiringa,

21. aprila 2020,

Hotel Šport, Otočec pri Novem mestu, Slovenija

Konferenca uveljavlja novo prakso sodelovanja med gospodarstvom ter raziskovalnimi in izobraževalnimi organizacijami. Osnovni cilj konference je zagotavljanje skladnosti razvojnih tendenc z dejanskimi potrebami po kadrih v tehnoloških in industrijskih panogah. Nove potrebe trga dela, gospodarskega razvoja in konkurenčnosti podjetij namreč predstavljajo izzive, ki se jim danes ni mogoče izogniti.

V okviru tematskih sklopov se konference udeležujejo strokovnjaki iz Slovenije in tujine, iz gospodarstva, univerz oziroma visokošolskih zavodov, inštitutov ter druga strokovna javnost.

Plenarno predavanje bo imel **profesor dr. Matej DANIEL**, vodja Biomehničnega oddelka na Tehnični univerzi v Pragi.

Vljudno vabljeni!



## Tehnični pregled seminarских, diplomskih in magistrskih nalog

V torek, 5. novembra 2019, smo organizirali delavnico za Tehnični pregled seminarских, diplomskih in magistrskih nalog, na kateri smo predstavili nova navodila za pisanje strokovnih in znanstvenih del. V uvodu je potekala kratka predstavitev elektronskih virov Knjižnice Mirana Jarca Novo. Knjižnica Mirana Jarca Novo mesto je sodobna splošna knjižnica, ki postaja informacijski center za različne generacije in profile obiskovalcev. Ti lahko knjižnico in njene storitve uporabljajo 24 ur na dan. Širok nabor virov, ki je na voljo uporabnikom, iskanje literature in oblikovanje iskalne poizvedbe je predstavila bibliotekarka Brigita Lavrič.



## Tradicionalna druženja s študenti in sodelavci FINI Novo mesto

V decembru smo se tradicionalno družili na dveh dogodkih. S študenti in sodelavci FINI smo športno sodelovali na bowlingu v Galaksiji Trebnje, s sodelavci FINI pa proslavili zaključek leta in nazdravili novim uspehom na Turistični kmetiji Šeruga.



## Študiraj kot občan

Več informacij na <https://goo.gl/EqS83w>

**PRIJAVA ZAMUJENA?**

**PRILOŽNOST  
ŠE NI  
IZGUBLJENA...**

**ŠTUDIRAJ KOT OBČAN**



## Informativni dnevi

Več informacij na <http://www.fini-unm.si/novica/informativni-dan-2/>



**ŠTUDIJ STROJNIŠTVA**  
**IZREDNI ŠTUDIJ: KLASIČNO IN NA DALJAVO**  
**INFORMATIVNA DNEVA**

petek, 14. 2. 2020, ob 16.00  
sobota, 15. 2. 2020, ob 9.00  
(na sedežu fakultete)

informacije: [www.fini-unm.si](http://www.fini-unm.si), E: [referat@fini-unm.si](mailto:referat@fini-unm.si), T: 07 39 32 206

## Prijavni rok za vpis



**Študiraj strojništvo!**

**1. PRIJAVNI ROK**  
**12. 2. - 5. 7. 2020**

[www.fini-unm.si](http://www.fini-unm.si)



# NAPOVEDUJEMO

- 
10. februar 2020: **Seja Akademskega zbora in predavanje na temo Visokošolsko predavanje v sodobnem času**
- 
13. februar 2020: **Delavnica Metodološki pristopi in obdelava podatkov pri pisanju diplomskih in magistrskih nalog**
- 
18. februar 2020: **Delavnica Tehnično oblikovanje seminarских, diplomskih in magistrskih nalog**
- 
21. april 2020: **5. mednarodna konferenca o razvoju industrijskega inženiringa**
- 



---

*Copyright © 2018 Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto. Vse pravice pridržane.*

Fakulteta za industrijski inženiring Novo mesto  
Šegova ulica 112  
8000 Novo mesto

Če v prihodnje ne želite več prejemati e-novic se odjavite s klikom na [povezavo](#).