

INOVA 2006

USPEH IN NOV IZZIV SLOVENSКИH MLADIH INOVATORJEV

Urška Mrgole, doc.dr. Borut Likar, MBA

V soboto, 18. novembra 2006, se je na Reki na Hrvaškem s podelitvijo odličij zaključil 31. Hrvaški salon inovacij z mednarodnim sodelovanjem – INOVA 2006, ki je sicer potekal od srede, 15. novembra 2006. Slovenski Inštitut za inovativnost in tehnologijo - Korona plus d.o.o. se razstave udeležuje že vrsto let.

INOVA 2006 je razstava invencij, inovacij in novih proizvodov, tako izkušenih in uveljavljenih inovatorjev kot tudi mladih, kjer vsako leto organizirajo tudi mnogo spremljajočih aktivnosti ter atraktiven program nagrajevanja. Na INOVI 2006 se je predstavilo 50 najboljših hrvaških in okoli 30 inovacij iz tujine. Organizatorji so ob razstavi inovacij pripravili tudi bogat spremljevalni program. Veliko pozornosti so namenili Nikoli Tesla, saj je prav letos 150-letnica njegovega rojstva. V njegovo čast je Tehniški muzej Slovenije že leta 1997 pripravil razstavo njegovih najpomembnejših izumov in inovacij. Izložbo o delu in življenju Nikole Tesle so predstavili tudi na Hrvaškem salonu inovacij na Reki pod naslovom "Ukročena elektrika", avtor razstave je dr. Orest Jarh. Velik del je prispevala tudi Fakulteta za elektrotehniko (Univerza v Ljubljani) na podlagi dela prof. dr. Marija Osane. Zanimiv del razstave je predstavljal tudi model Teslovega transformatorja, ki je prikazal brezžični prenos energije od transformatorja do žarnice. Avtor modela je študent Peter Šolar, ki je bil pred leti tudi udeleženec naših natečajev.

Na razstavo smo tudi letos povabili nekatere odlične inventivne in inovativne projekte iz naših natečajev, ki so se s svojimi nalogami odlično izkazali, saj so prejeli dve zlati in dve srebrni odličji. Za mlade inovatorje, njihove mentorje in šole so predstavitve na takšnih razstavah pomembna referenca. Razstave se je udeležil tudi najuspešnejši mentor natečajev Eureka! mladi 2005, iz Srednje šole tehniških strok Šiška, gospod Edvard Trdan z dijaki, ki je pred kratkim prejel nagrado RS na področju šolstva za leto 2006.

Odziv publike in strokovne javnosti na predstavljene projekte je bil izredno pozitiven, kar dokazujejo tudi nagrade in priznanja, ki so jih prejeli avtorji in mentorji.

INOVA 2006 – udeleženci in nagrajenci

| NASLOV PROJEKTA | AVTOR(JI) | MENTOR | ŠOLA | Priznanje |
|---|---|--|---|-----------------|
| Odtok | Jernej Rajh, Martin Špes | Vili Vesenjak | Srednja strojna šola Maribor | zlato odličje |
| Razvoj vozila na hibridni pogon s prilagodljivo regulacijo navora pomožnega motorja | Bogdan Valentan | dr. Igor Drstvenšek, univ. dipl. inž. strojništva | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo | zlato odličje |
| Naprava za lomljenje tlakovcev | Mario Čuček, Tadej Fidler, Matej Verk, Roman Zupanc | Roman Zupanc | Šolski center Celje - Poklicna in tehniška strojna šola | srebrno odličje |
| Parkomat, semafor za pomoč pri parkiranju | Aljaž Ludvik, Nejc Končan, Uroš Trdan, Sebastjan Dobnik | Edvard Trdan, Ivan Gerželj, Aleš Vrhovec, Janez Jazbar | Srednja šola tehniških strok Šiška | srebrno odličje |

| | | | | |
|--|------------------|------------------|--|--|
| Analogna modernizacija modelov železnic | Nejc Stanič | Robert Stegel | Srednja pomorska šola Portorož | |
| Urbanistična igra | Lavoslava Benčič | mag. Martin Mele | Inštitut in akademija za multimedije - Višja šola za multimedije | |

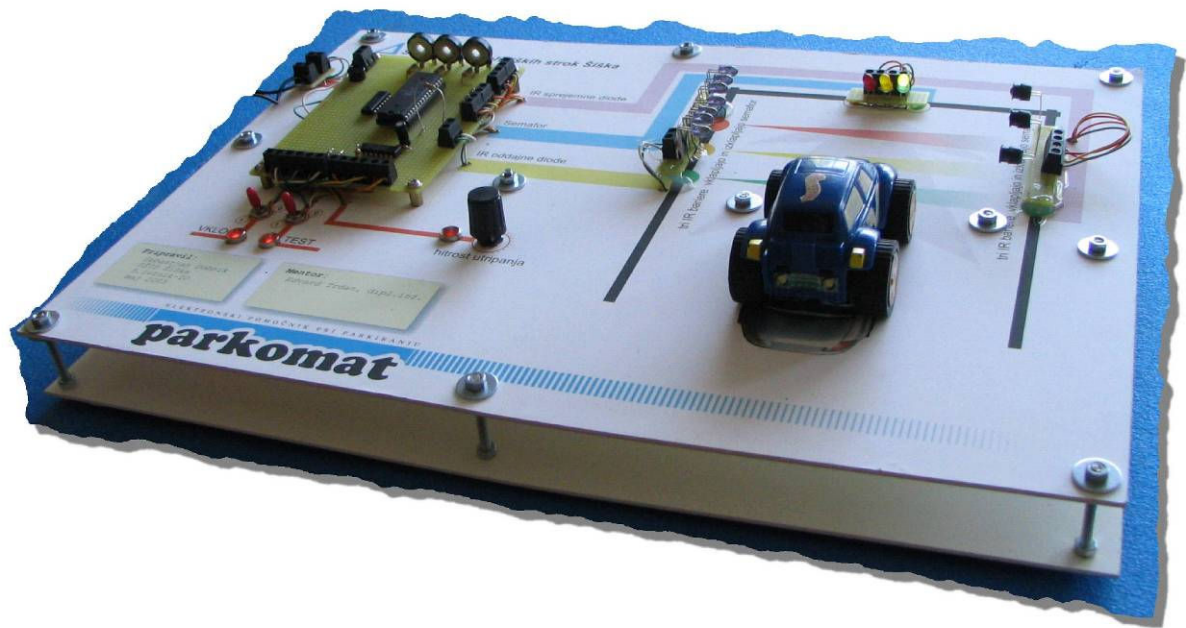
Iskrene čestitke nagrajencem, njihovim mentorjem in šolam!

Uspeh mladih in njihovih mentorjev ni naključen, ampak rezultat večletnega sodelovanja med strokovnjaki Inštituta za inovativnost in tehnologijo in ostalimi organizacijami, ki potekajo ob podpori domačih in evropskih projektov. Na inštitutu smo v zadnjih letih vzpostavili republiški projekt ustvarjalnih in dinamičnih mladih, kjer jih spodbujamo k inovativnemu načinu dela, vse od ustvarjalnega razmišljanja pa do končnega rezultata – novega tržnega proizvoda, nove storitve, izboljšane načina dela, prihranka... Dosedanji rezultati kažejo, da so mladi izredno ustvarjalni in motivirani. Projekti, s katerimi se prijavljajo na naše natečaje, so iz leta v leto boljši, obširnejši in bolj dodelani. Opažamo pa, da inventivnim mladim manjka kanček poslovne žilice in pa seveda znanj ter sredstev, da bi svojo idejo razvili v novo poslovno priložnost. Podobna situacija je prišla do izraza tudi na Hrvaškem salonu inovacij – INOVA 2006, kjer ugotavljajo, da je invencij veliko, vendar pa se redko kateri uspe razviti v poslovni uspeh.

V Sloveniji predstavlja pomembno podporo mladim programska usmeritev in finančna podpora Javne agencije RS za podjetništvo in tuje investicije, Ministrstva za gospodarstvo ter Ministrstva za visoko šolstvo znanost in tehnologijo. Z njihovo finančno podporo tako nadaljujemo z aktivnostmi, ki se od ustvarjanja idej nadaljujejo v vse slovensko tekmovanje za najbolj inovativno podjetniške projekte mladih. Projekt trenutno poteka v sodelovanju s Centrom za raziskovanje novih tehnologij in Tovarno podjetmov iz Maribora (več o njem v prejšnji številki Poslovnih priložnosti). V sredini decembra pripravljamo dvo dnevno konferenco, kjer se bomo posebej posvetili projektom, ki temeljijo na odlični ideji in imajo podjetniški potencial.



Del razstavnega prostora Inštituta za inovativnost in tehnologijo na INOVI 2006



Maketa parkomata



Odtok, ki ga poznamo.



Izboljšani odtok, ki prihrani veliko prostora

"UKROČENA STRUJA" IZLOŽBA O ŽIVOTU I DJELU NIKOLE TESLE AUTOR: Dr. Orest Jarh

Izložbu o životu i djelu Nikole Tesle pripremio je
Tehnički muzej Slovenije

Izložba je prethodno bila zamišljena kao
privremena, ali je zbog velikog zanimanja
posjetitelja, u malo promijenjenom obliku, ostala
kao stalni dio zbirke. Zbirka u cijelosti kao i u
dijelovima često putuje, a gostovanje u Rijeci je
prvo izvan granica Slovenije.



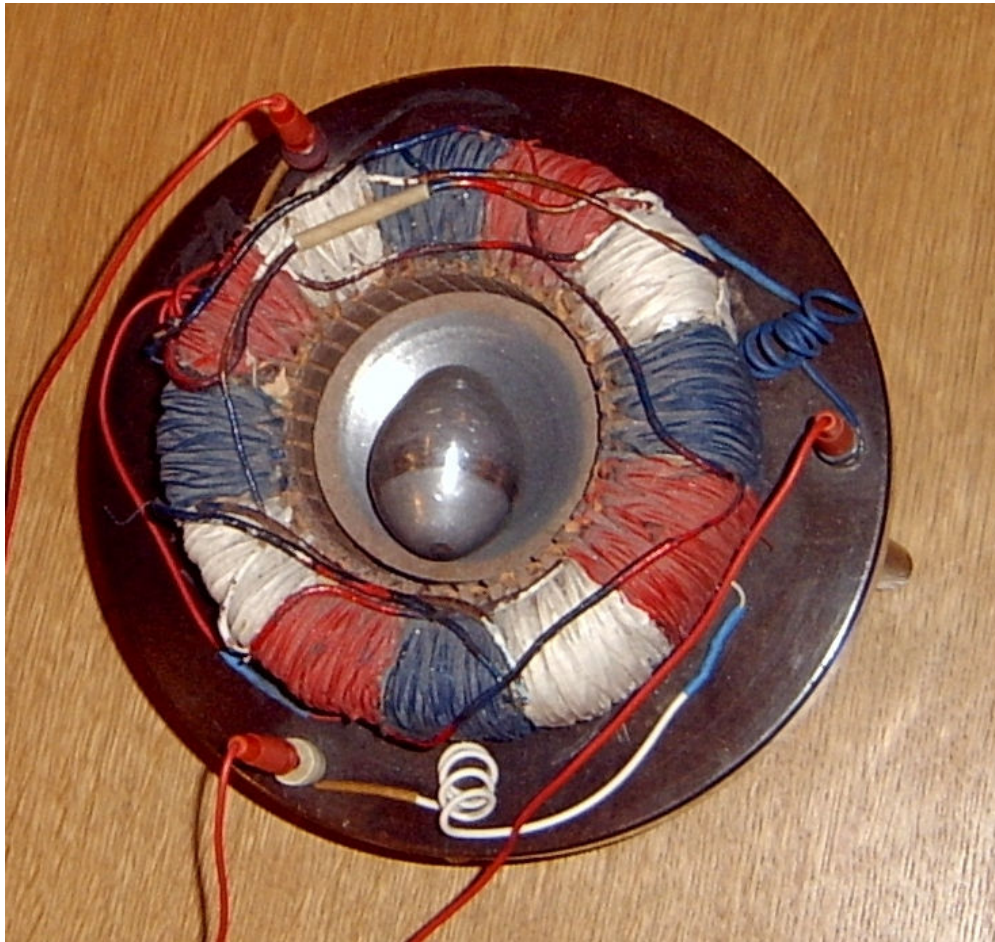
Izložba "Ukročena struja" je
postavljena uz 31. hrvatski
salon inovacija
INOVA 2006.
u Rijeci, održan pod Visokim
pokroviteljstvom Predsjednika
Republike Hrvatske
Stjepana Mesića

POKROVITELJ I DOMAĆIN



GRAD RIJEKA

Izložba o delu in življenju Nikole Tesle "Ukročena elektrika".



Pred stoletji je Kolumb postavil jajce na mizo tako, da ga je močno pritisnil ob podalگو in s tem rahlo razbil lupino. S kovinskim jajcem tega seveda ne bi mogel storiti. Tesla pa je pokazal, kako je mogoče rešiti tudi tak problem, in sicer z elektromagnetnim poljem.



Zaščitna elektronska boksarska čelada, namenjena kontroliranemu treningu boksa.



Med številnimi novostmi je vzbudil pozornost tudi domiselno izpopolnjen teniški lopar, ki se lahko razstavi in prilagodi trenutnim potrebam.

nosilec:



ob podpori:



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN TEHNOLOGIJO**
