|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prijavitelj** | | **Naziv projekta** | **Bespovratna sredstava** |
| **1.** | Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet | Održivo gospodarenje otpadom od proizvodnje vina | 6.292.229,08 kn |
| **2.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje | Inovativni TI-MG dentalni implantati za svjetsko tržište (i-DENTIST) | 6.693.203,60 kn |
| **3.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije | bIDEAS - Biorazgradive 3D tiskane strukture za augumentaciju kosti | 5.531.841,91 kn |
| **4.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije | Novi polimerni aditivi za maziva ulja i uljne nanofluide | 5.903.276,54 kn |
| **5.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje | Autonomni robotski sustav za brušenje i karakterizaciju površine tankostijenih kompozitnih proizvoda (ARCOPS) | 6.728.885,46 kn |
| **6.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije | Cryst APC - Napredno vođenje procesa kristalizacije | 6.545.544,25 kn |
| **7.** | Institut Ruđer Bošković | Qua/Qua Protein: Kvantitativna i kvalitativna analiza proteina za potrebe biomedicine i biotehnološke industrije | 6.799.224,28 kn |
| **8.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva | Razvoj ekspertnog sustava mjerenja parametara udara munja i zaštite lopatica vjetroagregata radi smanjenja kvarova i zastoja | 4.841.100,51 kn |
| **9.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva | Dinamička prediktivna zaštita integriteta baterije električnog vozila (EVBattPredtect) | 5.757.615,47 kn |
| **10.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje | Prognozirano održavanje industrijske rotacijske opreme temeljno na strojnom učenju i IoT tehnologiji u interakciji s informacijskim sustavima | 6.629.333,37 kn |
| **11.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva | Inteligentna i modularna platforma za upravljanje i nadzor sustava javne rasvjete pametnog grada (SmartCityLight) | 6.487.470,54 kn |
| **12.** | Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije | Monitoring obalnog područja koristeći višeskalne metode [Eng. Coastal zone monitoring using multi-scaling methods] (COMON) | 5.537.725,34 kn |
| **13.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva | Univerzalni komunikacijsko-upravljački sustav za industrijska postrojenja | 6.295.049,28 kn |
| **14.** | Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek | Razvoj ekspertnog sustava za upravljanje proizvodnjom i preradom prehrambenih proizvoda | 6.099.667,51 kn |
| **15.** | Energetski institut Hrvoje Požar | Razvoj integriranog rješenja za strateško dugoročno planiranje klimatske i energetske politike i izradu zajedničkih klimatskih i energetskih planova | 6.292.677,80 kn |
| **16.** | Institut Ruđer Bošković | Razvoj inovativnih formulacija kliničke prehrane | 6.103.178,68 kn |
| **17.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje | Razvoj sustava antikorozivne zaštite za višenamjensku uporabu cijevi | 3.915.793,03 kn |
| **18.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje | Razvoj modularnog ekspertnog sustava za upravljanje diskretnim proizvodnim procesima temeljenog na primjeni SMART FACTORY načela | 6.147.435,99 kn |
| **19.** | Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek | Primjena inovativnih bioloških pripravaka u održivim tehnologijama biljne proizvodnje (InoBioTeh) | 5.288.108,52 kn |
| **20.** | Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet | Razvoj metoda za proizvodnju i obilježavanje glikanskih standarda za molekularnu dijagnostiku | 4.766.959,90 kn |
| **21.** | Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet | Razvoj automatiziranog sustava za normiranje resursa kod energetski učinkovite gradnje (NORMENG) | 5.213.048,31 kn |
| **22.** | Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet | Reciklirana guma & solarna fotokataliza: ekološka inovacija za pasivnu zaštitu zraka i zdravlja | 5.074.420,62 kn |
| **23.** | Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet | Kompozitni lagani panel s integriranom nosivom konstrukcijom | 6.647.245,53 kn |
| **24.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva | Razvoj napredne punionice električnih bicikala za pametni grad | 6.691.166,83 kn |
| **25.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva | Multifunkcionalne pametne bove | 1.671.015,88 kn |
| **26.** | Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet | Sinergija molekularnih biljega i multimodalnog in vivo snimanja u pretkliničkoj procjeni posljedica ishemijskog moždanog udara (SineMozak) | 6.729.725,14 kn |
| **27.** | Dječja bolnica Srebrnjak | Koncept personalizirane uravnotežene prehrane u dječjim vrtićima kroz istraživačko-razvojnu informatičku platformu | 5.752.856,00 kn |
| **28.** | Dječja bolnica Srebrnjak | Razvoj personaliziranog koncepta za redukciju prekomjerne i održavanje zdrave tjelesne mase u liječenju kroničnih bolesti djece i odraslih | 6.784.325,90 kn |
| **29.** | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje | Unaprjeđenje tehnologije visokoučinskog zavarivanja | 6.727.915,77 kn |
| **30.** | Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet | Održiva proizvodnja bioplina zamjenom kukuruzne silaže poljoprivrednim energetskim kulturama | 3.374.326,59 kn |
| **31.** | Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje | Virtualna telemedicinska asistencija – VITA | 4.018.276,40 kn |