

Novice

Inoviranje za trajnostni razvoj

Novice - sreda, 20.07.2011 ob 00:00
Avtor: Matija Krnc



Čiščenje odpadnih voda z algami in okolju bolj prijazna proizvodnja z uporabo tekočega dušika sta samo dve neposredni aplikaciji znanja raziskovalcev s Fakultete za strojništvo in visokotehnološkega podjetja AlgEn, ki omogočata varčevanje z energijo in tako prispevata k trajnostnemu razvoju. Na Fakulteti za strojništvo Univerze v Ljubljani je potekala predstavitev inovacij na področju energetske varčne proizvodnje in možnosti, kako lahko slovenski univerzitetni raziskovalci najdejo investitorje za svoje inovacije. Na dogodku so predstavili tudi možnosti za povezovanje z raziskovalci prek Inovacijsko-razvojnega inštituta Univerze v Ljubljani (IRI UL).

Javne raziskovalne organizacije in univerze so dragocen vir inovacij, ki lahko prispevajo k uspešnosti in učinkovitosti gospodarstva v Srednji Evropi. Projekt CERIM (Central Europe Research to Innovation Models - je projekt za izboljšanje prenosa znanja z univerz v gospodarstvo, ki ga sofinancira Evropska unija skozi Program Srednja Evropa.) je maja v Budimpešti raziskovalcem s Fakultete za strojništvo Univerze v Ljubljani in predstavnikom podjetja AlgEn omogočil mednarodno predstavitev inovacij, ki imata velik potencial za sodobno proizvodnjo.

»Projekt CERIM, ki ga sofinancira program Srednja Evropa, je prispeval k promociji in iskanju investitorjev za inovacije iz raziskovalne dejavnosti: sistema za kriogeno odrezavanje in sistema za gojenje alg. Sistem za kriogeno odrezavanje so razvili na FS, zato smo se odločili predstaviti dejavnost, raziskovalno delo in opremo laboratorija za odrezavanje - LABOD, kjer je postopek nastal«, je uvodoma pojasnil dr. Slavko Dolinšek, direktor IRI UL in vodja projekta.

»Sodelovanje z IRI UL nam je omogočilo, da smo inovacijo SusCryMac predstavili tudi maja v Budimpešti, kjer smo navezali nove stike z potencialnimi projektnimi partnerji iz Srednje Evrope,« je povedal dr. Franci Pušavec, raziskovalec v Labodu, ki je za svojo inovacijo prejel tudi Rektorjevo nagrado. S tem je bil po patentiranju narejen drugi korak pri realizaciji ideje v gospodarstvu. Raziskovalna ekipa trenutno išče možnosti za aplikacijo inovacije v srednje velikih podjetjih.

Predstojnik Katedre za menedžment obdelovalnih tehnologij in vodja laboratorija LABOD dr. Janez Kopač, je poudaril, da si na fakulteti prizadevajo, »da smo koristni za slovensko industrijo v smislu svetovanja, priprave izdelovalnih in tehnoloških načrtov, testov in meritev«. Konkretno se laboratorij ukvarja tudi z obdelavo najbolj zahtevnih in trdih izdelkov za orodjarno ob uporabi sodobnih programov za računalniško podprto proizvodnjo.

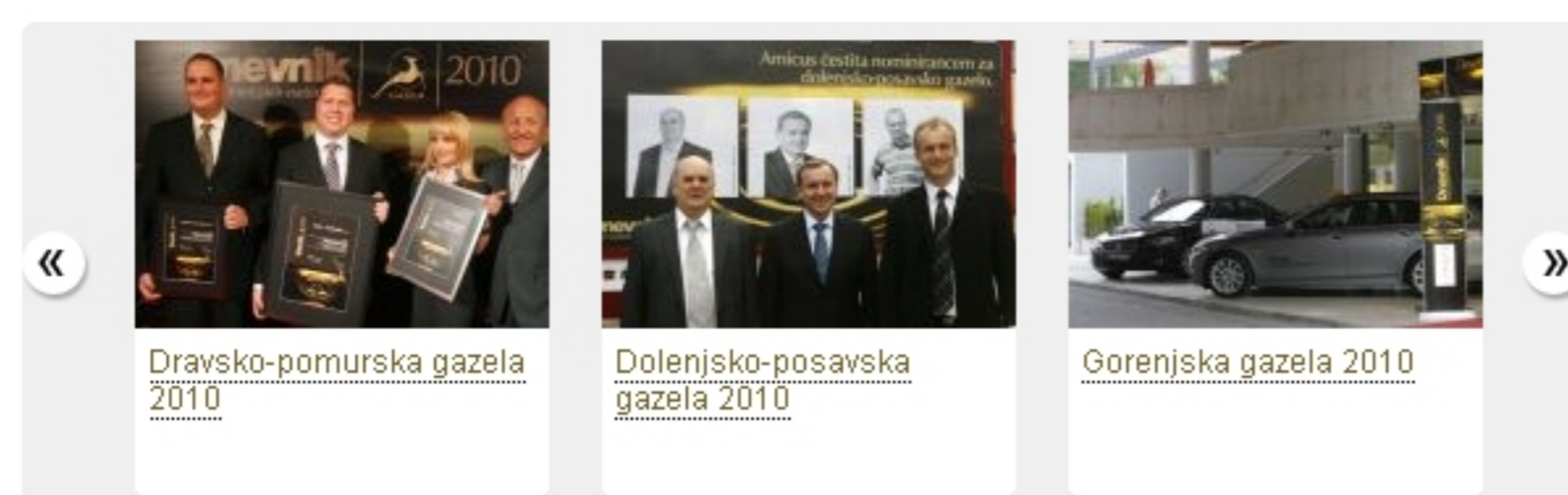
»Vloga IRI UL je za mlado podjetje bistvena. S pomočjo inštituta in projekta CERIM smo lažje prišli do mednarodnih partnerjev na projekih pa tudi do raziskovalcev na FS, ki nam nudijo strokovno podporo pri razvoju regulacijskih mehanizmov za alge tehnologije,« je poudaril Borut Lazar iz mladega visoko tehnološkega podjetja AlgEn. AlgEn, ki je že prejel podporo Slovenskega podjetniškega sklada in JAPTI, je ravno julija v Goricanah začel s poskusnim postopkom čiščenja odpadnih voda.

Komentarji

Dodaj komentar

ODDAJ

Aktualne FOTOGALERIJE



Pokrovitelji

Ekskluzivni telekomunikacijski partner: **Telekom Slovenije**

Zlata pokrovitelj: **NLB**

Zlata pokrovitelj: **WIENER STÄDTISCHE VIENNA INSURANCE GROUP**

Ekskluzivni avtomobilistični pokrovitelj:



Pooblaščen prodajalci avtomobilov znamke BMW:

Makoma Selmar Malgaj A-COSMOS Avto Select

Častna pokroviteljja:



Glavni pokrovitelj savinjsko-zasavske gazele: **banka celje**

Glavni pokrovitelj primorsko-notranjske gazele: **BANKA KOPER**

Glavni pokrovitelj dravsko-pomurske gazele: **Nova KBM**

Pokrovitelji:



Dnevnik.si

Novice
Slovenija Svet EU Kronika Pop/Kultura Zdravje Znanost in IT (Ne)verjetno E-strada Svet vozil Vaše novice Povej kaj misliš Aktualne zgodbe

Poslovni Dnevnik
Borzni indeksi Vzajemni skladi Tečajnica Novice Analize podjetij Borzna kotacija Prosti trg Indeksi in svežnji Valute

Tiskane izdaje
Dnevnik Nedeljski Dnevnik Dnevnikov objektiv Hopla Moje zdravje Nika Antena

Šport
Nogomet Košarka Rokomet Odbojka Hokej Zimski športi Atletika Gimnastika Šport+ Dnevnikova stava

Hedeljski Dnevnik
Aktualno Hopla, Oprostite Skrinja Nedeljskega Promenada Povabljeni ste na kavo Tema tedna Dober tek

Moj Dnevnik
Moj profil Registracija E-obveščanje Naročnine Informacije iz terena

Debate
Kolumné Komentarji Pisma bralcev

Dnevnikov naročniški klub
Pomoč uporabnikom

Najboljša pokritost.

IZPOSTAVLJENA VSEBINA

Kje in kdaj 2011?

- 8. 9. 2011 Maribor
- 15. 9. 2011 Ljubljana
- 22. 9. 2011 Gozd Martuljek
- 29. 9. 2011 Celje
- 6. 10. 2011 Dolenjske Toplice
- 13. 10. 2011 Nova Gorica

26. 10. 2011 SLOVEHSKA GAZELA, Ljubljana, Cankarjev dom

Zadnje objavljeno na Dnevnik.si



Štajerska avtocesta proti Ljubljani zaradi trčenja več vozil zaprta


Na štajerski avtocesti je med priključkoma Dramlje in Celje vzhod davi trčilo več vozil,...

[Preberi »](#)

- Norveški napadalec danes pred sodnikom
- Goran Hadžić danes pred sodnika
- Soberica: Strauss-Kahn se je obnašal kot ponorel

Video.Dnevnik.si

Priročnik o samozdravljenju Zavarovanje preko SMS-a



Zapiirajo središče Ljubljane

1 2 3 4 5 6

Najdi nas na Facebooku

Gazela
všeč mi je

Gazela
Iz Jordanije največ uvozimo zdravil, računalnikov, metel in ščetk ter imitacije nakita. Več o sicer skromni blagovni menjavi v ponedeljek v Dnevniku: petek ob 16:26

Gazela
Andrej Orožen, Dewesoft, srebrna gazeta 2009: "Ukrepi in neukrepi vlade nas ne prizadenejo. Tudi v prihodnje bo delovanje naše vlade za nas postranska zadeva. Upam le, da bo ostala naklonjena razvojno usmerjenim podjetjem in nam omogočala rastišave. ki

766 ljudem je všeč **Gazela**.



Facebookov socialni vtičnik