

# DIGITALNA REŠENJA ZA USPEŠNA POVEZIVANJA NAUKE I PRIVREDE

koja će biti predstavljena publici i stručnom žiriju za ocenjivanje:

| TEMATSKA OBLAST                             | PRIMENA REŠENJA   | NAUČNOISTRAŽIVAČKA INSTITUCIJA   |
|---|---|--|
| OTVORENA NAUKA                              | Platforma sa otvorenim pristupom naučnim i umetničkim rezultatima rada svih fakulteta i instituta Univerziteta u Novom Sadu ( <a href="http://open.uns.ac.rs">http://open.uns.ac.rs</a> )                                   | UNIVERZITET U NOVOM SADU   |
|   | Digitalna platforma AgroSens za upravljanje poljoprivrednim gazdinstvima – od lokalnih vremenskih prognoza i istorijskih meteo podataka, do e-savetodavca i modula za optimizaciju setvene strukture i optimizaciju dubriva | INSTITUT BIOSENS, NOVI SAD   |
| POLJOPRIVREDA                               | Softverski program za praćenje zdravstvenih, proizvodnih i reproduktivnih parametara u govedarstvu i kozarstvu  | NAUČNI INSTITUT ZA VETERINARSTVO, NOVI SAD   |
|   | Softverska platforma Greensoft AgroLIFE za poljoprivredu, s akcentom na modul finansijskih usluga i kontrolu subvencija, osiguranja i kredita u poljoprivredi, kao i novi prodajni kanal                                    | UNIVERZITET EDUCONS, SRMSKA KAMENICA   |
| PREHRAMBENA INDUSTRija                      | Centar izuzetnih vrednosti za leguminoze – jedinstvene biljne vrste koje imaju sposobnost da vezuju atmosferski azot i na taj način oplemenjuju zemljište i pozitivno utiču na druge ratarske kulture                       | INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO, NOVI SAD  |
|   | Rešenje za daljinsku detekciju u poljoprivredi korišćenjem bespilotnih letelica i praćenje različitih pojava na poljoprivrednim parcelama   | POLJOPRIVREDNI FAKULTET, NOVI SAD  |
| ŠUMARSTVO                                   | Softversko rešenje SiloNet za optimizaciju poljoprivredne proizvodnje i upravljanje skladištenjem zrna različitih biljnih vrsta   | NAUČNI INSTITUT ZA PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE, NOVI SAD   |
|   | Rešenje za merenje konkurentnosti proizvodnje sirovog kravljeg mleka  | EKONOMSKI FAKULTET, SUBOTICA   |
| SAOBRĀCAJ                                   | Android aplikacija koja omogućava virtuelni obilazak prirodnih vrednosti (VR 360)   | INSTITUT ZA NIJIJSKO ŠUMARSTVO I ŽIVOTNU SREDINU, NOVI SAD   |
|   | Metodologija za prikupljanje i obradu statističkih podataka o poštanskim uslugama kod poštanskih operatera  | FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA – DEPARTMAN ZA SAOBRĀCAJ – KATEDRA ZA POŠTANSKI SAOBRĀCAJ I KOMUNIKACIJE, NOVI SAD                      |
| ELEKTRONIKA                                 | Softver koji omogućava javni uvid u postojeće nivoe elektromagnetskog polja   | FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA, DEPARTMAN ZA ENERGETIKU, ELEKTRONIKU I TELEKOMUNIKACIJE, KATEDRA ZA TEORIJSKU ELEKTROTEHNIKU, NOVI SAD |
|   | Rešenje za ranu detekciju i izolaciju kvarova na asinhronim elektromotorima   | FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA, DEPARTMAN ZA RAČUNARSTVO I AUTOMATIKU, NOVI SAD  |
| MEDICINA I FARMACIJA                        | Izrada personalizovanih lekova 3D štampom – za humanu medicinu i veterinu   | CENTAR ZA MEDICINSKO-FARMACEUTSKA ISTRAŽIVANJA I KONTROLU KVALITETA MEDICINSKOG FAKULTETA, NOVI SAD                              |
|   | Veb aplikacija za evidenciju prijema, obrade, izdavanja i arhiviranja umetničkih predmeta   | TEHNIČKI FAKULTET „MIHAJLO PUPIN“, ZRENJANIN   |
| KULTURA I JEZIK                             | Algoritam za podelu reči srpskog jezika na slogove (silabifikaciju)   | FILOZOFSKI FAKULTET, NOVI SAD  |
|   | Digitalno rešenje baterije testova za procenu fizičkog kapaciteta starijih ljudi  | FAKULTET SPORTA I FIZIČKOG VASPITANJA, NOVI SAD  |
| OBRAZOVANJE                                 | Veb portal za evidenciju podataka o deci predškolskog uzrasta, sa podrškom planiranju vaspitno-obrazovnih kapaciteta  | TEHNIČKI FAKULTET „MIHAJLO PUPIN“, ZRENJANIN   |
|   | Za inženjere koji treba da rade na projektovanju softvera za automobilsku industriju  | FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA, DEPARTMAN ZA RAČUNARSTVO I AUTOMATIKU, NOVI SAD  |
| OBuke, EDUKACIJE, KURSEVI I OSPOSOBLJAVANJA | Za zaposlene u oblasti zaštite životne sredine (kaznenopopravne politike u toj oblasti)   | PRAVNI FAKULTET, NOVI SAD  |
|   | Za sve koji su u procesu učenja engleskog jezika  | FILOZOFSKI FAKULTET, NOVI SAD  |
|   | Za kreativno pisanje interaktivne fikcije   | FILOZOFSKI FAKULTET, ODSEK ZA SRPSKU KNJŽEVNOST, NOVI SAD  |
| PREDUZETNIŠTVO                              | Instruktivna edukativna platforma na bazi proširene realnosti (Augmented Reality)   | AKADEMIJA UMETNOSTI, DEPARTMAN DRAMSKIH UMETNOSTI, DIZAJN VIDEO IGARA, NOVI SAD  |
|   | Model za unapređenje preduzetničke klime i identifikaciju faktora koji utiču na opredeljenje mladih za uključivanje u preduzetničke aktivnosti  | TEHNIČKI FAKULTET „MIHAJLO PUPIN“, ZRENJANIN   |
| JAVNE NABAVKE                               | Veb orijentisan sistem za praćenje izvršenja javnih nabavki i automatsko generisanje različitih izveštaja   | TEHNIČKI FAKULTET „MIHAJLO PUPIN“, ZRENJANIN   |
| PROIZVODNJA                                 | Model za efikasno praćenje i analizu elemenata vremena ciklusa proizvodnje u MSP  | PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET, NOVI SAD  |