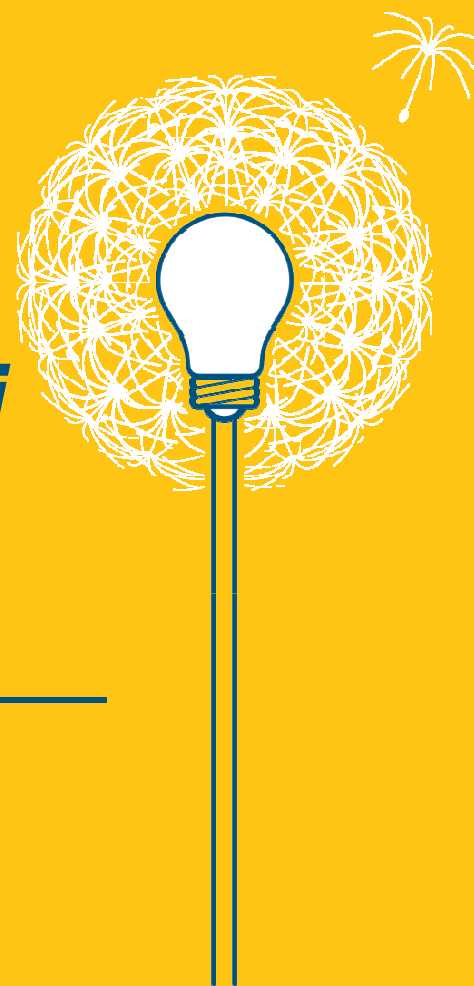
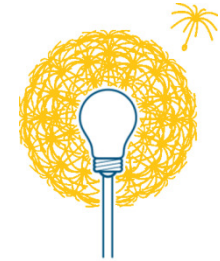


# ***Dosežki projektov javnega razpisa „Mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2009“***

---



# Mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2009 - Napoved na cestnih odsekih

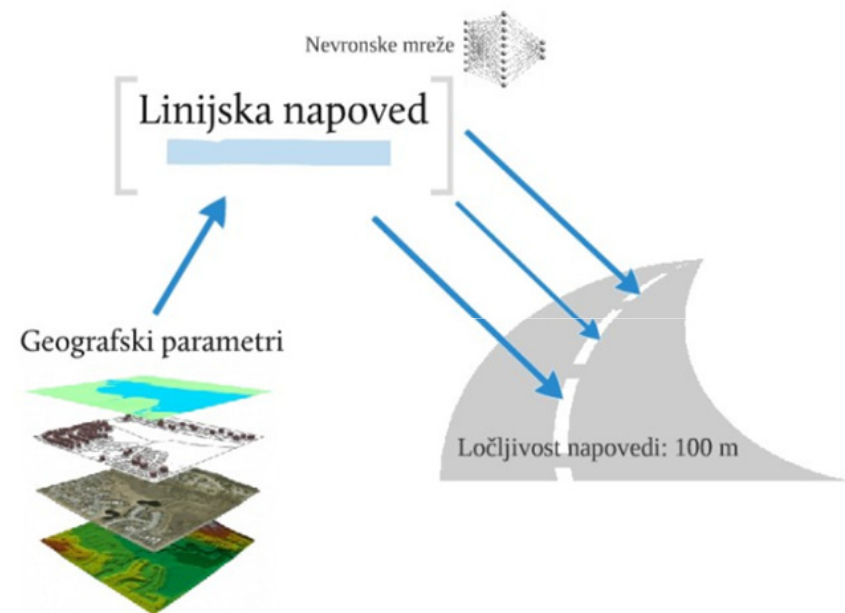


Vrednost projekta: 25.000,00 €

Vrednost sofinanciranja: 12.500,00 €

**Rezultat projekta:**  
nov pristop za napovedovanje meteorološkega  
stanja cestišča na cestnih odsekih

**Učinek sofinanciranja, viden v letu 2014:**  
pridobljeno znanje je vgrajeno v novih produktih,  
novi projektni predlogi za nadaljnji razvoj,  
posredno povečana varnost na cesti, prihranki  
pri posipnih materialih, zmanjšano  
onesnaževanje okolja



# Vpliv igralniškega turizma na življenje v regiji



**Vrednost projekta: 139.923,00 €**

**Vrednost sofinanciranja: 116.352,65 €**

**Rezultat projekta: raziskava vpliva igralniškega turizma na lokalno skupnost**

**Učinek sofinanciranja, viden v letu 2014: širitev portfelja storitev, širitev trga**



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



REPUBLIKA SLOVENIJA  
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ  
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



**Z ZNANJEM DO ODLIČNOSTI**  
poslovni dogodek za uspešna podjetja

# Mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2009



Vrednost projekta: 351.400,00 €

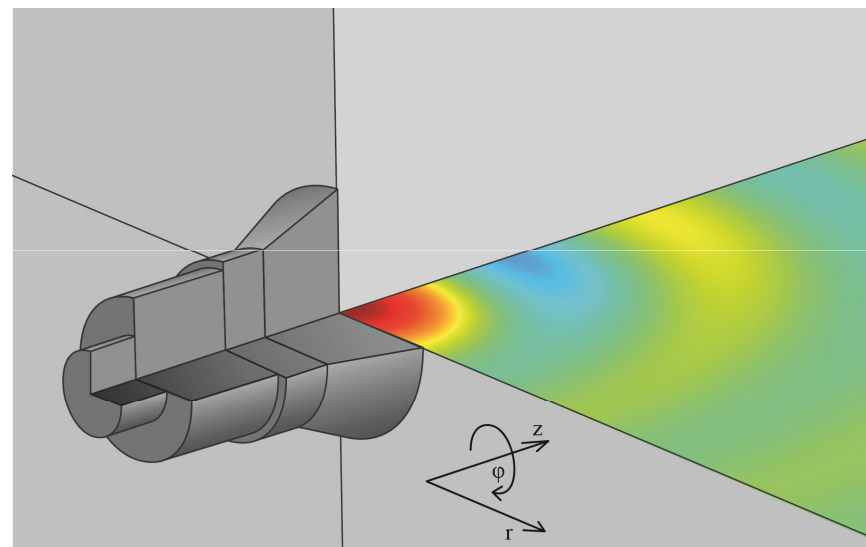
Vrednost sofinanciranja: 155.400,00 €

Rezultat projekta:

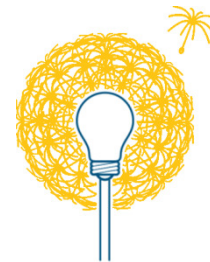
Merilni protokol za merjenje kontinuiranega nizkofrekvenčnega ultrazvoka, eksperimentalna določitev parametrov za doseganje ireverzibilne nizkofrekvenčne sonoporacije.

Učinek sofinanciranja, viden v letu 2014:

Večja prodaja proizvodov, zaradi uporabe rezultatov bazičnih raziskav. Raziskovalec je v letu 2014 študij zaključil z doktoratom in je zaposlen v podjetju.



# Mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2009

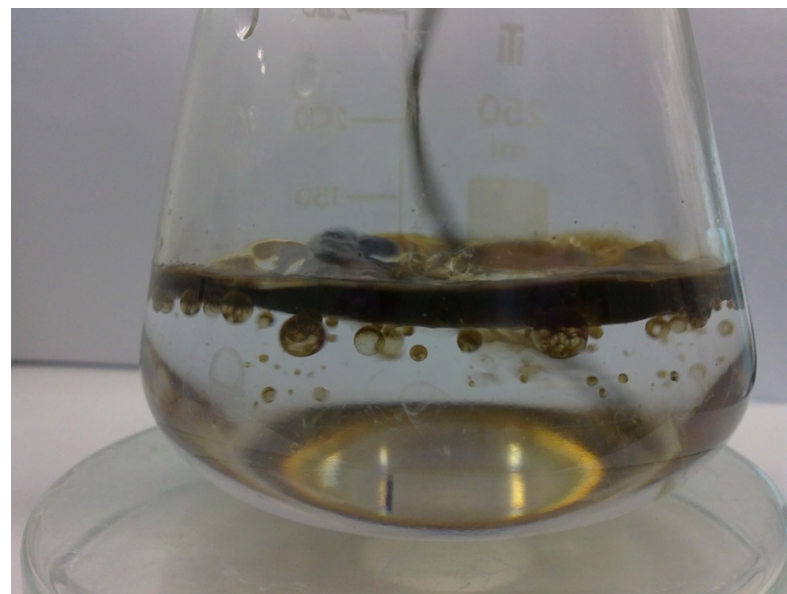


**Vrednost projekta: 155.000,00 €**

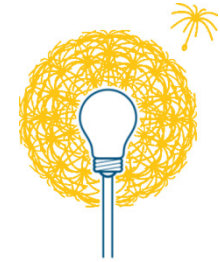
**Vrednost sofinanciranja: 155.000,00 €**

**Rezultat projekta:  
Sofinanciranje stroškov izvajanja  
raziskovalnega dela mlade raziskovalke**

**Učinek sofinanciranja, viden v letu 2014:  
sklenitev delovnega razmerja za  
nedoločen čas,  
nov postopek – SLO patentna prijava  
EU patentna prijava**



# NUMERIČNI MODEL ADSORPCIJSKEGA PROCESA PRI TOKU V KANALU



Vrednost usposabljanja: 158.360,00 €

Vrednost sofinanciranja: 153.333,00 €

Dosežki usposabljanja:

- (1) numerično modeliranje adsorpcijskega pojava,
- (2) uporaba empiričnih modelov v kombinaciji z numeričnimi metodami za napovedovanje učinkov adsorpcije,
- (3) prenos ugotovitev na realne industrijske aplikacij,
- (4) znanstvene in strokovne objave v 6. revijah

Število novo zaposlenih: 1

