

**IPITEx 2025, Međunarodna izložba intelektualnog vlasništva, inovacija i novih tehnologija
Bangkok, Tajland, 02.-06. veljače 2025.**

POPIS IZLAGAČA

| Br. | AUTOR | Naziv inovacije | Nagrada |
|-----|--|--|---|
| 1. | MARKO MARIČEVIĆ, TIBOR SKALA <i>Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet</i> | 3d printane elastične mrežaste strukture | ZLATO, VELIKA NAGRADA IPITEx |
| 2. | Autor: EMANUEL ČAJSA Mentor: DANIJEL ESKERIČIĆ <i>Elektrotehnička škola Zagreb</i> | PAMETNI SEMAFOR | BRONCA |
| 3. | DUBRAVKO ROGALE, SNJEŽANA FIRŠT ROGALE, ŽELJKO KNEZIĆ <i>Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet</i> | Metoda mjerenja dielektričkih gubitaka u tekstilnim materijalima | SREBRO, POSEBNA NAGRADA ORGANIZACIJE INOVATORA FILIPINA |
| 4. | TOMISLAV BRONZIN <i>CITUS d.o.o.</i> | AIR - Prepoznavanje anonimnih identiteta korištenjem umjetne inteligencije (UI) | ZLATO POSEBNA NAGRADA ORGANIZATORA MALEZIJSKE IZLOŽBE INOVACIJA MTE |
| 5. | Autor: VID PAVLOVIĆ Mentor: prof.dr.sc. ŽELJKO ŠITUM <i>Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje</i> | Delta robot s vakuumskom hvataljkom | SREBRO MEDALJA POBJEDNIKA ASOCIJACIJE MLADIH INOVATORA IZ MANILE |
| 6. | Autor: MIA PRGOMET Mentor: prof.dr.sc. ŽELJKO ŠITUM <i>Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje</i> | Automatizirani sustav za punjenje i zatvaranje boca | SREBRO |
| 7. | FABIO FARAGUNA, ROKO BLAŽIĆ, LUCIJA ŠEKORANJA, MIHOVIL MEDIĆ, SINIŠA DESPOTOVIĆ, ANTE JUKIĆ <i>Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije</i> | Novi polimerni aditiv za dugotrajno stabilne uljne nanofluide s ugljičnim nanočesticama povećane toplinske vodljivosti i zadržane električne otpornosti | ZLATO ICECHIM POSEBNA NAGRADA NACIONALNOG INSTITUTA ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVITAK U KEMIJI I PETROKEMIJI, BUKUREŠT, RUMUNJSKA |
| 8. | Autor: MATEO ŠITUM Mentor: SNJEŽANA VUK <i>STŠ Fausta Vrančića</i> | METALOMAT | ZLATO |
| 9. | VJEKOSLAV MAJETIĆ <i>DOK-ING d.o.o.</i> | SUSTAV PEK - POTRESNO EDUKACIJSKI KONTEJNER | ZLATO POSEBNA NAGRADA MEDICINSKOG FAKULTETA IZ POLJSKE |

| | | | |
|------------|---|--|---------------|
| 10. | Autor: NIKOLINA HRVATIN Mentori: TOMISLAV MATIĆ, DEAN CAPUT <i>Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka</i> | Asistirajući električni servo volan | BRONCA |
|------------|---|--|---------------|

NAGRADA SAVEZU HRVATSKIH INOVATORA ZA USPJEŠNO SUDJELOVANJE