

NAGRADE ARCA 2008

21.09.2008.

KONČAR-Institut za elektrotehniku d.d.
 KONČAR-Inženjering za energetiku i transport d.d.
 KONČAR-Generatori i motori d.d.
 KONČAR-Elektronika i informatika d.d.

PRIMIJENJENA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJ VJETROAGREGATA	Istraživačko-razvojni tim: Miroslav Mađerčić, Stjepan Car, Zvonko Čulig, Marijan Petrinić, Branko Tomičić, Tonko Mikecin, Josip Polak, Ante Poleš, Miljenko Cvetić, Damir Vadla, Siniša, Đaković, Edvin Havić, Frano Kršinić, Josip Kovačević, Franjo Culjak, Darko Šeremet, Daniel Keller, Igor Vidaković, Ivanka Čičak, Alenka Dejdar, Mladen Kajari, Mate Jelavić, Goran Benčić, Mario Barišić, Marin Mikša, Igor Čolović, Zlatko Jakubec, Ante Elez, Davor Petranović, Andrijana Čolak, Boris Takač, Božidar Pavlović, Marijan Boguť, Milan Kovačević, Bakir Đonlagić,		VELIKA ARCA
---	---	--	--------------------

ELEKTROMOTOR S VIŠESLOJNIM PERMANENTNIM MAGNETIMA UGRAĐENIM U ROTORSKI LAMINAT PROFILIRAN ZA VELIKI DOPRINOS RELUKTANCIJE UKUPNOM MOMENTU MOTORA	dr.sc. Branimir Ružojčić	Pula	NAGRADA ARCA
--	--------------------------	------	---------------------

STOMATOLOŠKI FAKULTET Sveučilišta u Zagrebu

Nagrada ARCA za visoku razinu znanstvenog i istraživačkog rada

NAGRADA ARCA

THREE-DIMENSIONAL TOMOGRAPHY FOR GRAVITATIONAL FLOW OF INDUSTRIAL PARTICULATES	Dominik SANKOWSKI, Richard A. Williams, Radosław WAJMAN, Robert BANASIAK, Krzysztof GRUD ZIEN, Zbigniew CHANIECKI, Andrzej ROMANOWSKI	Technical University of Lodz - Computer Engineering Department - Lodz, Poland	NAGRADA ARCA
--	---	---	---------------------

GLOBAL MONITORING OF THE BIOLOGICAL PROCESSES THAT TAKE PLACE WITHIN RENAL DIALYSIS OPERATIONS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE COMPUTER SYSTEMS AND SPECIALISED INTERFACES FOR THE ACQUISITION OF SIGNIFICANT DATA IN REAL TIME	The Research Centre for Macromolecular Materials and Membranes	Bucharest, ROMANIA	NAGRADA ARCA
RECOVERY METHOD OF NICKEL AND COBALT FROM SPENT CATALYSTS	National Research Institute of Cryogenics and Isotope Technologies	Ramnicu Valcea, Romania	NAGRADA ARCA
MOBILNA EKOLOŠKA KUĆA MEK TEHNIX	Đuro Horvat	TEHNIX d.o.o. Donji Kraljevec	NAGRADA ARCA

SIGMA - Društvo inovatora studenata FER-a Zagreb

Nagrada ARCA za visoku razinu inventivnosti u predstavljanim projektima

SIGMA - Društvo inovatora studenata FER-a Zagreb	Tomislav Marjanović, Sanja Horvat	NAGRADA ARCA
Studentski model lokaliziranog i orijentiranog učenja kroz projekte primjenom Project-Problem based learninga	Tomislav Marjanović, Luka Pravica	
Iskoristivost prirodnih potencijala RH u sustavima obnovljivih izvora energije za proizvodnju i distribuciju el.energije	Tomislav Marjanović, Filip Gvardijan, Maja Markanović	
Optimalni troškovi ulaganja u geotermalnom sustavu RH sa stanovišta financijske isplativosti	Tomislav Marjanović, Marin Ćorković	
Iskoristivost prirodnih potencijala RH u sustavima obnovljivih izvora energije za proizvodnju i distribuciju biodizela	Tomislav Marjanović, Danijel Ščukanec	
Projektno-poslovni plan proizvodnje biodizelskog goriva od sustavnog uzgoja algi - analiza Greenfuel 3D Matrix System tehnologije	Tomislav Marjanović, Danijel Ščukanec	
CroSunSystem - solarni sustav za efikasnije iskorištenje sunčeve energije u proizvodnom procesu električne energije	Tomislav Marjanović, Tomislav Barbarić	

Racionalno korištenje el.energije u sustavima male potrošnje sa stanovišta održivog elektroenergetskog gospodarstva	Tomislav Marjanović, Tea Krstanović		
Matematički model za praćenje promjena cijena el.energije na elektroenergetskom tržištu	Tomislav Marjanović, Vedran Žeželj		

ZAGREBAČKI VELESAJAM - Nagrada ARCA za veliku potporu i kreativni pristup organizaciji sajma ARCA 2008.			NAGRADA ARCA
DIDAKTIČKA SREDSTVA ZA UČENJE MATEMATIKE "Vidljiva i opipljiva matematika"	Nataša Radas, prof.logoped; A.B.C. Silabus d.o.o.	Split	ZLATO
SKLOPIVI BRODSKI JARBOL BEZ OPUTE S JEDRIMA BEZ UŽADI	Blaž Piton	Fažana	ZLATO
HIDRAULIČNI PODUPIRAČ	Petar Kunić	Krnjak	ZLATO
LINIJA ZA KONFEKCIONIRANJE ŽICE	Metaloprerađivački obrt "VH" Ozalj	Ozalj	ZLATO
AQ JUMBO sustav	"AQUAPUR"	Rijeka	ZLATO
ROBOT ZA INSPEKCIJU I ČIŠĆENJE KANALIZACIJE	Borislav Kostić	Sisak	ZLATO
ELASTIČNA SAMOZATEZNA VINOGRADSKA PLANTAŽA SUSTAVOM KLACKALICA	Tomislav Žagar,dipl.ing.	Nova Bukovica	ZLATO
UTJECAJ EKSTRAKTA HOLOCENSKIH MINERALA I RAZLIČITIH INTERFERONA NA RAST NEOPLASTIČNIH STANICA	Branko Kesteli, Koprivnica; Bratko Filipič, Vrhnika-Slovenija; Eugen Šooš, Kloštar Ivanić		ZLATO
NOVA VAKCINA PROTIV ZARAZNE BOLESTI FABRICIJEVE BURZE (GUMBOKAL IM FORTE SPF) U OBLICIMA OD 1.000, 2.500 i 5.000 DOZA	Stanislav Čajavec; Andrej Cizelj; Gordana Savić; Vladimir Savić; Krešimir Terzić; Olga Zorman-Rojs; Neda Ergotić; Ljiljana Markuš-Cizelj; Barbara Opić	Veterina d.d. Kalinovica	ZLATO
PROJEKT "ZAGREB" LOGOTIP	Vjekoslav Slavko Hrupec	Koprivnica	ZLATO
CLEANING OF OIL OR FAT INFECTED WATER	Bela BOROS, Marta VARGA	Australija	ZLATO
LJEČENJE ŠLJIVE OD "ŠARKE"	Vahida ŠEREMET	Tuzla, BiH	ZLATO

INNOVATION OF TWO FORMULATION OF GEL AND PLANT COMPOSITION FOR ACCELERATING OF TREATMENT OF SKIN WOUNDS CONSEQUENTLY PHYSICAL TRAUMA	Mr. Mohammadali Zia, Mr. Shahin Gavanji - Islamic Azad University Khorasgan Branch	IRAN	ZLATO
IRONING MACHINE FOR CLOTH MARGINS	Mr.Kooresh Dehghan Nezhad	IRAN	ZLATO
AN AUTOMATED 3 D WEAVING MACHINE	Mrs.Maryam Hajyhosseini Gazestani	IRAN	ZLATO
ROLLER GEARING AND TRANSMISSION MECHANISM	BOGAR, István	HUNGARY	ZLATO
LINEARNO AUDIO MOSFET POJAČALO 5000 W n-0,2	Ivan Popović,dipl.ing.el. i Vangel Dimanoski	AC-DC Ltd. Skopje	ZLATO
METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING CARBON-COATED FIBROUS MATERIALS	Zdzislaw CZAPLICKI, Ryszard KOZLOWSKI,Kazimierz RUSZKOWSKI	Institute of natural fibres, Poznan - POLAND	ZLATO
F-A/O-D Technology-method for carbonitriding process activation of construction elements and tools	Inventor: Jozef JASINSKI	Czestochowa University of Technology, Materials Engineering Institute - Czestochow, Poland	ZLATO
DEVICE FOR BACKWARD NEEDLING OF NON-WOVENS	Zdzislaw CZAPLICKI, Ryszard KOZLOWSKI,Kazimierz RUSZKOWSKI	Institute of natural fibres, Poznan - POLAND	ZLATO
THE NEW GENERATION CAMOUFLAGE CLOTHING SET	Sylwia TARKOWSKA, Lech SZUGAJEW, Mariola KAZMIERSKA	The Institute of Security Technology "Moratex", Lodz, Poland	ZLATO
HANDSET WITH HIDDEN AUTHORIZATION FUNCTION OF THE CORRESPONDENT IN TELECOMMUNICATION LINKS	Zbigniew PIOTROWSKI, Lech ZAGOZDINSKI, Piotr GAJEWSKI , Leszek NOWOSIELSKI	Military University of Technology - Faculty of Electronics, Warszaw, Poland	ZLATO

VISION SYSTEM FOR ANALYSIS OF GEOMETRIC FEATURES OF METAL AND ALLOY SPECIMENS IN HIGH TEMPERATURES	Dominik SANKOWSKI, Krzysztof STRZECHA, Marcin BAKALA, Anna FABIJANSKA, Tomasz KOSZMIDER, Adam RYLSKI	Tecnical University of Lodz,-Computer Engineering Department in co-operation with institute of Material Science and Engineering, Lodz, Poland	ZLATO
DIGITAL HOLOGRAPHIC CAMERA FOR DEFORMATION AND SHAPE MEASUREMENTS OF 3D OBJECTS	Aneta MICHALKIEWICZ, Malgorzata KUJAWINSKA, Karol STASIEWICZ	Warsaw University of Technology - Institute of Micromechanics and Photonics, Warszawa, Poland	ZLATO
NEW ECOLOGICAL COOLING AGENTS DESIGNED FOR METALWORKING BASED ON GEMINI COMPOUNDS	Stanislaw SZCZEPANIAK, Remigiusz SZCZEPANIAK	Innovation and Implementation unit "INWEX" Ltd., Kielce, Poland	ZLATO
METHOD AND DEVICE FOR REAL TIME CONTROL OF ACTUATORS	Industrial Engineering and Technology VTC SRL	Bucharest, ROMANIA	ZLATO
ECOLOGICAL THERMOFOAMINT FIRE PROTECTION AGENTS	Energy Research and Modernizing Institute	Bucharest, ROMANIA	ZLATO
ECOLOGICAL METHOD FOR OBTAINING SILVER COLLOIDAL SOLUTIONS	National Institute for Research and Development in Electrical Engineering ICPE-CA	Bucharest, ROMANIA	ZLATO
EQUIPMENT FOR PLANTING FORESTRY SEEDLINGS IN TILLED FIELDS	National Institute of Research -Development for Machines and Installations designed for the Agriculture and Food Industry	Bucharest, ROMANIA	ZLATO
INTELLIGENT MECHATRONIC MICROSYSTEM FOR HIGH PRECISION DIMENSIONAL MEASUREMENTS - DIGITAL	National Institute for Research and Development in Precision Mechanics	Bucharest, ROMANIA	ZLATO
FABRICATION METHOD FOR HIGH EFFICIENCY SOLAR CELLS WITH MONO CRYSTALLINE SILICON	National Institute for Research and Development in Microtechnologies	Bucharest, ROMANIA	ZLATO
CONTINUOUS LASER RADIATION ATTENUATOR FOR OPHTHALMIC BIOMICROSCOPE	National Institute of R/D for Optoelectronics	Bucharest, ROMANIA	ZLATO

MOBILE EQUIPMENT FOR AUTOMATIC VIDEO SAMPLING OF ROAD SURFACES	National Institute of R/D for Optoelectronics	Bucharest, ROMANIA	ZLATO
TREATMENT OF WASTES CONTAINING TOXIC HEAVY METALS	National Institute for Occupational Health and Safety "Alexandru Darabont"	Bucharest, ROMANIA	ZLATO
BRAIDING MACHINE FOR TEXTILE CORD WITH SQUARE CROSS-SECTION	The Research-Development National Institute for Textile and Leather	Bucharest, ROMANIA	ZLATO
MECHANISM FOR THE OPERATION OF TIP-UP DOORS	Research-Development, Engineering and manufacturing for Automation Equipment and System - IPA S.A.	Bucharest, ROMANIA	ZLATO
DEVICE FOR ULTRASONOGRAPHIC GUIDING OF PERCUTANEOUS APPROACH OF THE KIDNEY	Cauni Viktor Mihail	Bucharest, ROMANIA	ZLATO
BONOS * KOAKSIJALNI DIMNJACI	Neven Milković	Inter Bonos d.o.o. Samobor	ZLATO
Metal-ceramic composite in Ti 6 Al 4V/ TiN system	Prof. Bogdan WENDLER, Dr inz. Adam RYLSKI, Mgr,inz. Wojciech PAWLAK	Institute of Materials Science and Engineering, Lodz University of Technology - Lodz, POLAND	ZLATO
MONTAŽNI BLOKOVI OD BETONA I KAMENA ZA POTPORNE I PREGRADNE ZIDOVE	Davor Beroš, obrt Alto	Baška Voda	SREBRO
UMJETNI MAMAC S MEKANIM TIJELOM I UZDUŽNIM PRUGAMA	Tomislav Dežulović	Dugi Rat	SREBRO
ROKOVNIK S DUPLIM HRPTOM I SPIRALNIM UVEZOM NA POLEDINI	OXA d.o.o.	Split	SREBRO
AROMATIZIRANO MORE ZA OSVJEŽENJE KOŽE	Joško Šantić; Brač fini sapuni	Postira, Brač	SREBRO
ELEMENTI ZA GRADNJU OBJEKATA	Damir Remenar	Ilok	SREBRO
DVOSTRUKO AKSIJALNO KRILNI ROTACIONI MOTOR	Slavo Antolović	Tinjan	SREBRO
RADIJALNO EKSPANZIJSKA KOČNICA			

POGON ZA BICIKLE S KLINASTIM REMENOM SA DVOSTRANOM KLIZNOM REMENICOM	Nikodim Žipovski	Poreč	SREBRO
ELEKTRIČNO PODNO GRIJANJE NA NISKI NAPON	Zoran Brečević	Motovun	SREBRO
PROTUSKLIZAJUĆA OPREMA ZA OBUĆU "LANCI ZA OBUĆU" - STOP ICE	Nedžad Devović	Pula	SREBRO
SREDSTVO ZA OJAČANJE TLAČNE OPRUGE "ANTI SHOCK"			
POSTUPAK DOBIVANJA NOVOG GRAĐEVINSKOG MATERIJALA UPOTREBOM USITNJENOG STAKLA	Branko Gnjidić	Pula	SREBRO
ORTOPEDSKI AKUPRESURNI ULOŠCI SA ČVRSTIM KUGLICAMA			
APARAT ZA VISOKOFREKVENTNU ELEKTROMAGNETSKU TERAPIJU "IVEMT 1" i "IVEMT 2"	Marčelo Marić, Zoran Černja	Kanfanar	SREBRO
UREĐAJ ZA PRAVODOBNO OTKRIVANJE NASTUPA ENERGETSKE KRIZE MOZGA	Oton Ponikvar, ing. i doc.dr.sc. Mario Glavaš	Pula	SREBRO
ROTACIJSKI MOTOR S UNUTARNJIM SAGORIJEVANJEM KOMPRESIJSKI MOTOR ILI PUMPA	dr. Ivan Dadić	Zagreb	SREBRO
VERTIKALNA RAFINERIJSKA PUMPA	Tvornica turbina d.d.	Karlovac	SREBRO
POLUŽNI POGON BICIKLA-STEPERA	Marko i Mario Bubaš	Karlovac	SREBRO
ZUPČANIK JEDNOSMJERNI LEŽAJ	Željko Blažić, " BROSS"	Viškovo	SREBRO
VEGETARIJANSKA PAŠTETA OD POVRĆA	Anđelka Tadić	Čađavica	SREBRO
HIDRAULIČNI UREĐAJ ZA RAZMOTAVANJE PLASTIČNIH CIJEVI	Vladimir Dolenc	Vinkovci	SREBRO
INOVIRANA KRUŠNA PEĆ	Petar Kavgić i Borislav Radanović	Slatina	SREBRO
GIPS U SPREJU	Renato Šalaj	Slavonski Brod	SREBRO
DRUŠTVENE I EDUKATIVNE IGRE	T.W.B. d.o.o.	Gradec	SREBRO
KREVET	Ivo Bošković	Selca, BRAČ	SREBRO
KOLEKCIJA PROBRANIH TEKSTILNIH PROIZVODA S LOGOTIPOM NIKOLE TESLE-GENIJE ZA BUDUĆNOST	Dragica Mihajlović, Studio za dizajn DeMi Design	Zagreb	SREBRO
KADULJA GA RESI-SMILJANA MAST	PTO Nekić; Rade i Dragica Nekić	Biograd n/m	SREBRO

VIŠENAMJENSKI STROJ ZA MLJEVENJE, USITNJAVANJE I PASIRANJE VOĆA I POVRĆA SA PRIKLJUČKOM ZA ODVAJANJE KOŠTICA	Josip Vulić	Požega	SREBRO
USISIVAČ-PROČISTAČ ISPUŠNIH PLINOVA	dr. Fikret Alić	Tuzla, BiH	SREBRO
OBLOG - IMOBILIZATOR	Zoran DUJAKOVIĆ	Banja Luka, BiH	SREBRO
MAŠINA ZA OMEKŠAVANJE MESA	Ćetko, Đorđe i Mladen KAPOR	Trebinje, BiH	SREBRO
THIS PORTABLE WET SAND BLAST FOR CLEANING SURFACE WITHOUT ANY DAMAGE	Mr.Alireza Rastegar Abbasalizadeh	IRAN	SREBRO
INTELLIGENT SEAT WITH WARNING CAPABILITY ABOUT INCORRECT MOOD OF SITTING	Majid Amani Topchlar	IRAN	SREBRO
DIFFERENTIAL POLARIZATION LASER SCANNING MICROSCOPE	GARAB, Győző dr and POMOZI István dr	HUNGARY	SREBRO
INFRA RED ČITAČ ZA OČITAVANJE ZVUKA S FILMOVA NA TEMELJU CIJANIDA	Ivan Popović,dipl.ing.el. i Vangel Dimanoski	AC-DC Ltd. Skopje, Makedonija	SREBRO
INCREASE IN DURABILITY AND RELIABILITY OF INSTALLATION FOR WOOD FIBRE PULP PRODUCTION AFTER USING CONSTRUCTION ELEMENTS TREATED BY F-A/O-D TECHNOLOGY	Jozef JASINSKI, Grzegorz WALCZAK, Marek DUDZIEC	Czestochowa University of Technology - Materials Engineering Institute, Czestochowa, Poland	SREBRO
TECHNOLOGY OF POLYPROYLENE MEMBRANE MANUFACTURING	Wojciech PIATKIEWICZ, Leon GRADON, Andrzej PIATKIEWICZ, Maciej SZWAST, Marek ROGUSKI	Warsaw University of Technology - Department of Chemical and Process Engineering, Warszawa, Poland	SREBRO
ASSEMBLING INSTALLATION IN HIGH MAGNETIC FIELD	Research Institute for Electrical Engineering	Bucharest, ROMANIA	SREBRO
BULBOUS VEGETABLE CONDITIONING MACHINE	National Institute of Research -Development for Machines and Installations designed for the Agriculture and Food Industry	Bucharest, ROMANIA	SREBRO

PORTABLEE ELECTRONIC EQUIPMENT FOR EVALUATING THE ENERGETIC EXPENDITURE OF HUMAN WALKING	National Institute for Research and Development in Fine Mechanics	Bucharest, ROMANIA	SREBRO
PRODUCT AND PROCESS FOR HIDE PRETANNING	National Institute for Research-Development Textile and Leather - Branch Leather and Footwear Research Institute	Bucharest, ROMANIA	SREBRO
SOLAR ENERGY MICROMOTOR	"Stefan cel Mare" University of Suceava	ROMANIA	SREBRO
PROCESS TO OXIDIZE PHENOLIC COMPOUNDS	SULMAN Mikhail, SULMAN Esfir, DOLUDA Vlentín, LAKINA Natalia	RUSIJA	SREBRO
MALI SLOŽIVI MOTOR-KOTAČ	Rajko TOPOLOVEC	Ptuj, Slovenija	SREBRO
Computer System for Website Content Optimization for people with Visual Impairments	A.ROMANOWSKI, Z.FRATCZAK, M.KARPINSKI, W.KOTECKI, J.MAESTRE, J.PIETEK	Computer Engineering Department and International Faculty of Engineering, Technical University Lodz, POLAND	SREBRO
SKLADIŠNA KOLICA rudle ZA SVE SMJEROVE VOŽNJE	Lazo STARČEVIĆ	Zagreb	SREBRO
Nova generacija distribucijskih aparatura serije Σ 24	Tim: Radovan Milošević, Marko Uremović, Tomislav Čabraja, Darko Huzanić i ostali suradnici	KONČAR-Električni aparati srednjeg napona d.d.	SREBRO
KABINA S GRIJANJEM	Ivica Pivačić, Nenad Popović	Split	BRONCA
MED S ALOE VEROM	Joško Crmarić, OPG Crmarić	Solin	BRONCA
TITRAJUĆI UTEG I MASAŽER "Titroteg"	Neno Dodoja, dipl.ing.	Dugopolje	BRONCA
ZIDNI ELASTIČNI MASAŽER			
LIKER OD RUŽA "ROŽOLJO"	Zdenko Jakus, obrt Trapula	Marina	BRONCA
STOLNI UKRAS S REKLAMNOM ZASTAVICOM KOJA VIJORI NA JARBOLU "Flagtronic"	Andro Kunac	Solin	BRONCA
PARALELNI VIBRATOR MOBILNOG TELEFONA	Joško Miliša	Kaštel Sućurac	BRONCA
INFO PLOČA S NEONSKIM EFEKTOM	Tomislav Pecho, obrt PECHO	Samobor	BRONCA
KALUP ZA IZRADU ŠKOLJKE BAZENA IZ JEDNOG DIJELA	Antoine Šperanda, građ.obrt Šperanda	Marina	BRONCA
GOTOVI TOPLINSKI PODNI ELEMENTI	Damir Remenar	Ilok	BRONCA
MEDICINSKI STOLAC ZA KUPAONICU	Đorđe Štangl	Ilok	BRONCA

ZAŠTIĆENI DIZAJN STOLOVA	Zorko Družetić	Žminj	BRONCA
ULJANICA (RUDARSKA SVJETILJKA)	Masimo Jenkel	Labin	BRONCA
KERAMIČKI LUSTER			
CENTRIFUGALNA VRCALJKA	Damir Novaković	Karlovac	BRONCA
KVAKA POLUOLIVE „SPLIT“	ŽEČE NOVI d.o.o.	Karlovac	BRONCA
KAŠENI TEMELJAC OD LUKA	Marin Cindrić, Jelica Vukić	Karlovac	BRONCA
PLINSKI ROŠTILJ	ARPUGO-Artur i Robert Čargonja	Svilno	BRONCA
NOVI POSTUPAK OBRADJE OTPADNIH VODA MLJEKARSKE INDUSTRIJE	EKOPROJEKT, mr.sc. Dario Mamilović	Rijeka	BRONCA
VATROOTPORNNA DRVENA VRATA T-30	MODERN LINE	Klana	BRONCA
NAPRAVA ZA VAĐENJE PELUDI "PELIVAN"	Branko Vidmar, Ekološka pčelarska udruga Vidmar	Rijeka	BRONCA
HEKSAFONA PIEZO ZVUČNICA	Toni Brajdić	Sisak	BRONCA
INDIKATOR SMJERA VRTNJE ELEKTROMOTORA	Ignacije Jambrešić i Mirko Vesel	Nova Bukovica	BRONCA
INSTRUMENT ZA VAĐENJE ZUBA ZALOMLJENOG KORIJENA IZ ALVEOLE - RADIX EXTRACTOR	Beatrix Kocsis, dr.stom.	Slatina	BRONCA
STOLOVI	Andrej Macko, Braniteljska zadruga "Sjeme-Panj-Umjetnost-Život"	Slavonski Brod	BRONCA
PROCESS FOR REMOVAL OF SILICA FROM DRINKING WATER	Bela BOROS, Anika BOROS, Ferenc CSER, George LUGOSI	Australija	BRONCA
PROSTORIJA ZA PUŠAČE	Borko BABALJ, Trebinje i Husein HUJIĆ, Sarajevo	BiH	BRONCA
TURBINA S LOPATICAMA KOJE SE KLATE	Enes HODŽIĆ	Sarajevo, BiH	BRONCA
NERASTAVLJIVI VIJAČNI SPOJ	Enver IBROVIĆ	Sarajevo, BiH	BRONCA
CONSTRUCTION OF CREAM AND EXTRACT OF BEE PROPOLIS FOR TREATMENT OF DERMATOPHYTIC INFECTIONS	Mr. Mohammadali Zia, Mr. Shahin Gavanji, Mr. Reza Mannani - Islamic Azad University Khorasgan Branch	IRAN	BRONCA
MAILA POMADE - RELAXING STIFF MUSCLES BY HERBAL	Ms. Fatemeh Nemati	IRAN	BRONCA
TAMAX LINCTUSES. EXPAND SIN RELIEF OF HEART ORIGINS	Mr.Shahin Zavaraghi Maleke	IRAN	BRONCA
TILLAS LINCTUSES - ANTILIPID-BLOOD SUGAR. FURTHERMORE IT IS THE ANTI	Mr.Saeed Dashti Maleki	IRAN	BRONCA
FLAT GELATINS COVER FOR SHOES	Ms.Mahnaz Saeedi Delcheg	IRAN	BRONCA

INTELLIGENT TAP WITH THE ABILITY OF ACCURATE CONTROLLING OF TEMPERATURE AND PRESSURE	Majid Amani Topchlar	IRAN	BRONCA
EASY STRUCTURE BUILDING WITH PREFABRICATED CONSTRUCTION	CSENDES, Gábor:	HUNGARY	BRONZA
ELECTRONIC FUEL CAP	KUTHI, Zoltán:	HUNGARY	BRONCA
FENCE SYSTEM	SZÉCSI Balázs	HUNGARY	BRONCA
ADJUSTABLE LEVEL, HIGH STRENGTH STREET INLET	SZOLNOKY, László:	HUNGARY	BRONCA
DISABLED ACCESS DEVICE FOR USE ON STAIRS	VÁRI, Éva, KUNSÁGINÉ B., Tímea, KUNSÁGI, Márk and Dalma	HUNGARY	BRONCA
UREĐAJ ZA SAKUPLJANJE PČELINJEG OTROVA	Kolja Asenov, Savez pronalazač i autora tehničkih unapređenja Makedonije-SPATUM	Skopje, Makedonija	BRONCA
NANOLIGNIN AS AN ANTIBACTERIAL FACTOR AND UV BLOCKER FOR TEXTILES	Ryszard KOZŁOWSKI, Malgorzata ZIMNIEWSKA, Jolanta BATOG	Institute of natural fibres, Poznan - POLAND	BRONZA
ECOLOGICAL DESINFECTION MATS BASED ON HEMP FIBRE	Jerzy MANKOWSKI, Andrzej KUBACKI, Jacek KOŁODZIEJ	Institute of natural fibres, Poznan - POLAND	BRONCA
INTERFEROMETRIC EXTENSOMETER FOR FULL-FIELD IN PLANE DISPLACEMENT AND STRAIN MEASUREMENTS	Leszek SALBUT, Malgorzata KUJAWINSKA, Grzegorz DYMNY	Warsaw University of Technology - Institute of Micromechanics and Photonics, Warszawa, Poland	BRONZA
HYDROMULCHING	Jan SZYMA, Krzysztof SZNILIK, Jerzy GULA	Czestochowa Municipal Enterprise Ltd. Wrzosowa, Poland	BRONZA
LOW SPEED ROTATIONS MOTOR	"Stefan cel Mare" University of Suceava	ROMANIA	BRONCA
METHOD OF LEAD RECOVERY FROM SULPHATED PASTE FROM USED ASSUMULATORS	North University of Baia Mare	ROMANIA	BRONCA
INSTALLATION FOR THE MAGNETIC TREATMENT OF FLUIDS	Laschi Mihai	Bacau, ROMANIA	BRONCA
ELECTRICAL SALT CELLAR	Valcu Ion	Bucharest, ROMANIA	BRONCA
UMJETNO OKAMANJENO DRVO - PROIZVODNJA	Igor URBAN	Ljubljana-Šmartno, Slovenija	BRONCA

PROIZVODNJA BIODIZELA S FLEŠ DESTILACIJOM METANOLA	Gabor DOGNAR i Laslo MOLNAR	Bioplanta d.o.o. Bačka Topola	BRONCA
MODE OF IMPROVEMENT OF QUALITY OF DRINKING WATER	Ukraine: Vasyl Goch, Yuriy Skomorovskyy, Victor Demianov, Rnton Karlov; Belgium: Natalija Gorlenko	Ukraine, Belgium	BRONCA
Unconventional method of amorphous alloys pretaration and their some magnetic and mechanical properties	M.Nabialek, J. Zbroszczyk, K.Dzilinski, K.Sobczyk, J.J. Wyslocki, P.Pawlik, M.Žak	Faculty of Materials Processing, Technology and Applied Physics - Institute of Physics, Czestochowa, POLAND	BRONCA
MODIFICIRANI OBLICI PERIODIČKOG SUSTAVA ELEMENATA	Marko TODORVIĆ	Šabac, Srbija	BRONCA

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

PROJEKT SEMICRO	Pokretač: Agencija za promicanje izvoza i ulaganja	Zagreb	Plaketa ARCA
	Agencija za promicanje izvoza i ulaganja	Zagreb	Plaketa ARCA

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

RAZVOJ EPITELA HUMANOG EPIGLOTISA	1.Zavod za histologiju i embriologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu : Gordana Jurić-Lekić, Vedran Radujković, Valentina Kancijan, Vedran Lokošek; 2. Zavod za biologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: Floriana Bulić-Jakuš, Ana Katušić, Maja Vlahović, Ljiljana Šerman	Zagreb	Plaketa ARCA
-----------------------------------	--	--------	-----------------

RUĐER INOVACIJE d.o.o.

Plaketa ARCA za visoku razinu znanstvenog i istraživačkog rada za PROJEKTE:

MEDILED MOBILNI UREĐAJ ZA FOTODINAMIČKU DIJAGNOSTIKU I TERAPIJU	
SREDSTVO ZA KEMIJSKU OBRADU STAKLENIH, KERAMIČKIH I KAMENIH POVRŠINA	

METODA VIZUALIZACIJE I DEMARKACIJE TUMORA	Plaketa ARCA
BAKTERIJSKA KULTURA ZA RAZGRADNJU ATRAZINA I OSTALIH S-TRIAZINSKIH PESTICIDA	
DIJAGNOSTIKA RAKA DOJKE	
MIKROSKOP ATOMSKIH SILA-NANOSKOP	
ANALIZATOR MEKIH ČESTICA U TEKUĆINAMA	
NOVI PEPTIDNI ANTITUMORSKI LIJEKOVI	
ANALIZA POLIFENOLA U PREHRAMBENIM PROIZVODIMA	
METODA ZA ODREĐIVANJE VAŽNOSTI FRAKCIJA BIOLOŠKIH UZORAKA RAZDVOJENIH KROMATOGRFSKOM METODOM RADI ODREĐIVANJA STANIČNOG FIZIOLOŠKOG STANJA	
ROBIN HOOD METODA I SOFTVERSKI PAKET	

"TUCMAN" KOŽNA GALANTERIJA	Zlatko Tucman	Zagreb	Plaketa ARCA
"DURO METAL" PROIZVODI	"Duro-metal"proizvodno metalski obrt; Lidija D.Plećaš	Zagreb	Plaketa ARCA
"KOKO" KOŽNA GALANTERIJA	vl. Radovan Šafarić	Zagreb	Plaketa ARCA
"ROBERTO" PROIZVODI	Proizvodno trgovački obrt Roberto	Zagreb	Plaketa ARCA
PROIZDODNJA KOŽNE GALANTERIJE	Torbarska radiona Rešetić-Vuk	Zagreb	Plaketa ARCA
KOART proizvodi	Tomislav Petković, obrt KOART	Zagreb	Plaketa ARCA
Uređaj za kućno punjenje vozila	Obrt ERMACORA, Milan Ermacora	Zagreb	Plaketa ARCA
CENTRIFUGALNI TEŽIŠNI BALANSER	Ivan Jakobović	Ruščica	Plaketa ARCA
MONTAŽNO-DEMONTAŽNA SIGURNOSNA SPOJKA NA RASVJETNOM STUPU I SEMAFORU			
ELEKTRIČNI "TURBO OSTRACH"	Blagoje Popović, Bobex d.o.o.		Plaketa ARCA
ROTO RAŠPA	Roman Krunić; ROTO KRUNA d.o.o.	Velika Gorica	Plaketa ARCA
STROJ "ETERIK"	Franjo Crnković, dipl.ing.- ALTPRO d.o.o.	Zagreb	Plaketa ARCA

EDUASSESS-INTELIGENTNO PLANIRANJE I UPRAVLJANJE CIJELOŽIVOTNOM EDUKACIJOM	Tomislav Bronzin, CITUS d.o.o.	Zagreb	Plaketa ARCA
PROTECT WORK - SUSTAV PLANIRANJA, NADZORA I AKTIVNOG UPRAVLJANJA EVIDENCIJAMA ZAŠTITE NA RADU			
UTILIS.CMMS	Zdenko Ćorić,dipl.ing.; UTILIS d.o.o.	Zagreb	Plaketa ARCA
PC PLC-SUSTAV ZA RAČUNALNO TESTIRANJE POGONSKIH STANJA	Ivan Matuna, MATUNA d.o.o.	Zagreb	Plaketa ARCA
DOOJO DEKA	Darko Šulentić		Plaketa ARCA
CD ROBI	Željko STANKOVIĆ	Beograd, Srbija	Plaketa ARCA
CRO-BIO-NER	PTO Nekić; Rade i Dragica Nekić	Biograd n/m	Plaketa ARCA
AKVANEK			
PODESIVA ŠAHTA			
PUZZLE	Žarko Bošnjak,Miroslav Džidara	Zagreb	Plaketa ARCA
SOLARNI TOPLINSKI KOLEKTOR SA SPREMNIKOM	Marijan ČERKEZ	Zagreb	Plaketa ARCA

MLADI INOVATORI - NAGRADE ARCA 2008.

NAGRAĐA

182.	RIS - ROBOTSKI ISTRAŽIVAČKI SUSTAV	Vjekoslav Cerjan; Mentori: Zvonimir Vađon,ing. i Zoran Krivačić	1. Tehnička škola Tesla, Zagreb	ZLATO
188.	FOTELJA - MODEL	Dino Petrić ; Mentor: Juraj Krstinić	Graditeljska i obrtnička škola Split	ZLATO
313.	BEDINIJEV MOTOR	Saša Tepić, 2.r. Mentor: Jasminka Gerin	Centar tehničke kulture CTK, Sisak	ZLATO
68.	TERMO GENERATOR	Tomislav Šterc, Mentor: Arsoski Stevče,ing.	Tehnička škola Sisak	SREBRO

179.	PAMETNA KUĆA	Tomislav Bandić, 4.eT3; Marko Pintarić, 4.eT3; Mentor: Antun Kovačić,dipl.ing.	Elektrotehnička i prometna škola Osijek	SREBRO
185.	RASVJETNA TIJELA	Valerija Salaj; Mentorica: Sanja Benčić	Graditeljska škola Čakovec	SREBRO
192.	IDEJNI I GLAVNI PROJEKT OBITELJSKE KUĆE	Marko Kozina ; Mentorica: Sanja Markuš	Srednja strukovna škola Bedekovčina	SREBRO
196.	VIŠENAMJENSKA SPOJNICA-VARIJANTA 2.1	Grupa učenika, Mentori: Ivana Kuhtić, Josip Čoga	Tehnička škola Ruđera Boškovića, Zagreb i Poklicna in strokovna šola Bežigrad-Ljubljana	SREBRO
304.	GRAFITNA RASVJETA NA SOLARNI POGON	Marko Šagud, 8.r. Mentor: Damir Piški	OŠ grofa Janka Draškovića, Zagreb	SREBRO
305.	ROBOT RAZVRSTIVAČ PREMA BOJI	Rene Zamostni, 7.r. Mentor: Ivica Kolarić	Centar za robotiku Varaždin	SREBRO
307.	TESLIN TRANSFORMATOR	Ivan Sablić, 6.r. Mentor: Ivan Pušić	Centar tehničke kulture CTK, Sisak	SREBRO
173.	UPRAVLJANJE ROBOTSKOM RUKOM PUTEM INTERNETA	Goran Jagetić 4.N, Nikola Božić 4.N, Dario Iličić 4.M; Mentori: Neven Maleš i Darko God	Tehnička škola Ruđera Boškovića, Zagreb	BRONCA
186.	MOBIL	Anamarija Sever ; Mentor: Zoran Pazman	Graditeljska škola Čakovec	BRONCA
191.	OBITELJSKA KUĆA VINDIŠ	Matija Vindiš ; Mentor: Tatjana Vadas	Graditeljska škola Čakovec	BRONCA
193.	OBITELJSKA VILA	Tomislav Jezerčić; Mentorica: Dragana Javor	Graditeljska škola Zagreb	BRONCA
214.	SOLARNA ŠILTERICA	Armin HADŽIĆ	Iliđža, BiH	BRONCA
303.	AUTOMATSKA HRANILICA	Šaško Martin 8. r. Mentor: Vlado Abičić	OŠ Franje Seta, Bednja	BRONCA
310.	MAGNETSKI TOP	Randy Čupić, 1.r. Mentori: Bruno Odak, Miroslav Stanišić	Srednja škola Zvone Črnje/UTK Galileo, Rovinj	BRONCA
315.	VJETRENJAČA S PUMPOM ZA VODU	Ilija Prelovšek, 1.r. Mentor: Darko Tomašek	Elektrostrojarska škola Varaždin	BRONCA
316.	NAPRAVA ZA ZAVARIVANJE	Kristijan Belac, 4.r. Mentor: Lucijano Šuran	Tehnička škola Pula	BRONCA

319.	VRATA NA DALJINSKO UPRAVLJANJE	Vjekoslav Legac, 4.r.Mentor-Martin Kaprel	Tehnička škola Požega	BRONCA
320.	ROBOTSKA RUKA OBRADU METALNIH ODLJEVAKA	Matej Cmrečak, 8.r.Mentor-Enes Bektešević	OŠ Mala Subotica	BRONCA
323.	SVJETLEĆA PLUTAČA	Vedran Hadaček,Mentor-Darislav Štracak	1. Tehnička škola Tesla, Zagreb	BRONCA
325.	POKRETNNA STUBA	Damir Vuljaj, Mentor-Goran Ecimović	1. Tehnička škola Tesla, Zagreb	BRONCA

Zagreb, 21.09.2008.