



# NOVOSTI

## UREDA ZA TRANSFER TEHNOLOGIJE



BROJ 32 | STUDENI 2016.

### U OVOM BROJU NOVOSTI IZ UREDA ZA TRANSFER TEHNOLOGIJE

#### 12. BUDI UZOR®/41. INOVA® „PAMETNA SPECIJALIZACIJA“

U sklopu izložbe je predstavljeno 450 izložaka, od čega 120 inozemnih iz 21 države i 330 domaćih. Izuzetan uspjeh u pisanju studentskih poslovnih planova su postigli studenti Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku.



Više o izložbi možete doznati iz izložbenih novina broj 10 koje možete preuzeti na sljedećoj poveznicu:  
<http://portfolio.web.tera.hr/index.php/publikacije/izlozbene-novine/>

[više na stranici 2]

#### GRAND PRIX BUDI UZOR® 2016. DODIJELJEN ISTRAŽIVAČKOJ GRUPI SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

Inovaciji „Bežična senzorska mreža za mjerjenje analognih signala“, razvijenoj na FERIT-u u okviru programa PoC i UTT, dodijeljeno je najveće priznanje izložbe.



[više na stranici 3]

#### IZDVOJENI EEN PROFILI ZA SURADNJU

- Obzor 2020 SFS-10-2017: Češko sveučilište traži projektne partnere i koordinatora za istraživanje brzog otkrivanja bakterija i virusa
- Obzor 2020 MSCA-RISE-2015: Traže se projektni partneri za projekt obazrivog samosnaživanja osoba s demencijom
- Makedonski inovativni telekomunikacijski operater traži partnere za daljnji razvoj i implementaciju dronova primjenjivih u širokom rasponu industrijskih sektora i za zajedničku aplikaciju na EU projekte
- Traži se inovativna tehnologija za proizvodnju gotovih betonskih elemenata
- Poljska tvrtka traži istraživačke ustanove sa znanjem i iskustvom (know-how) o plinofikaciji biomase/celuloze
- Nizozemski MSP, specijaliziran za uzgoj vrtnih biljaka, traži istraživačke institucije i/ili industrijske partnere za razvoj tehnologije ekstrakcije i aplikacije "zelenog" metilnog salicilata
- Web platforma za zdravstveno praćenje pacijenata i telemedicinskih sustava

[više na stranici 4]

#### POSLOVNI SUSRETI

- H2020 European Health – Zagreb 2017
- FUTEX 2017
- OSCE Poslovna konferencija 2017.

[više na stranici 5]

Sadržaj	str.
12. Budi uzor®/41. Inova® „Pametna specijalizacija“	2
GRAND PRIX BUDI UZOR® 2016. dodijeljen istraživačkoj grupi Sveučilišta u Osijeku	3
Izdvojeni EEN profili za suradnju	4
Poslovni susreti	5



Europa pred vratima vaše tvrtke



## 12. BUDI UZOR®/41. INOVA® „PAMETNA SPECIJALIZACIJA“

Međunarodna izložba inovacija, prototipova i studentskih poslovnih planova, 12. Budi uzor®/41. Inova®, je održana od 8.11. do 12.11.2016. u Zagrebu u organizaciji TERA Tehnopolis, Hrvatske udruge inovatora – poduzetnika (HUIP), Hrvatskog saveza inovatora (HSI) i Saveza inovatora Zagreba. U sklopu izložbe, predstavljeno je ukupno 450 izložaka, od čega su 120 inozemnih iz 21 države sudionice izložbe i 330 domaćih. Ukupan broj natjecatelja u pisanju poslovnih planova je 135. Studenti s najboljim poslovnim planovima, njih 7, iste su izložili i pred stručnim žirijem tijekom trećeg dana izložbe. U tri minute istaknuli su prednosti svoje ideje te potom odgovarali na pitanja žirija. Izložba je bila prilika za održavanje poslovnih razgovora u cilju učinkovitije komercijalizacije inovacija i povećanja konkurenčnosti na domaćem i europskom tržištu. Osim studenata i inovatora, na izložbi su sudjelovali i predstavnici obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava koji su predstavili svoje delice u okviru Gastro kutka.

Tema ovogodišnje izložbe i natjecanja u pisanju studentskih poslovnih planova je „Pametna specijalizacija“. Studenti su svoje poslovne planove napisali uz pomoć aplikacije za pisanje poslovnih planova koja se temelji na konceptu Inovativnog<sup>3</sup> poduzetništva. Aplikacija je izuzetno dobro primljena od korisnika i sve više je koriste i potporne institucije i poduzetnici. Dva najbolja studentska poslovna plana su Uzgoj puževa studentice Vinke Čepo i Wice Choice – Haskap studenata Melite Bašić Palković i Davora Lamešića, studenata Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, koji su nagrađeni i posebnim nagradama. GRAND PRIX BUDI UZOR 2016 za najbolju inovaciju je dodijeljen istraživačkoj grupi koju vodi Tomislav Matić s Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek.

*„Ovo iskustvo će uvelike obogatiti moj životopis te ne samo da će mi pomoći ukoliko krenem u realizaciju poslovnog plana, već će mi pomoći kako razmišljati, odakle krenuti i kako se predstaviti jednoga dana, bilo na tržištu, bilo na samom radnom mjestu. Sve svoje pohvale ču primjeniti u praksi, a kritike korigirati kako bih se unaprijedila.“, rekla je Vinka Čepo.*



Najuspješniji osvajaju vrijedne nagrade te imaju priliku svoj projekt provesti u djelo u okviru projekta Studentski poduzetnički inkubator – StudOS, koji im omogućava inkubaciju u trajanju od 6 mjeseci bez naknade. Na taj način samostalno kreću u poduzetničke vode, a u okviru projekta Erasmus za mlade poduzetnike svoje poduzetničko iskustvo mogu dodatno proširiti i unaprijediti.

Studentima, inovatorima i obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima nagrade su uručili rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, prof.dr.sc. Željko Turkalj, direktor TERA Tehnopolis, prof.dr.sc Ivan Štefanić, dopredsjednica Hrvatske udruge inovatora poduzetnika, Ana Nikšić, univ.spec.oec., profesor Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić te Vedrana Gado, dipl.iur. iz Hrvatske udruge poslodavaca.

Izložba je također bila prigoda za održavanje niza poslovnih razgovora, mjesto za pronalazak partnera, kupaca, dobavljača ili djelatnika. TERA je u sklopu Europske poduzetničke mreže – EEN, koja omogućuje poduzetnicima izlazak na europsko tržište, održala sajam poslovnih mogućnosti te edukacije o intelektualnom vlasništvu i načinima zaštite istog (IPR Help desk), čije su usluge na štandu svaki dan pružali predstavnici Državnog zavoda za intelektualno vlasništvo.

Posebno raduje činjenica da se izložba Budi uzor®/Inova® sljedeće godine održava u Osijeku. TERA tim je već krenuo s cijelokupnom organizacijom koja će pružiti bogat program. Ovo je ujedno poziv svima da sudjeluju u izložbi, bilo kao izlagači, bilo kao posjetitelji jer će se u raznovrsnom sadržaju vjerljivo pronaći sve dobne skupine.



Europa pred vratima vaše tvrtke



## GRAND PRIX BUDI UZOR® 2016. DODIJELJEN ISTRAŽIVAČKOJ GRUPI SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

Grand prix Budi uzor® 2016. za najbolju inovaciju Bežična senzorska mreža za mjerjenje analognih signala, je dodijeljen istraživačkoj grupi Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek koju vodi dr.sc. Tomislav Matić.

Ideja se prvo bitno razvijala kroz program Provjere inovativnog koncepta PoC, financiranog od strane HAMAG-BICRO-a. Program PoC je financirao razvijanje prototipa sustava za bežično mjerjenje bioloških signala i pokretanje međunarodne zaštite patenta. Troškove zaštite intelektualnog vlasništva dijelom preuzima i matični fakultet do trenutka kada projekt ulazi u financiranje kroz UTT program.

Za pripremu proizvoda na tržište i njegovu komercijalizaciju je zadužena tvrtka TERA Tehnopolis kroz UTT program. TERA je kao regionalni ured za transfer tehnologije kroz spomenuti program osigurala 528.230,50 kn. Sredstva također dodjeljuje HAMAG-BICRO, a namijenjena su za troškove zaštite intelektualnog vlasništva, izradu nulte serije proizvoda, certificiranje i pripremu za izlazak na tržište.

Na globalnoj je razini proizvod dobio potvrdu inovativnosti i ušao u zadnju fazu dobivanja američkog patenta i EU patenta u četiri odabrane države. Postupak zaštite se također provodi u Koreji i Kini.



Nakon uspješnog razvoja proizvoda u tehnološkom smislu, slijedi komercijalizacija na globalnom tržištu. U cilju komercijalizacije već je objavljen profil proizvoda u bazi Europske poduzetničke mreže. Promocija projekta na EEN bilateralnim poslovnim susretima u Pečuhu i Rimu je omogućila prve poslovne kontakte. Konferencija u Rimu se pokazala posebice korisnom jer je okupila predstavnike iz sektora medicine, farmacije, medicinskih uređaja i IT aplikacija za zdravstvene potrebe, a započeti su i prvi razgovori o mogućoj komercijalnoj suradnji.

Istraživači Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija za inovativni proizvod, namijenjen mjerenu tjelesne temperature koji je povezan s pametnom narukvicom za očitavanje prikupljenih podataka, imaju ozbiljan plan komercijalizacije. Autori ovog tržišno atraktivnog proizvoda su dr.sc. Tomislav Matić, dr.sc. Marijan Herceg i dr.sc. Josip Jog. „Ovo je proizvod široke primjene i s velikim brojem potencijalnih potrošača.“, kaže dr. Matić. Proizvod omogućava kontinuirano praćenje tjelesne temperature na daljinu, uz mogućnost alarmiranja u slučaju odstupanja od preferirane razine. Nakon dovršenja izrade nulte serije proizvoda, koja će imati nezamjenjivu ulogu u promociji proizvoda i pregovaračkom procesu, slijedi komercijalizacija.

Čestitamo dobitnicima najprestižnije nagrade izložbe!

## IZDVOJENI EEN PROFILI ZA SURADNU

**Obzor 2020 SFS-10-2017: Češko sveučilište traži projektne partnere i koordinatora za istraživanje brzog otkrivanja bakterija i virusa**

Češko sveučilište traži konzorski partnere i koordinatora među MSP, sveučilištima i istraživačkim organizacijama za H2020-SFS-10-2017 poziv, tj. razvoj uređaja za brzu detekciju bakterija i virusa (patogeni tretman). Cilj projekta je razvoj ultrabrzog i točnog molekularnog dijagnostičkog instrumenta za detekciju bakterija ili virusa, npr. S.aureus, Teškog akutnog respiratornog sindroma (SARS), Bliskoistočnog respiratornog sindroma (MERS).

**Obzor 2020 MSCA-RISE-2015: Traže se projektni partneri za projekt obazrivog samoosnaživanja osoba s demencijom**

Britansko sveučilište traži dva konzorski partnera za sudjelovanje u projektu obazrivog samoosnaživanja osoba s demencijom. Klijent je otvoren za iskazivanje interesa sveučilišnih i drugih partnera iz bilo koje zemlje EU koji djeluju u području zdravstvene zaštite, projektiranja okoliša, ICT ili izrađuju modele rješenja i prototipova.

**Makedonski inovativni telekomunikacijski operater traži partnera za daljnji razvoj i implementaciju dronova primjenjivih u širokom rasponu industrijskih sektora i za zajedničku aplikaciju na EU projekte**

Makedonska tvrtka je u potrazi za partnerom radi suradnje u razvoju dronova za određene industrijske sektore. Naglasak je na razvoju dronova upravljanih termo-vizijski, dužinskom kontrolom optike, kontrolom po linijama (trodimenzionalnih i termalnih). Tvrtka gradi istraživačko-razvojni odjel za dronove (UAV/RPAS) različitih industrijskih primjena koristeći WiMAX/LTE bežične komunikacijske standarde. Traže se MSP te istraživačko razvojni partneri radi istraživanja i zajedničkih pothvata.

**Traži se inovativna tehnologija za proizvodnju gotovih betonskih elemenata**

Francuski MSP, specijaliziran u proizvodnji i montaži gotovih betonskih elemenata, traži partnera koji ima inovativnu tehnologiju (patentirana tehnologija, oprema i sl.) koju je spreman podijeliti na novom europskom mjestu proizvodnje. Traže se ugovor o licenciranju ili ugovor o zajedničkom pothvatu. Francuska tvrtka nudi svoje znanje i iskustvo o proizvodnji gotovih betonskih elemenata i svoje strateško mjesto u Europi.

**Poljska tvrtka traži istraživačke ustanove sa znanjem i iskustvom (know-how) o plinifikaciji biomase/celuloze**

Poljska tvrtka koja radi na rješenjima lokalne proizvodnje električne energije te proizvodnje toplinske energije koristeći lokalna kruta goriva, je u potrazi za istraživačko-razvojnim institucijama sa znanjem u plinifikaciji biomase/celuloze. Tvrtka želi nadopuniti razrađeno rješenje za lokalnu proizvodnju električne i toplinske energije od biomase/celuloze putem rasplinjavanja s poznatim konvencionalnim rješenjima (dovod goriva, plinsko hlađenje, plinski motor, itd.). Tvrtka traži suradnju pod ugovorom o tehničkoj i istraživačkoj suradnji.

**Nizozemski MSP, specijaliziran za uzgoj vrtnih biljaka, traži istraživačke institucije i/ili industrijske partnere za razvoj tehnologije ekstrakcije i aplikacije "zelenog" metilnog salicilata**

Nizozemski MSP, specijaliziran za uzgoj širokog raspona vizualno privlačnih biljaka u velikoj količini, traži istraživačke institucije i/ili industrijske partnere za razvoj tehnologije ekstrakcije i aplikacije prirodnog metilnog salicilata iz Gaultheria Procumbens biljke. Tvrtka je u potrazi za partnerima za suradnju u okviru ugovora o licenci, istraživačkog ili ugovora o proizvodnji.

**Web platforma za zdravstveno praćenje pacijenata i telemedicinskih sustava**

Talijanska tvrtka koja proizvodi medicinske uređaje za praćenje, snimanje i obradu bio električnih signala ljudskog srca, traži partnere (trgovačka društva, izumitelje, sveučilišta ili istraživačko razvojne institucije) koje su u mogućnosti razviti/pružiti web platformu za zdravstveno praćenje pacijenata i telemedicinskih sustava radi proširenja paleta proizvoda tvrtke i/ili nove primjene medicinskih proizvoda u području telemedicine i praćenja zdravlja.



Europa pred vratima vaše tvrtke



## POSLOVNI SUSRETI

### H2020 European Health – Zagreb 2017

Početak: 19.1.2017.

Kraj: 19.1.2017.

Mjesto: Zagreb, Hrvatska

European action Health NCP Net 2.0 i Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije organiziraju Obzor poslovne susrete H2020 European Health koji će biti održani 19. siječnja 2017. godine u Zagrebu. Na susretu u Parizu prošle godine je sudjelovalo preko 200 sudionika iz 22 države te je održano 500 sastanaka. Ove godine, poslovni susret biti će fokusiran na širok spektar tvrtki, sveučilišta i istraživača iz cijele Europe za razmjenu ideja i uspostavljanje partnerstava, posebice na pozive projekta Obzor 2020 Zdravstvo. Sudionicima će biti pružene informacije o novim pozivima iz projekta Obzor 2020 Zdravstvo, demografske promjene i zdravlje“ te prilika za prezentiranje inovativnih projekata i pronađak potencijalnih međunarodnih partnera.

### FUTEX 2017

Početak: 19.1.2017.

Kraj: 19.1.2017.

Mjesto: Marcq-en-Baroeul, Francuska

Europska poduzetnička mreža i Clubtex (francuski klaster za tehničke tekstile) organiziraju poslovni susret u sklopu glavnog kongresa FUTEX, koji će biti održan 18. i 19. siječnja 2017. godine u Francuskoj. FUTEX je jedan od značajnijih kongresa za europsku tekstilnu i tehničku industriju koji se od 2005. održava svake dvije godine. Inovativni koncept kongresa će se sastojati od šest dijelova: konferencije, stručnih štandova, sažetka izložbe FUTUREOFTEXTILES, FUTEX studentske nagrade, susreta za start-up-ove te EEN tehnološkog umrežavanja. Kongres također ima za cilj pružiti pogled na prilike koje pružaju inovativni tekstili na sve više rastućem tržištu IoT koncepta u triciljane primjene: zdravstvo, sport i dom. Ciljane grupe susreta su mala i srednja poduzeća, start-up-ovi velike tvrtke, klasteri institucije, istraživački centri i investitori za suradnju i umrežavanje.

### OSCE Poslovna konferencija 2017.

Početak: 25.1.2017.

Kraj: 25.1.2017.

Mjesto: Beč, Austrija

Konferencija i poslovni susret OSCE Poslovna konferencija 2017. predstavljaju novi pogled na posljednja dostignuća u sektoru ICT-a, "zelenih" tehnologija te tehnologije zaštite okoliša. Glavne teme susreta su zelene tehnologije – nove tehnologije zaštite okoliša i hidroenergija te ICT – ključ produktivnosti.

Ukoliko ste zainteresirani za ostvarivanje neke od navedenih usluga ili želite informacije o raznim navedenim temama, možete se javiti na broj telefona 031/251-000, e-mailom na [ured\[at\]tera\[.\]hr](mailto:ured[at]tera[.]hr) ili osobno u prijemni ured Tera Tehnopolisa na adresi Trg Ljudevita Gaja 6 u Osijeku. Dodatne informacije nalaze se na web stranici [www.tera.hr](http://www.tera.hr).



Europa pred vratima vaše tvrtke



Europska komisija

