**ULAGANJE U ZNANOSTI I INOVACIJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Prijavitelj** | **Naziv projekta** | **Vrijednost projekta** |
| 1. | Veleučilište u Karlovcu | Modifikacija procesa zrenja sira i razvoj proizvoda na bazi sirutke - SIRENA | 5.962.748,77 kn |
| 2. | Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet | Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica | 5.089.138,20 kn |
| 3. | Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split | CAAT (Eng. Coastal Autopurification Assessment Technology) Razvoj tehnologije za procjenu autopurifikacijskih sposobnosti priobalnih voda | 6.034.318,11 kn |
| 4. | Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Razvoj hibridnog skidera - HiSkid | 3.816.087,76 kn |
| 5. | Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski fakultet Osijek | Razvoj i primjena naprednih građevinskih materijala za izgradnju zdravih zgrada: zaštita od neionizirajućeg zračenja | 6.067.787,10 kn |
| 6. | Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet | HIDROLAB - Integrirani hidrografski sustav za održivi razvoj morskog ekosustava | 6.048.077,43 kn |
| 7. | Poljoprivredni institut Osijek | Odgovor ozime pšenice na biotičke i abiotičke stresove izazvane klimatskim promjenama | 4.878.968,78 kn |
| 8. | Veleučilište u Karlovcu | Istraživanje i razvoj specijaliziranih multirotornih bespilotnih letjelica | 5.290.427,58 kn |
| 9. | Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet | Otpad i Sunce u službi fotokatalitičke razgradnje Mikroonečišćivala u vodama (OS-Mi) | 6.056.339,23 kn |
| 10. | Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split | Nove metode u suzbijanju štetnika masline primjenom biljnih hlapivih tvari | 2.712.176,38 kn |
| 11. | Građevinski fakultet | Autonomni sustav za pregled i predviđanje integriteta prometne infrastrukture, ASAP | 6.044.277,43 kn |
| 12. | Institut Ruđer Bošković | Robusne i adaptabilne biološke platforme za nova cjepiva - RAPTOVAX | 5.689.958,61 kn |
| 13. | Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Bioaktivne molekule ljekovitog bilja kao prirodni antioksidansi, mikrobiocidi i konzervansi | 5.984.458,98 kn |
| 14. | Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek | Biokonverzija lignocelulznog materijala u visokovrijednu hranu za životinje (Bio4Feed) | 5.710.502,80 kn |
| 15. | Fakultete kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu | Pročišćavanje vode i dobivanje energije korištenjem novih kompozitnih materijala uz Sunčevo zračenje | 5.819.355,86 kn |
| 16. | Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet | Novi početak za stare hrvatske sorte vinove loze | 5.622.831,60 kn |
| 17. | Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet | Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora (BIOKOMPOZITI) | 5.955.013,92 kn |
| 18. | Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet | Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva | 6.077.044,95 kn |
| 19. | Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek | Pametna naljepnica za mjerenje i praćenje uvjeta skladištenja i transporta proizvoda | 1.557.050,94 kn |
| 20. | Institut Ruđer Bošković | Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije (CAT PHARMA) | 5.232.856,28 kn |
| 21. | Klinička bolnica „Sveti Duh“ | Dijagnostički značaj kalprotektina u ranom prepoznavanju upalnih stanja | 5.830.502,31 kn |
| 22. | Institut Ruđer Bošković | IPSted - Inovativni protokoli mikroskopije za interdisciplinarna istraživanja u biomedicini | 5.468.308,99 kn |
| 23. | Klinički bolnički centar Split | Digitalizacija i unapređenje nutritivne skrbi oboljelih od kroničnih bolesti | 3.013.105,60 kn |
| 24. | Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet | Genomsko inženjerstvo i genska regulacija u staničnim linijama i modelnim organizmima tehnologijom CRISPR/Cas9 - CasMouse | 5.955.440,01 kn |