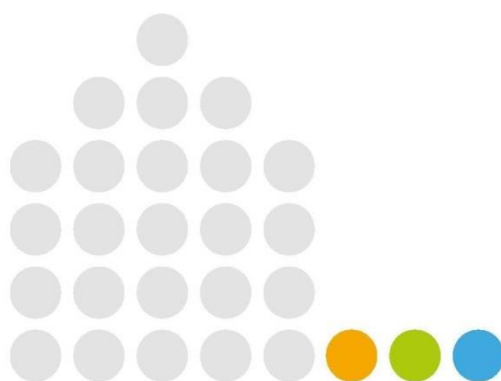




**HIŠA ZNANJ**  
in razvojnih  
priložnosti.

# NOVIČNIK VŠTP

SEPTEMBER 2016

**34**

kosov  
vrhunske  
raziskovalne opreme

**1700+**

potencialnih  
delodajalcev  
v Sloveniji

**4**

študenti na učitelja  
zagotavljajo pogoje za vrhunski  
izobraževalni proces

**40+**

vrhunskih strokovnjakov,  
ki soustvarjajo in izvajajo  
programe



## ŠTUDIJSKA DEJAVNOST

### ZAGOVORI DIPLOMSKIH DEL

V septembru smo dobili kar šest novih diplomiranih inženirjev oziroma inženirk tehnologije polimerov. Študentke Maxinne Hodnik, Janja Mihelič, Mia Lesjak, Tadeja Rožanc in Mihaela Poročnik ter študent Branko Stojanović so 26. 9. oziroma 29. 9. 2016 uspešno zagovarjali svoja diplomska dela.

Študentka rednega študija **Maxinne Hodnik** je pred komisijo v sestavi doc. dr. Irena Pulko (predsednica komisije), izr. prof. dr. Monika Jenko (mentorica), doc. dr. Drago Dolinar (somentor) in pred. mag. Janja Hirtl (članica) uspešno zagovarjala diplomsko delo z naslovom **Biomateriali za kolčne in kolenske endoproteze**.



Študentka rednega študija **Janja Mihelič** je pred komisijo v sestavi red. prof. dr. Majda Žigon (predsednica), red. prof. dr. Vojko Musil (mentor),

pred. Silvester Bolka (somentor) in pred. mag. Janja Hirtl (članica) uspešno zagovarjala diplomsko delo z naslovom **Vpliv polikaprolaktona na biorazgradnjo termoplastičnega škroba**.



Študentka izrednega študija **Mia Lesjak** je pred komisijo v sestavi red. prof. dr. Majda Žigon (predsednica), pred. Silvester Bolka (mentor), red. prof. dr. Vojko Musil (somentor) in doc. dr. Ivo Verovnik (član) uspešno zagovarjala diplomsko delo z naslovom **Vpliv masnega pretoka taline termoplastov na parametre brizganja**.





Študentka rednega študija **Tadeja Rožanc** je pred komisijo v sestavi doc. dr. Irena Pulko (predsednica), doc. dr. Iztok Švab (mentor) in pred. dr. Barbara Pogorelčnik uspešno zagovarjala diplomsko delo z naslovom **Študij dinamično mehanskih lastnosti izbranih ekstrudiranih polimernih materialov z metodo DMA**.



Študent izrednega študija **Branko Stojanović** je pred komisijo v sestavi doc. dr. Irena Pulko (predsednica), pred. dr. Barbara Pogorelčnik (mentorica), doc. dr. Iztok Švab (somentor) in red. prof. dr. Majda Žigon (članica) uspešno zagovarjal diplomsko delo z naslovom **Vpliv deleža reciklata na lastnosti polipropilena pri procesu ekstruzijskega pihanja**.



Študentka rednega študija **Mihaela Poročnik** je pred komisijo v sestavi red. prof. dr. Majda Žigon (predsednica), pred. dr. Barbara Pogorelčnik (mentorica) in doc. dr. Irena Pulko (članica) uspešno zagovarjala diplomsko delo z naslovom **Primerjava lastnosti različnih termoplastičnih elastomerov (TPE) in njihovih reciklatov**.



Vsem diplomantkam in diplomantom iskreno čestitamo in jim želimo srečno in uspešno karierno pot.

**NA VŠTP ŽE DRUGA ERASMUS ŠTUDENTKA IZ TURČIJE**



Tudi v študijskem letu 2016/2017 bo del študijskih obveznosti na naši visoki šoli opravljala tuja Erasmus študentka. Hüda Eraslan, študentka iz Faculty of Engineering, Yalova University v Pragi, bo na VŠTP opravljala študijske obveznosti pri naslednjih predmetih visokošolskega strokovnega študijskega programa Tehnologija polimerov 1. stopnja: Načrtovanje tehnologij in orodij, Računalniške integracije I, Polimerni kompoziti, Projektni management in Poslovne finance.

#### **NADGRADNJA KARIERNEGA CENTRA VŠTP**

V mesecu septembru smo dobili pozitiven sklep Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport o odobritvi projekta Nadgradnja aktivnosti Kariernega centra VŠTP.

Cilj projekta je izboljšati in nadgraditi storitve Kariernega centra VŠTP in s tem prispevati k večji prepoznavnosti panoge in profila naših diplomantov, k večji motiviranosti študentov za načrtovanje karierne poti in pridobivanje dodatnih splošnih specifičnih kompetenc, še uspešnejšemu prehodu naših diplomantov iz izobraževanja na trg dela, zmanjšanju osipa oziroma povečanju prehodnosti študentov med letniki in rednemu dokončanju študija ter še tesnejšemu stiku z delodajalci.

V okviru projekta do leta 2020 med drugim načrtujemo naslednje aktivnosti:

- delavnice za učinkovit vstop na trg dela,
- predstavitve delodajalcev / poklicev / podjetniških priložnosti v panogi,
- strokovne ekskurzije v regijska podjetja,
- delavnice za pridobivanje dodatnih splošnih in specifičnih kompetenc,
- predstavitve področja in izvedbo laboratorijskih vaj za dijake in učence,
- seminarje za učitelje kemije na temo polimernih materialov in tehnologij,
- predstavitve področja za svetovalne delavce na SŠ in OŠ,
- seminarji za uspešnejše raziskovalno delo in pripravo pisnih izdelkov,
- obnovitvene seminarje matematike in
- didaktična usposabljanja za visokošolske učitelje in sodelavce.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT**



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI STRUKTURNI  
IN INVESTICIJSKI SKLADI  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Javni razpis za izbor operacij delno financira evropska unija, in sicer iz evropskega socialnega sklada. Javni razpis za izbor operacij se izvaja v okviru operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020, prednostne osi: 10. Znanje, spretnosti in vseživljenjsko učenje za boljšo zaposljivost.

## R&R DEJAVNOST

### TRIMESEČNO GOSTOVANJE DOC. DR. IRENE PULKO NA INŠTITUTU ZA MAKROMOLEKULARNO KEMIJO V PRAGI

V novem študijskem letu je ponovno z nami doc. dr. Irena Pulko, ki se med visokošolske učitelje vrača po odsotnosti zaradi porodniškega dopusta in trimesečnega gostovanja na Inštitutu za makromolekularno kemijo v Pragi. Doc. dr. Pulko je na praškem inštitutu delala na njihovem nacionalnem projektu z naslovom Polimeri za napredne tehnologije in izboljšano kvaliteto življenja. Tekom gostovanja na inštitutu je nastal del vsebine za poglavje v knjigi z delovnim naslovom Porous polymer monoliths by emulsion templating.



### UDELEŽBA PRED. DR. BARBARE POGORELČNIK NA SLOVENSKIH KEMIJSKIH DNEVNICH

Pred. dr. Barbara Pogorelčnik se je konec meseca septembra udeležila znanstvene konference Slovenski kemijski dnevi 2016, ki je potekala v Portorožu. Predstavila je poster z naslovom **Primerjava mehanskih lastnosti nemodificiranih in s SEBS modificiranih mešanic PET/PC**. Poleg predstavitve postra je objavljen tudi prispevek, ki je izdan v Zborniku prispevkov. Avtorji prispevka so magistrski študent David Vrbnjak, pred. dr. Barbara Pogorelčnik, prof. dr. Majda Žigon in prof. dr. Vojko Musil. Namen konference je predstavitev dela VŠTP in navezovanje stikov z uglednimi slovenskimi in tujimi strokovnjaki na

področju kemije in materialov. Program konference je predstavljen na [spletni strani](#).



## VŠTP NA MEDNARODNI ZNANSTVENI KONEFERENCI CONTEMPORARY MATERIALS V BANJA LUKI

Pred. Silvester Bolka, Janez Slapnik in Rajko Bobovnik so se v začetku meseca septembra udeležili mednarodne znanstvene konference Contemporary Materials v Banja Luki, kjer so predstavili postra z naslovoma **Modified polylactide filaments for 3D printing with improved mechanical properties in Thermal and mechanical properties of biocomposites based on green pe-hd and hemp fibers**. Slednji je bil izbran za objavo v reviji Contemporary Materials.



## LABORANT VŠTP ODHAJA NA USPOSABLJANJE NA TEHNIŠKO UNIVERZO DUNAJ

Naš sodelavec Janez Slapnik v mesecu oktobru v okviru programa Erasmus+ odhaja na dvomesečno usposabljanje na Institut für Angewandte Synthesechemie na Technische Universität Wien. Cilj Janezovega usposabljanja je nadaljevanje naših raziskav na področju 3D tiskanja in globlje razumevanje priprave foto polimerizirajočih smol ter laboratorijskega testiranja 3D natisnjenih delov.



## UDELEŽBA NA DEMONSTRACIJSKEM DOGODKU PROJEKTA LEGUVAL

Dne 22. 9. 2016 so partnerji projekta LEGUVAL (Valorisation of legumes co-products and by-products for package application and energy production from biomass) organizirali demonstracijski dogodek, ki je potekal na Tehnološkem centru POLIEKO v Celju. Predstavitve projekta so se udeležili člani raziskovalne ekipe VŠTP doc. dr. Irena Pulko, Janez Slapnik, Rajko Bobovnik, pred. Silvester Bolka in direktorica Maja Mešl. Po zanimivi predstavitvi rezultatov projekta je sledil praktični prikaz priprave in ekstrudiranja filmov in filamentov iz biokompozitov in mešanic, z dodatki ostankov iz stročnic, po izolaciji proteinov.



## STORITVE ZA PODJETJA

V okviru Centra za sodelovanje z gospodarstvom in/ali Infrastrukturnega programa Tehnologija polimerov smo v mesecu septembru opravili meritve in karakterizacije za Inštitut za celulozo in papir, Interblock d.d., SiTOR stiskalnice d.o.o., CAPiTA MFG iz Avstrije, Pipistrel d.o.o., OK!OLJE, Gašper Kumprej s.p., Makoter d.o.o., APC GmbH iz Avstrije, TECOS, Kopur d.o.o. in Kemijski inštitut.

## DELOVANJE ZAVODA

### SENAT IN UPRAVNI ODBOR VŠTP IMENOVALA NOVEGA VRŠILCA DOLŽNOSTI DEKANA VŠTP

Senat VŠTP je na svoji 10. redni seji dne, 28. 9. 2016 imenoval doc. dr., Thomasa Wilhelma za novega vršilca dolžnosti dekana Visoke šole za tehnologijo polimerov. K imenovanju novega v. d. dekana je Upravni odbor VŠTP podal soglasje na svoji 17. redni seji dne, 29. 9. 2016. Doc. dr. Thomas Wilhelm bo funkcijo v. d. dekana opravljal na delovnem mestu Dekan samostojnega visokošolskega zavoda v skupnem obsegu 50% delovne obveze od 1. 10. 2016 do imenovanja dekana visoke šole. Novoimenovanemu v. d. dekanu iskreno čestitamo in mu želimo uspešno in zadovoljno delo na VŠTP.

### HABILITACIJSKI POSTOPKI

V mesecu septembru 2016 smo na naši visoki šoli dobili še enega docenta za področje Kemija in materiali. V ta naziv je bil uspešno izvoljen dr. Thomas Wilhelm. Pred. dr. Barbara Pogorelčnik pa je bila prvič izvoljena v raziskovalni naziv asistentka z doktoratom za področje Kemija in materiali.

| Ime in priimek kandidata | Zaprošeni naziv         | Področje            | Obdobje                   |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| dr. Thomas Wilhelm       | Docent                  | Kemija in materiali | 28. 9. 2016 - 28. 9. 2021 |
| dr. Barbara Pogorelčnik  | Asistentka z doktoratom | Kemija in materiali | 28. 9. 2016 - 28. 9. 2021 |

## PODPIS SPORAZUMA O SODELOVANJU Z GEA COLLEGE, FAKULTETO ZA PODJETNIŠTVO

V mesecu septembru smo podpisali Sporazum o sodelovanju na področju izobraževanja in znanstveno - raziskovalnega dela z [GEA COLLEGE - Fakulteto za podjetništvo](#).

Sporazum med drugim predvideva izmenjavo izkušenj na področju izobraževanja in znanstveno - raziskovalnega dela, sodelovanje pri razvoju novih študijskih programov in izvajanju skupnih znanstveno - raziskovalnih in strokovnih projektov, možnost sodelovanja pri izdajanju skupnih publikacij, učbenikov, kot tudi sodelovanje pri že obstoječih in drugih publikacijah, spodbujanje izobraževanja preko izmenjave visokošolskih učiteljev, znanstveno - raziskovalnih delavcev in študentov in skupno uporabo knjižnega fonda za visokošolske učitelje, znanstveno - raziskovalne delavce in sodelavce ter študente obeh podpisnic sporazuma.



## OBISKI IN DOGODKI NA VŠTP

### OBISK PODJETJA INTERBLOCK D.D.

Dne 1. 10. 2016 nas je obiskala ga. Mateja Ramšak direktorica kakovosti v podjetju Interblock d.d. iz Mengša. Razkazali smo ji laboratorije s pripadajočo opremo. Predstavitvi je sledil pogovor možnih oblikah sodelovanja na področju R&R.

### NASTOPNO PREDAVANJE DR. THOMASA WILHELMA

Dne 26. 9. 2016 je v predavalnici 1 na VŠTP potekalo nastopno predavanje dr. Thomasa Wilhelma, kandidata za izvolitev v naziv docent za področje Kemija in materiali. Naslov nastopnega predavanja je bil »Minerals and Polymers – from Cost Reduction to Functionality«. Poleg študentov VŠTP, so se nastopnega predavanja udeležili tudi predstavniki slovenskih podjetij, kot na primer Gorenje d. d., Iskra Mehanizmi d.o.o., Uteksol d.o.o., Alpo d.o.o., Resinex d.o.o..



### JADRANJE ŠTUDENTOV IN SODELAVCEV VŠTP

Konec meseca septembra se je del ekipe VŠTP skupaj s skupino absolventov VŠTP in študentom magistrskega študija podal na jadranje po Kornatih.

Sledi nekaj utrinkov iz prijetnega izleta.



## NAPOVED DOGODKOV

### OBNOVITVENI TEČAJ MATEMATIKE

Dne 6., 13., 18. 10. in 8. 11. 2016 bo od 16.00 do 17.30 ure v predavalnici 1 potekal obnovitveni seminar matematike, ki je namenjen predvsem študentom 1. letnika. Seminar je organiziran v okviru projekta »Nadgradnja kariernega centra VŠTP«.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT**



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI STRUKTURNI  
IN INVESTICIJSKI SKLADI  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### SEJA SENATA IN UO

V petek, 28. 10. 2016 bosta potekali seji Senata in Upravnega odbora Visoke šole za tehnologijo polimerov.



## **OBISK SKUPINE ZUNANJIH STROKOVNJAKOV NAKVIS**

Na VŠTP bo potekal postopek akreditacije sprememb visokošolskega strokovnega študijskega programa Tehnologija polimerov 1. stopnja in statusnega preoblikovanja v fakulteto.

V okviru tega postopka nas bo v torek, 8. 11. 2016 obiskala skupina zunanjih strokovnjakov Nacionalne agencije RS za kakovost v visokem šolstvu.

## **ZAHVALA V. D. DEKANICI PROF. DR. MAJDI ŽIGON**

Prof. dr. Majdi Žigon se ob prenehanju opravljanja funkcije vršilke dolžnosti dekanice VŠTP iskreno zahvaljujemo za ves trud in opravljeno delo v zadnjem letu. Veseli smo, da ostaja prof. dr. Žigonova naša tesna sodelavka in visokošolska učiteljica tudi v prihodnje.



**Visoka šola za tehnologijo polimerov**

Ozare 19, SI-2380 Slovenj Gradec

T +386 (0)2 620 47 68

info@vstp.si

www.vstp.si