

## Uspešno zaključen Dan Fakultete za strojništvo 2017

Fakulteta za strojništvo deluje kot znanstveno-raziskovalna in izobraževalna ustanova že več kot pet desetletij. Izobražuje redne in izredne študente na dodiplomskih in magistrskih študijskih programih Strojništvo, Gospodarsko inženirstvo, Mehatronika, Tehniško varstvo okolja, Tehnologije tekstilnega oblikovanja ter Inženirsko oblikovanje izdelkov. Vedno intenzivnejše sodelovanje z gospodarstvom zahteva ustrezno znanstveno-raziskovalno usmerjenost fakultete, ker se dosežki raziskav vedno bolj prenašajo v različne veje slovenske strojne, kovinsko predelovalne in tekstilne industrije. Pomembno dejstvo predstavlja tudi naraščanje zanimanja srednješolcev za študijske programe fakultete, saj so naši študijski programi izjemno aktualni. Fakulteta sodi na Univerzi v Mariboru med najuspešnejše članice tako po uspešnosti študentov, številu diplomantov na dodiplomskih in podiplomskih programih, po obsegu prihodka iz industrije in projektov, solidni opremljenosti laboratorijev, ter mednarodno priznanih profesorjih in nenazadnje z izjemno dobro organizirano mednarodno menjavo in sodelovanjem.



Gaudeamus Igitur (Foto: Gregor Harih)

V vseh teh letih je na fakulteti diplomiralo skoraj 9.000 dodiplomskih študentov, okoli 300 bolonjskih podiplomskih študentov, podelili pa smo tudi 92 specializacij, 418 znanstvenih magisterijev in 250 doktoratov. **Meseca oktobra 2017 je na naši fakulteti diplomiral 10.000-i študent.** Stopnja zaposljivosti naših diplomantov je še zmeraj zelo visoka, saj so zelo iskan kader na trgu delovne sile. Izjemno smo ponosni na dosežke svojih diplomantov

in doktorandov, kot tudi dosežke študentov, ki se udeležujejo različnih študentskih projektov ter tekmovanj doma in v tujini. Naj omenimo samo nekatere: Formula Student, kjer so naši študenti dosegli v zadnjem letu izjemno odmevne dosežke v mednarodnem merilu, projekt Demola, projekt Product Innovation Project na TU Graz, projekti Javnega sklada za razvoj kadrov in štipendij RS Po kreativni poti do praktičnega znanja, kjer je sodelovalo že preko 100 naših študentov (v zadnjem letu smo sodelovali pri 5-ih PKP projektih na FS in še dodatno pri 9-ih projektih na drugih članicah UM in treh na drugih visokošolskih institucijah), sodelovanje študentov na več razpisih oziroma tekmovanjih gospodarskih družb in še in še.

FS je s svojim znanstveno raziskovalnim delom znatno prispevala k svetovni zakladnici znanj in je tudi tukaj ena izmed najbolj uspešnih članic Univerze v Mariboru. Prispevek Fakultete za strojništvo na področju znanstvenih publikacij pomembno prispeva k znanstveni odličnosti Univerze v Mariboru kot celote, to je zlasti razvidno na različnih mednarodnih lestvicah, ki rangirajo univerze na svetu in Evropi. V zadnjem letu smo pridobili dva nova Horizon 2020 projekta in en Erasmus+ projekt, uspešni pa smo bili pri prijavi bilateralnih projektov, zelo aktivno sodelujemo v petih strateško razvojno inovacijskih partnerstvih (SRIP), pridobili smo 3 nove ARRS projekte in 3 mlade raziskovalce ter uspešno smo podaljšali delovanje dveh raziskovalnih programov (oba za 6 let).



Ekipa AGV sistemi (Foto: Gregor Harih)

Vedno bolj intenzivno se povezujemo z gospodarstvom. **V mesecu novembru 2017 smo podpisali sporazum o strateškem sodelovanjem z dvema izjemno pomembnima**

## slovenskim proizvodnima podjetjema: Skupina Gorenje in BSH Hišni aparati d.o.o.

**Nazarje.** Z obema podjetjema smo okrepili vezi na področju študijske in razvojno-raziskovalne dejavnosti. Zelo aktivno deluje Alumni klub, v okviru katerega je bilo izvedenih kar nekaj srečanj in tudi zelo odmevnih predavanj. Prav tako na FS deluje Strateški svet, kjer s strokovnjaki iz gospodarstva sodelujemo pri strateškem razvoju FS.

Fakulteta je žal še vedno v izredno težki finančni situaciji, saj sredstva, ki jih prejemamo za izvajanje študijske dejavnosti komajda zadoščajo za pokrivanje stroškov plač, pri čemer pa smo v letošnjem letu vsaj pri izplačilu plač uspeli sodelavcem fakultete zagotoviti izpolnjevanje vseh zakonskih obveznosti (plačilo pedagoških nadobremenitev in napredovanj). Zaradi pomanjkanja sredstev nismo mogli v celoti realizirati nabave raziskovalne opreme v okviru 16. paketa. Prav tako zaradi pomanjkanja sredstev nismo uspeli realizirati načrta investicijskega vzdrževanja objektov. Zaradi pomanjkanja primernih prostorov, smo bili primorani evropski projekt H2020 prenesti na drugo članico UM (FERI), katera je zagotovila prostore za namestitev raziskovalne opreme, ki je v fazi nabave. Objekt na Smetanovi 18 (bivše srednješolske delavnice), ki ga je lani država brezplačno prenesla v našo last, s tega vidika predstavlja velik potencial, vendar je potreben temeljite obnove, za kar sami nimamo sredstev. Smo pa letos za ta objekt pridobili razširjen energetski pregled, ki je osnova za nadaljnje korake v smeri pridobitve ustrezne dokumentacije. Pred dnevi smo ta objekt tudi priključili na daljinsko ogrevanje.



Letošnji nagrajenci (Foto: Gregor Harih)

Kljub nekaterim preprekam na naši fakulteti radi izpostavljam o uspešne zgodbe in naše dosežke. Zato smo na današnji dan podelili priznanja svojim zaposlenim, študentom ter poslovnim partnerjem, ki so in bodo tudi v prihodnje ponesli ime Fakultete za strojništvo in Univerze v Mariboru doma in po svetu. **Med študenti so priznanje prejeli Andrejas Sarjaš kot študent leta ter ekipa Ekipa AGV** – avtonomni voziček v kategoriji izjemni raziskovalni ali umetniški dosežek študentov. Naša fakulteta sodeluje z veliko gospodarskimi družbami, ki izdatno podpirajo študijsko dejavnost na fakulteti. **Zato smo podelili svečano listino Fakultete za strojništvo dolgoletnemu partnerju podjetju Akrapovič d. d., Ivančna Gorica, ki še posebej pomaga našim študentom v okviru projekta Formula Student. Priznanja smo podelili več sodelavcem, in sicer Darji Novak za strokovno delo, prof. dr. Oliveri Šauperl za sodelovanje z gospodarstvom, prof. dr. Mateju Vesenjaku za raziskovalno delo ter prof. dr. Darinki Fakin za pedagoško delo.**

Maribor, 24. 11. 2017

Pripravil:

izr. prof. dr. Iztok Palčič

Prodekan za izobraževalno dejavnost



Univerza v Mariboru

**FS** Fakulteta za strojništvo

## DAN FAKULTETE ZA STROJNIŠTVO



### SERAFINE

je vokalni trio, ki ga sestavljajo vokaliste VALENTINA ČUDEN, MOJCA POTRČ in DADA KLADENIK, vse tri članice ansambla Opere SNG Maribor. Združujejo se tudi kot vokalne pedagoginje in ob prostem času tudi same rade zapojejo. Tako je nastal trio Serafine, kjer se vokaliste sprehajajo po melodijah POP glasbe iz minulega stoletja.  
Aranžmaje skladb pa podpisujejo kar same.

24. november 2017

### DAN FAKULTETE ZA STROJNIŠTVO UNIVERZE V MARIBORU

24. november 2017, ob 12. uri, Fakulteta za strojništvo,  
dvorana Boruta Pečenka

» Film FS UM«

GAUDEAMUS IGITUR  
SERAFINE

Pozdrav gostov

Govor dekana Fakultete za strojništvo  
Prof. dr. Bojan DOLŠAK

Glasbena točka  
Pot do sonca  
SERAFINE

Govor gosta  
g. Pavel Ledinek, univ. dipl. inž. str.

Glasbena točka  
Diamonds Are a Girl's Best Friend  
SERAFINE

### Podelitev priznanj Fakultete za strojništvo

SVEČANA LISTINA FAKULTETE ZA STROJNIŠTVO  
priznanje za STROKOVNO DELO  
priznanje za SODELOVANJE Z GOSPODARSTVOM  
priznanje za ZNANSTVENO RAZISKOVALNO DELO ALI UMETNIŠKO DELO  
priznanje za PEDAGOŠKO DELO

Glasbena točka  
Zemlja pleše - Maj  
SERAFINE

### Podelitev priznanj Fakultete za strojništvo

priznanje ŠTUDENT LETA Fakultete za strojništvo  
priznanje za IZJEMNI RAZISKOVALNI ALI UMETNIŠKI DOSEŽEK ŠTUDENTOV

### Demonstracija sistema AGV

Zaključek slovesnosti  
pogostitev in prijetno druženje v avli pred dvorano Boruta Pečenka