



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

Mostovi saradnje Univerziteta u Novom Sadu i privrede - primeri dobre prakse

www.uns.ac.rs

Dipl. inž Vladimir Nikić

Strateški projekti na UNS-u

- Nosioci dva strateška projekta za Vladu APV
 - Master plan održivog razvoja Fruške Gore 2012-2022 (preko 70 eksperata)
 - Prostorni plan APV (preko 50 eksperata)
- Izrada strategije privrednog razvoja APV
- Ruralna regionalizacija Vojvodine
- Aktivno učešće u Dunavskoj strategiji i u Dunavskoj rektorskoj konferenciji.



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs

Strateške aktivnosti

- **Saradnja sa lokalnim zajednicama (strateški cilj)**
otvaranje centara (Inđija, Loznica...), izrada strateških planova, izrada planova vezanih za projekte EU...
- **Saradnja sa pokrajinskom službom za zapošljavanje**
praćenje trendova u zapošljavanju i istovremeno dostavljanje podataka o kadrovima koje obrazujemo.



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs

Kako povezati univerzitet i privredu



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs



Potrebno je sagraditi most

...zapravo što više mostova.

Strukture/servisi, u cilju podrške transfera znanja, istraživanja i inovacija

WBCInno
530213-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPHES



1. EEN – Enterprise Europe Network (CIP projekat)
2. Poslovni inkubator Novi Sad
3. Takmičenje za najbolju tehnološku inovaciju
4. UNESCO Katedra za studije preduzetništva (UCES)
5. Naučno-tehnološki park Univerziteta u Novom Sadu
6. Centar za konkurentnost i klastere
7. Centar za razvoj u finansijskom sektoru
8. Univerzitetski centar za intelektualnu svojinu (IS Centar)
9. Brojni projekti realizovani na Univerzitetu u Novom Sadu: IPA, TEMPUS i drugi.

Izvor: Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Novom Sadu



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs

NT Park



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs

Poslovni inkubator Novi Sad



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs



EEN



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

- Glavni cilj je ohrabrivanje Srpskih kompanija da učestvuju u ekonomiji EU
- Specifični ciljevi:
 - Identifikacija potreba, procedura i tehnoloških kapaciteta MSP
 - Pružanje informacija u vezi sa EU fondovima
 - Internacionalizacija i podrška inovacijama
 - Transfer tehnologija i promociju inovativnih rešenja

www.uns.ac.rs

EEN - rezultati



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

- Preko 500 firmi u bazi koje primaju info i promocije
- Oko 200 kompanijskih profila (poslovni (3/4), transfer tehnologije (1/4))
- Više od 50 organizovanih i suorganizovanih događaja (B2B, kompanijske misije, info dani, treninzi)
- Oko 40 sklopljenih PA za period delovanja EEN na UNSu

www.uns.ac.rs

EEN - saradnja sa klasterima



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

- Članice Vojvođanskog IKT klastera - nekoliko PA
- Vojplast klaster sa mađarskim partnerima – aplicirali su projekat IPA HORECA - *istraživački PA*
- Klaster kreativne industrije Vojvodine sa još 6 EU partnera – apliciran projekat SEEDSIGN (SEE program)
- ...
- **B2B događaj metal sektor u Udinama sa Vojvođanskim metalnim klasterom u octobru 2012**

www.uns.ac.rs



EEN - saradnja sa klasterima



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

- Većina članica klastera su naši klijenti
- Redovno učešće na obukama koje se organizuju na UNS-u
- CM i B2B i C2C događaji

Danube IT 2011-2013 konferencija i b2b

CRINSS - Creative Industries Summer Sessions 2012-2013

Creative Cup Serbia 2013

Company mission metal sector 2012 - VMC, HITA and UNS

www.uns.ac.rs



Spin-off - okolnosti nastanka

- Oslabljena privreda
- Prekid tradicionalne saradnje s privredom
- Drugi spoljni faktori.



Omogućilo je da par ljudi sa vizijom inicira stvaranje inovativnih preduzeća

Na osnovu ugledanja na uspešan primer, i niza drugih, tako da je to sad već pokret, čak i rutina.

Inkorporacija tehnologije



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

Umesto transfera tehnologije (saradnja s postojećom privredom), što podrazumeva

1. Technology pull-a
(Ugovaranje R&D sa nekim preduzećem, i radi im se po narudžbini)
2. Technology push-a
(Licenciranje IPR-a stvorenog u laboratorijama zainteresovanim preduzećima)

imamo inkorporaciju tehnologije (stvaranje nove privrede).

www.uns.ac.rs

Spin-off - brojke

- Ukupno osnovano 91 spin-off kompanija
- Godišnji obrt je 63.2 miliona Eura
- Broj zaposlenih: 2.500



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs

Ko to ima uspeh: DMS group i Schneider Electric (Telvent) DMS NS

- Godišnji promet: 21 milion Eura
- Broj zaposlenih: 750 (1.050 angažovanih)
- Tržište su svi kontinenti (osim Antarktika)



TELVENT DMS



TELVENT DMS

Poljoprivredni fakultet – uspešna priča

Poljoprivredni fakultet je jedna institucija čija su vrata uvek otvorena, gde ljudi iz agrobiznisa mogu da dobiju svakodnevno potrebne informacije.

- Departman za voćarstvo, vinogradarstvo, hortikulturu i pejzažnu arhitekturu Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu
- Formiranje klastera „Fruškogorska jabuka“ sa ciljem stvaranja robne marke.
- Preko Projekta prekogranične saradnje IPA održano je preko 50 radionica namenjenih proizvođačima.



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs

Poljoprivredni fakultet – uspešna priča

- Udruženje vinara Vojvodine – saradnja vinara i PF
- Ogledno dobro Poljoprivrednog fakulteta u Sremskim Karlovcima, (pod rukovodstvom departmana za voćarstvo):
 - Uzgoj autohtonih sorti vinove loze i
 - Proizvodnja više vrsta vina i alkoholnih pića visokokvalitetnih proizvoda u svojoj moderno opremljenoj vinariji (organska proizvodnja vina)
- Saradnja sa privredom se ogleda u proizvodnji pojedinih vrsta voćaka iz sopstvenog rasadnika (po beneficiranim cenama)
- Savetodavstvo i edukacija



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs

Poljoprivredni fakultet – uspešna priča

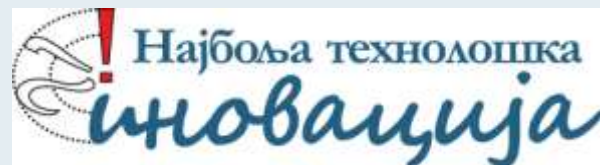
- Departman za stočarstvo po sličnom principu, koji ima veoma razvijenu saradnju sa individualnim proizvođačima u oblasti živinarstva, svinjarstva, mlekarnstva, lovstva i to u obliku savetodavstva, edukacije i transfera znanja.
- Slično, takođe, posluje i departman za veterinu, posebno u oblasti savetodavstva i edukacije.
- Postoji inicijativa da se osnuje klaster za organsku proizvodnju hrane na nivou Vojvodine, u kome bi vodeću ulogu imali stručnjaci sa UNS-a, posebno sa Poljoprivrednog fakulteta.



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs

NTI - rezultati



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

- 70 novoosnovanih visokotehnoških kompanija
- Baza sa 3.990 inovatora / inovativnih kompanija u Srbiji
- 5.580 obučeni istraživača, visokotehnoških kompanija, studenata, inovatora, itd.
- 529 BP i 176 MP
- 250 recenzenata
- 486 treninga
- 60,000,000 RSD u nagradnom fondu od resornog ministarstva
- 10,400,000 RSD nagrada sa druge strane

Ukupan efekt ovih napora polako ali sigurno postaje vidljiv.



www.uns.ac.rs

Preduzetništvo na UNS-u



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

- Preduzetništvo (EF)
- Preduzetništvo u agrobiznisu (PF)
- Preduzetništvo u visokim tehnologijama (FTN)
- Preduzetništvo u turizmu (PMF)
-

www.uns.ac.rs

UNESCO Katedra

- MAS Preduzetništvo



UNIVERZITET U NOVOM SADU
**UNESCO katedra za
studije preduzetništva**

UNIVERSITY OF NOVI SAD
**UNESCO Chair for
Entrepreneurial Studies**



UNIVERSITY
OF NOVI SAD



www.uns.ac.rs

Treninzi:

- Kako kreirati tržište za svoju inovaciju?
- Kojom strategijom u inovativno poslovanje?
- Od identifikacije resursa do kreativnog rešavanja problema

Kako stići do rezultata

- Partnerski odnos univerziteta i kompanija
- Svakodnevna razmena informacija
- Rešavanje problema kompanija
- Paralelno sprovođenje većeg broja aktivnosti



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

“Živeli smo u nekom drugom vremenu. Živeli smo u drugačijem sistemu. Nažalost, deo toga je još uvek ostao u nama. I vrlo često slušamo kako čekamo da nam država nešto reši. To ne može tako.

Moramo prvo mi, a onda ti mladi koje učimo, da počnemo da se ponašamo drugačije, da izgradimo proizvode, a ti proizvodi su i znanje i usluga i dr, koji ćemo ponuditi nekima oko sebe u našem gradu, u našoj Pokrajini, u našoj zemlji ili izvan zemlje i stvoriti neku vrednost za sebe, za svoje najbliže, a možda i za mnogo više ljudi oko sebe.

Samo takvom logikom, samo preduzetničkom logikom, možemo napraviti pomake pre svega u glavama naših mladih kolega koje obrazujemo...”

Prof. dr Miroslav Vesković,
Rektor Univerziteta u Novom Sadu

www.uns.ac.rs

Hvala na pažnji!



UNIVERZITET U NOVOM SADU
**UNESCO katedra za
studije preduzetništva**

UNIVERSITY OF NOVI SAD
**UNESCO Chair for
Entrepreneurial Studies**

Dipl. Inž. Vladimir Nikić
Sekretar UNESCO katedre

**UNESCO katedra za studije
preduzetništva**

www.unescochair.uns.ac.rs

unescochair@uns.ac.rs



UNIVERSITY
OF NOVI SAD

www.uns.ac.rs