

Tablica osvojenih medalja sastavnica Sveučilišta u Zagrebu koje sudjeluju na ARCA 2016

Red. br.	Naziv institucije	Naziv inovacije	Autori inovacije	OSVOJENA MEDALJA
1.	Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet	Nevidljivo označavanje u vizualnom i infracrvenom spektra na dokumentima i tekstu	dr. sc. Ivana Žiljak Stanimirović, dr. sc. Vilko Žiljak, dr. sc. Klaudio Pap, dr. sc. Jana Žiljak	
2.	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnoški fakultet	1. Efikasan postupak genetičke transformacije kvasca Dekkera/Brettanomyces bruxellensis	Marina Svetec Miklenić, Bojan Žunar, Ana Lončar, Davor Nestić, Anamarija Štafa, Ivan-Krešimir Svetec	BRONČANA
		2. Razvoj kontinuirane metode za određivanje antioksidacijskog kapaciteta u mikroreaktoru	Ana Jurinjak Tušek, Maja Benković, Ana Belščak-Cvitanović, Davor Valinger, Tamara Jurina, Ingrid Bauman, Mirjana Čurlin, Jasenka Gajdoš Kljusurić	SREBRNA
		3. Zelena otapala za zelene tehnologije	prof.dr.sc. Ivana Radojčić Redovniković	SREBRNA
3.	Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet	Nova metoda za ispitivanje plinopropusnosti glinenih geosintetičkih barijera i bentonitne gline	Dr. sc. Helena Vučenović Prof. dr. sc. Biljana Kovačević Zelić Doc. dr. sc. Dubravko Domitrović	BRONČANA
4.	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultete	Dizajniranje inovativne AlSi7MgCu legure s poboljšanim svojstvima	Izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, University of Zagreb Faculty of Metallurgy Dr.sc. Davor Stanić, CIMOS-P.P.C. Buzet, d.o.o.	
5.	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet	1. "Zagreb 21-CTT" - sustav pričvršćenja tramvajskog kolosijeka za smanjenje vibracija te povećanje otpornosti na lutajuće struje	Prof.dr.sc. Stjepan Lakušić	ZLATNA
		2. BRIDGE SMS projekt - Inteligentno rješenje za ocjenu i upravljanje rizikom od erozije na mostovima	BRIDGE SMS consortium	SREBRNA
		3. WILD uređaj (Weather Information Logging Device) – Inovativno rješenje za monitoring vremena	BRIDGE SMS consortium	

6.	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet	1. SELEKCIONIRANI KLONOVI VRBE ZA PRODUKCIJU BIOMASE	prof. dr. sc. Davorin Kajba	
		2. UREĐAJ ZA ISPITIVANJE POKRETNIH DIJELOVA NAMJEŠTAJA	prof. dr. sc. Ivica Grbac, prof. dr. sc. Gojko Nikolić i Marko Krajnović, dipl. ing.	ZLATNA
		3. UTEKUĆENO DRVO – INOVATIVNA UPORABA U DRVNOJ INDUSTRIJI	doc. dr. sc. Alan Antonović	BRONČANA
7.	Sveučilište u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti i Radionica željezničkih vozila Čakovec	Samohodni vagon za rasuti teret / Self Propelled Rail Carriages	Radionica željezničkih vozila Čakovec	VELIKA NAGRADA GRAND PRIX
8.	Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje	ELEKTROHIDRAULIČKI ROBOTSKI MANIPULATOR – EHROM	ŽELJKO ŠITUM, DARIJE MILOŠ, IVICA IVANIC	ZLATNA
9.	Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet	“Inovativna metodologija za održivo korištenje vode i energije za navodnjavanje”	doc. dr. sc. Bojan Đurin	BRONČANA
10.	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva	1. SOFTVERSKA SINKRONIZACIJA PROJEKTORA I KAMERE ESCAPE	Tomislav Pribanić, Tomislav Petković, Matea Đonlić	BRONČANA
		2. OSOBNI ELEKTROMIOGRAFIJA „MYMYO“	Una Pale, Mario Cifrek, Igor Krois, Stanislav Peharec	SREBRNA
		3. BIOMEHANIČKA VAGA ZA DINAMIČKU ANALIZU POSTURE	Mario Cifrek, Stanislav Peharec, Hrvoje Džapo, Hrvoje Hegeduš, Zrinka Kovačić	ZLATNA
		4. SUSTAV I PROTOKOL ZA RASPODIJELJENU AUTENTIKACIJU KORISNIKA	Predrag Pale, Kristian Skračić	