



14. IZLOŽBA INOVACIJA
21. – 24. 9. 2021. godine
Tehnička škola Karlovac, Lj. Jonkea 2a

ODLUKA OCJENJIVAČKOG SUDA iKA 14 – Izložbe inovacija Karlovac

Temeljem zaključaka Organizacijskog odbora iKA 14 i Pravilnika o nagradama i priznanjima na iKA-i, Ocjenjivački sud u sastavu: mr. prof. Ivan Škrtić, dipl. inž. stroj., predsjednik, mr. sc. Marin Cindrić, dipl. inž. kem., član, dr. sc. Vladimir Tudić, dipl. inž. el., član je 22. rujna izvršio ocjenu i vrednovanje izloženih inovacija te odlučio o izboru najuspješnijih inovacija iKA-e 14

1. KATEGORIJA MLADI

Zlatna medalja iKA 14

Inovacija	Autor
SOLARNI AUTOMOBIL	Milan Bijelić, prof, Ivan Juran, stručni suradnik u nastavi i učenici Tehničke škole Karlovac Tehnička škola Karlovac

Srebrna medalja iKA 14

Inovacija	Autor
PRIMJENA RAČUNALNOG VIDA U MEHATRONICI	Tomislav Tropčić Mentor: dr. sc. Adam Stančić Veleučilište u Karlovcu
PAMETNA PODNICA ZA PČELE	Mateo Jurković, Nikola Višnić, Mateo Grdić Mentori: David Fabijan, Zrinka Ceranić – Jurković Obrtnička i tehnička škola Ogulin

Brončana medalja iKA 14

Inovacija	Autor
CNC STROJ ZA GRAVIRANJE	Jurica Razumić, Noel Malatestinić (4. CT) Mentor: Anto Gagula dip. ing.
RCR – RUBIC CUBE ROOT	Grupa učenika Mentor: Esad Delić-Ibukić JU Mješovita elektrotehnička i drvoprerađivačka srednja škola Bihać
DRVENI PROTOTIP UMIVAONIKA	Josip Vuljanić Mentor: Goran Mučenski Šumarska i drvodjeljska škola Karlovac

2. KATEGORIJA SENIORI

Zlatna medalja iKA 14

Inovacija	Autor
ČELIJA ZA ROBOTSKO PROČIŠĆAVANJE SRHA	dr. sc Marko Filipović, Igor Stojković dipl. ing. el. HS Produkt d.o.o., Karlovac
TEHNOLOGIJA ZA ROBOTIZIRANO BRUŠENJE AKRILNIH I KOMPOZITNIH PROIZVODA	Grupa autora, Aquaestil Plus d.o.o., Zagreb
BVM8 – VIBROMONITORING KARTICA	Grupa autora, Turbocom d.o.o., Karlovac
UZORKIVAČ OTPADNIH VODA S DALJINSKIM NADZOROM	Dario Mamilović, Eko-projekt d.o.o., Rijeka
PIO Flash Sistem	Darko Blažić, Marjan Hosta, Jaka Kužnik, Luka Bevc, Boštjan Hudoklin, Benjamin Francič Iskra Pio d.o.o., Šenternej, Slovenija

Srebrna medalja iKA 14

Inovacija	Autor
PROGRESIVNI ALAT ZA OBRADU LIMA	Mario Turkalj, struč.spec.ing.mech. HS Produkt d.o.o., Karlovac
ZRAČNA PUŠKA S AKUMULATOROM ZRAKA	Andrija Horvatin, Karlovac
UREĐAJ ZA ODRŽAVANJE BRANIKA NA AUTOCESTAMA	Ervin Matić I.lkaro d.o.o., Poreč
PROČIŠĆIVAČ ZRAKA ECO AGRO	Inga Kovačić Sindik Kristalna ideja d.o.o., Stobreč

Brončana medalja iKA 14

Inovacija	Autor
MOTORNE ŠKARE - MOBILNE	Josip Prahović, Fleksivod, Kamanje
SLATKI NAMAZ OD BUTERNUTT TIKVE	Diana Prpić, OPG Diana Prpić, Karlovac
BOX BARIJERA ZA ZAŠTITU OD POPLAVE KOJA SE PUNI VODOM	Frano Pokrajčić, Tomislav Pokrajčić JEL-TOM d.o.o., Zagreb

3. POSEBNE MEDALJE UDRUGE INOVATORA HRVATSKE

Kategorija mladi:

Inovacija	Autor
SOLARNI AUTOMOBIL	Milan Bijelić, prof, Ivan Juran, stručni suradnik u nastavi i učenici Tehničke škole Karlovac Tehnička škola Karlovac
PRIMJENA RAČUNALNOG VIDA U MEHATRONICI	Tomislav Tropčić Mentor: dr. sc Adam Stančić Veleučilište u Karlovcu

Kategorija seniori:

Inovacija	Autor
BVM8 – VIBROMONITORING KARTICA	Grupa autora, Turbocom d.o.o., Karlovac
ČELIJA ZA ROBOTSKO PROČIŠĆAVANJE SRHA	dr. sc Marko Filipović, Igor Stojković dipl. ing. el. HS Produkt d.o.o., Karlovac

Tajnik Ocjenjivačkog suda:
Željko Kovač, Predsjednik UIKŽ