



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

IZVJEŠĆE za WEB

Metalurški fakultet na 12. Festivalu znanosti

Ovogodišnji 12. Festival znanosti s temom „VALOVI“, održavao se od 7. do 12. travnja 2014. Godine u Tehničkom muzeju Zagreb, ali i u rekordnih 15 hrvatskih gradova od kojih izdvajamo događaje u okviru sudjelovanja Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Pritom je održan veliki broj radionica, prezentacija, predavanja, filmova i izložbi na kojima su se bivši i sadašnji djelatnici Metalurškog fakulteta, ali i prijatelji sa suradnih ustanova poput Hrvatskog centra za razminiranje, Tehničke škole Sisak i Gradskog muzeja Sisak predstavili široku paletu tema vezanih za metaluršku struku.

<http://www.simet.unizg.hr/dokumenti/plakati/festival-znanosti-2014/Festival%20znanosti%20program.pdf>

Najave sudjelovanja Metalurškog fakulteta na Festivalu znanosti dostupne su i na poveznicama:

<http://www.sisak.info/metalurski-fakultet-na-festivalu-znanosti/>

http://www.radiosisak.hr/index.php?page=article&article_id=6078

<http://www.sisak.hr/clanak/16299/predavanje-profdrsc-aleksandra-durmana>

Cjelokupan program i dojmovi s 12. Festivala znanosti dostupni su na poveznicama:

<http://www.festivalznanosti.hr/2014/>

https://www.facebook.com/FestivalZnanosti?ref=stream&hc_location=stream





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

IZVJEŠĆE za WEB





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY **IZVJEŠĆE za WEB**





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

IZVJEŠĆE za WEB



Galerije fotografija možete pogledati na sljedećim poveznicama:

METALURŠKI FAKULTET U TEHNIČKOM MUZEJU ZAGREB_8/4/14

<https://plus.google.com/u/0/photos/102715664248777312715/albums/6003228292884126593>

METALURŠKI FAKULTET U TEHNIČKOM MUZEJU ZAGREB_9/4/14

<https://plus.google.com/u/0/photos/102715664248777312715/albums/6003181122642229393>

HCR NA METALURŠKOM FAKULTETU_10/4/14

<https://plus.google.com/u/0/photos/102715664248777312715/albums/6003192474909928769>

METALURGIJA U GRADSKOM MUZEJU SISAK_11/4/14

<https://plus.google.com/u/0/photos/102715664248777312715/albums/6003198856480984689>



Hrvatski centar za razminiranje na Metalurškom fakultetu u okviru 12. Festivala znanosti

U srijedu, 9. travnja 2014. Godine u Tehničkom muzeju Zagrebu djelatnici Hrvatskog centra za razminiranje Marta Kovačić i Davor Laura prezentirali su rad metal detektora, ali i ukazali na problem minski zagađenih površina Republike Hrvatske. Na radionici se okupio veliki broj učenika osnovnih i srednjih koje je posebno zanimalo kako se detektiraju metalni predmeti od ubojitih sredstava do čavlića ili prstena.

U četvrtak 10. travnja 2014. godine na Metalurškom fakultetu od 11:00 do 15:00 sati, djelatnici Hrvatskog centra za razminiranje postavili su eksponate, karte s naznakom minski zagađenih površina, brojne fotografije i prepoznatljive znakove upozorenja i bili na raspolaganju za sva pitanja posjetitelja učenika osnovnih škola, te nastavnika i studenata Metalurškog fakulteta. Također, postavljena je simulacija segmenta minskog polja, koje je sadržavalo sve elemente, te je na školskim protupješačkim i protuoklopnim minama prikazan rad pirotehničara i opreme koja se koristi pri razminiranju, što je pobudilo veliki interes prisutnih.

Događaj su službeno otvorili prodekanica za znanost i financije doc.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac i , ravnatelj Hrvatskog centra za razminiranje Dražen Jakopac, dipl. ing. Prodekanica za znanost i financije doc.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac je zaželjela dobrodošlicu i najsrdačnije zahvalila djelatnicima Hrvatskog centra za razminiranje na velikom uloženom trudu u prezentaciji „minskih“ valova, odnosno primjene metal detektora i u Tehničkom muzeju Zagreb i na Metalurškom fakultetu, te istaknula veliku povezanost dvije ustanove upravo na području istraživanja i razvoja metalnih materijala. Ravnatelj Hrvatskog centra za razminiranje Dražen Jakopac, dipl. ing upoznao je studente, djelatnike fakulteta i ostale posjetitelje sa ciljem i ulogom HCR-a u protuminskom djelovanju te ukratko prezentirao minsku situaciju u Republici Hrvatskoj i Sisačko moslavačkoj županiji, te istaknuo da je Hrvatski centar za razminiranje u dosadašnjim djelovanju bio uključen u niz znanstvenih projekata i manifestacija te se stoga i ovom prigodom rado odazvao pozivu Metalurškog fakulteta. Također, naglasio je važnost i povezanost djelatnosti obje ustanove studentima Metalurškog fakulteta, u čemu vidi i mogućnost ostvarivanja novih projektnih ideja.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY **IZVJEŠĆE za WEB**





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

IZVJEŠĆE za WEB





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

IZVJEŠĆE za WEB



Galerija: HCR NA METALURŠKOM FAKULTETU_10/4/14

<https://plus.google.com/u/0/photos/102715664248777312715/albums/6003192474909928769>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

IZVJEŠĆE za WEB

Predstavljanje solarnih vozila Tehničke škole Sisak u okviru 12. Festivala znanosti

Nastavak suradnje Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Tehničke škole Sisak ogleda se i u zajedničkom nastupu na 12. Festivalu znanosti u Tehničkom muzeju Zagreb u srijedu, 9. travnja 2014. godine. Tom je prigodom Solarna vozila predstavio g. Stevče Arsovski, ing. prezentacijom, ali i izložbom solarnog vozila uz pomoć dva učenika. Najavljena je sljedeća utrka solarnih vozila koja bi se trebala održati početkom lipnja 2014. godine, te projektna ideja zajedničkog razvoja nove generacije solarnih vozila.





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY **IZVJEŠĆE za WEB**



Galerija: METALURŠKI FAKULTET U TEHNIČKOM MUZEJU ZAGREB_9/4/14

<https://plus.google.com/u/0/photos/102715664248777312715/albums/6003181122642229393>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY **IZVJEŠĆE za WEB**

Metalurgija i mitologija u Gradskom muzeju Sisak

U petak, 11. travnja 2014. godine, je Gradski muzej Sisak, otvorio svoja vrata svim posjetiteljima povodom sudjelovanja na 12. Festivalu znanosti u suradnji s Metalurškim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu. Posjetitelji su mogli razgledati stalni postav, izložbu nakita i memorijalnu bravarsku radionicu koja je otvorena posebno za ovu prigodu. Istoga dana je s početkom u 19:00 sati, prof.dr.sc. Aleksandar Durman s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u Gradskom muzeju Sisak održao predavanje "Zašto je Hefest dva puta bačen s Olimpa".

Starogrčka mitologija prije svega, ali i sve druge, sustavno prati tehnološki napredak i svaku nejasnoću koja se u tom procesu ponavlja, a ne može je objasniti, uključuje u novi mitološki događaj. U civilizacijskom tehnološkom napretku posebno je važan ljevački zanat jer se kroz njega čovjek naučio pratiti najveće promjene strukture materijala. Što znači pronaći amorfnu rudaču, istopiti je te u kalupu izliti savršeno oblikovani uporabni predmet? Nezamjenjiv i kao oruđe i oružje!

Događaju su prisustvovali brojni građani koji su nakon predavanja nastavili diskusiju oko povezanosti današnjih znanstvenih i tehnoloških dostignuća i drevnih mitoloških objašnjenja.



Sažetak predavanja dostupan je na poveznici:

<http://www.sisak.hr/clanak/16299/predavanje-profdrsc-aleksandra-durmana>

Galerija: METALURGIJA U GRADSKOM MUZEJU SISAK_11/4/14

<https://plus.google.com/u/0/photos/102715664248777312715/albums/6003198856480984689>