

# MEDIA COVERAGE SUMMARY

RUĐER BOŠKOVIĆ INSTITUTE (RBI)

# MEDIA COVERAGE SUMMARY

## Contents

MEDIA COVERAGE SUMMARY .....	1
INTRO .....	2
PRINTED MEDIA COVERAGE .....	3
TV COVERAGE .....	5
RADIO COVERAGE.....	6
WEB PORTALS .....	6

## INTRO

**MEDIA COVERAGE ANALYSIS REPORT** displays media reach of Press Release launched by the RBI PR Office on the MASTERCLASSES topic. The report covers the period from **1 Feb – 30 March 2016**.

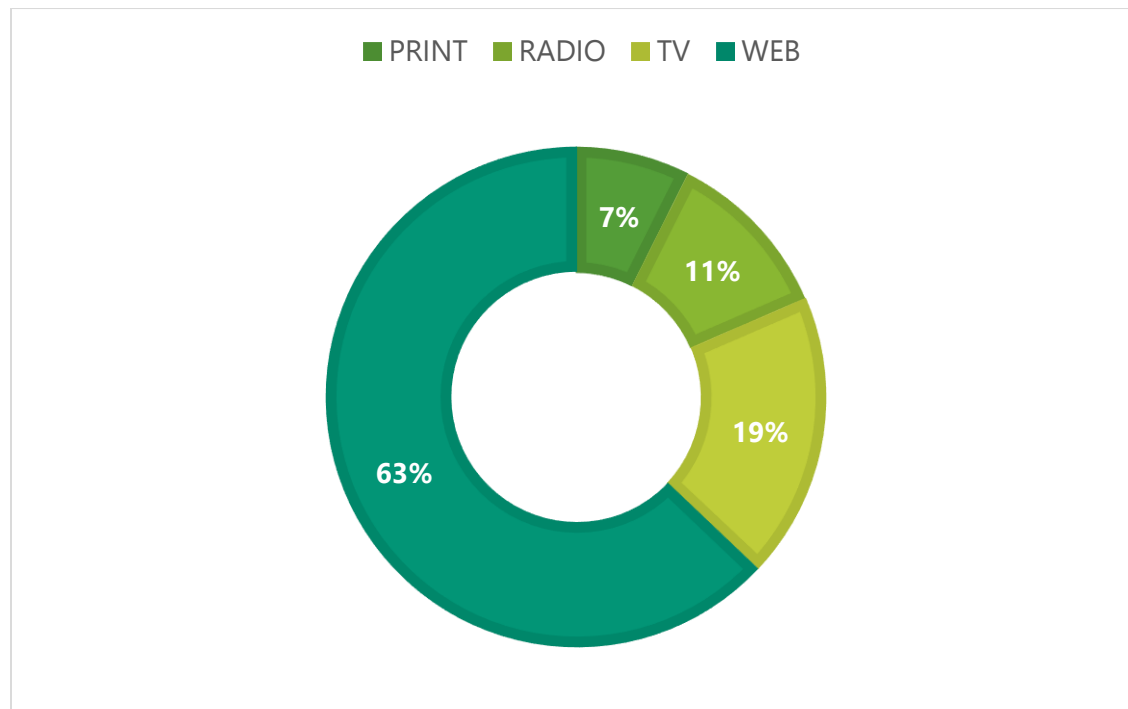
The report is based on data collected by Croatian Agency Presscut.hr and the Public Relations Office of the Ruđer Bošković Institute (RBI PR Office) in order to provide impact estimation of the press release launched by RBI PR Office.

According to research by GfK Croatia as many as 57% of Croatian citizens use television as a primary source of information, followed by 19% that use Internet and 10% using print media as a primary source of information. Based on these numbers, the RBI PR Office focused on TV and online media (web & social networks) as primary means of communication with the targeted public (business and industry sector, policy and decision makers, scientific and academic community, local community, media and general public).

The analysis covers the reports published in daily newspapers, on Internet portals and social networks, as well as television and radio announcements.

A total of 2 articles were published in the press, together with 5 TV and 3 radio announcements.

Around 17 CRO web portals covered the news on the topic targeting different public. The biggest reach was among high schoolers and general public.



## PRINTED MEDIA COVERAGE

There were a total of 2 articles published in the printed media. Here is the review of full articles:

Glas Slavonije, 15.3.2016, str. 18, A4

Evidencijski broj / Article ID: 16477660  
Vrsta novine / Frequency: Dnevna  
Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska  
Rubrika / Section: Slavonija i Baranja



### MEĐUNARODNI ISTRAŽIVAČKI RADNI DAN SREDNJOŠKOLACA

## Učili o rezultatima iz CERN akceleratora

**POŽEGA** - Od veljače do travnja na fakultetima i institutima diljem svijeta oko 10.000 srednjoškolaca provest će jedan dan poput znanstvenika analizirajući stvarne podatke prikupljene na najvećem i naj snažnijem sudarivaču čestica na svijetu "Large Hadron Collider" (LHC) smještenom na CERN-u (Europski laboratorij za fiziku elementarnih čestica). U požeškoj Gimnaziji tridesetak srednjoškolaca provelo je jedan radni dan poput znanstvenika na CERN-u. Međunarodni istraživački radni dan srednjoškolaca (International Masterclasses) počeo je predavanjima o programu istraživanja na CERN-u te metodi analize događaja sudara protona ubrzanih u LHC-u koji su snimljeni CMS (Compact Muon Solenoid) detektorom. Kulminacija za sudionike ovog jedinstvenog radnog dana bilježe videokonferencija s CERN-om i drugim institutima radi prezentacije, usporedbe i diskusije rezultata analize koje su dobili srednjoškolci u drugim gradovima diljem Europe i svijeta koji su

taj dan analizirali podatke. - Međunarodni nastavni dan omogućuje srednjoškolcima da dožive iskustvo istraživanja na najizvravniji način. Ideja vodilja programa je omogućiti đacima iskustvo jednog stvarnog radnog dana znanstvenika. Srednjoškolci će taj dan raditi rame uz rame sa znanstvenicima i osjetiti kako je raditi moderna istraživanja u

**10.000**  
srednjoškolaca diljem svijeta uključeno je u projekt

fizičari. U autentičnoj atmosferi daci stječu uvid u međunarodnu organizaciju modernih istraživanja, a istovremeno i uče o subatomske česticama kroz lako razumljive prezentacije fizičara izravno uključenih u istraživanja. Učenici će analizirati produkte sudara elementarnih čestica ubrzanih gotovo do brzine svjetlosti u 27 kilometara dugom kružnom LHC akceleratoru, snimljenih posebno izgrađenim detektorima. Četiri eksperimenta: ATLAS, CMS, LHCb i

ALICE ustupila su svoje podatke za ovaj edukacijski program. Zanimljivo je da daci mogu u podatcima koje analiziraju ponovo otkriti Higgs-ov bozon, elementarnu česticu otkrivenu prije dvije godine, a čije je otkriće prošle godine nagrađeno Nobelovom nagradom - rekao je prof. dr. sc. Ivica Puljak. Dodaje kako će na kraju učenici imati videokonferenciju s još četiri grada iz Europe i svijeta, a to su Dublin, Padova, Geneva i Sao Paulo, te će na taj način razmijeniti rezultate istraživanja s drugim učenicima iz tih zemalja, a na kraju će to sve ujediniti i vidjeti što znači snaga zajedničkog rada svih njih, kao što to inače i rade znanstvenici.

Ovo događanje u Gimnaziji Požega organizirali su znanstvenici s Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje iz Splita i Instituta Ruder Bošković iz Zagreba koji rade na CERN-u, Dinko Ferenček, Tanja Šušić i Ivica Puljak u bliskoj suradnji s profesoricama Sanjom Grabušin i Vandom Louč. (AGM Kruna) ■

## MEDUNARODNI ISTRAŽIVAČKI DAN ZA UČENIKE OBILJEŽEN U POŽEGI

# Učili o rezultatima iz LHC akceleratora na CERN-u

POŽEGA - Od veljače do travnja ove godine na fakultetima i institutima diljem svijeta preko 10.000 srednjoškolaca provelo će jedan dan poput znanstvenika analizirajući stvarne podatke prikupljene na najvećem i najsnažnijem sudarivaču čestica na svijetu "Large Hadron Collider" (LHC) smještenom na CERN-u (Europski laboratorij za fiziku elementarnih čestica). U požeškoj Gimnaziji tridesetak srednjoškolaca provelo je jedan radni dan poput znanstvenika na CERN-u. Međunarodni istraživački radni dan srednjoškolaca (International Masterclasses) započeo je predavanjima o programu istraživanja na CERN-u te metodi analize događaja sudara protona ubrzanih u LHC-u koji su snimljeni CMS (Compact Muon Solenoid)

detektorom. Kulminacija za sudionike ovog jedinstvenog radnog dana, je bila videokonferencija s CERN-om i drugim institutima radi prezentacije, usporedbe i diskusije rezultata analize koje su dobili srednjoškolci u drugim gradovima diljem Europe i svijeta koji su taj dan analizirali podatke.

- Međunarodni nastavni dan omogućuje srednjoškolcima da dožive iskustvo istraživanja na najdirektniji način. Naime, ideja vodilja programa je omogućiti đacima iskustvo jednog stvarnog radnog dana znanstvenika. Srednjoškolci će taj dan raditi rame uz rame s znanstvenicima i osjetiti kako je raditi moderna istraživanja u fizici. U autentičnoj atmosferi daci stječu uvid u međunarodnu organizaciju moder-



nih istraživanja, a istovremeno i uče o subatomske čestice kroz lako razumljive prezentacije fizičara direktno uključeni u istraživanja. Učenici će analizirati podatke sudara elementarnih čestica ubrzanih gotovo do brzine svjetlosti u 27 kilometara dugom kružnom LHC akceleratoru, snimljenih posebno izgrađenim detektorima. Četiri eksperimenta: ATLAS, CMS, LHCb i ALICE ustupila su svoje podatke za ovaj edukacijski program. Zanimljivo je da daci mogu u podacima koje analiziraju, ponovo otkriti Higgsov bozon, elementarnu česticu otkrivenu prije dvije godine, a čije je otkriće prošle godine nagrađeno Nobelovom nagradom - rekao je prof. dr. sc. Ivica Puljak te

dodaje kako će na kraju dana učenici imati video konferenciju s još 4 grada iz Europe i svijeta, a to su Dublin, Padova, Geneva i Sao Paolo, te će na taj način razmijeniti rezultate istraživanja s drugim učenicima iz tih zemalja, a na kraju će to sve ujediniti i vidjeti što znači snaga zajedničkog rada svih njih, kao što to inače i rade znanstvenici. Ovo događanje u Gimnaziji Požega, organizirali su znanstvenici s Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje iz Splita i Instituta Ruder Bošković iz Zagreba koji rade na CERN-u, Dinko Ferenček, Tanja Šušić i Ivica Puljak u uskoj suradnji s profesorima Sanjom Grabusin i Vandom Louč.



## TV COVERAGE

There was a total of 5 broadcasts on local, national and regional TV News Channels.

- 1) Nov@ TV Daily News - Nova TV, 19.02.2016 17:27, 60 sec
- 2) Regional Jabuka TV (Zagreb region) - Daily News - Serbus Zagreb, Jabuka TV, 19.02.2016 18:04, 152 sec
- 3) N1 Television - Prime Time News 19.02.2016 18:33, 137 sec
- 4) Nov@ TV Prime Time News - Nova TV, 19.02.2016 20:02, 67 sec
- 5) Croatian National TV – HRT – Regional News – 16. 03. 2016., 93 sec



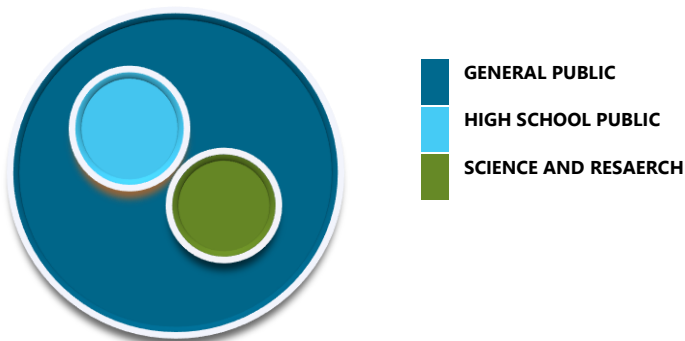
## RADIO COVERAGE

There was a total of 3 broadcasts on different Radio Channels in Croatia according to the Presscut.hr data. Here is a review of Radio Channels and programmes broadcasting the IMC news:

- 1) Croatian National Radio - Channel 1 – Daily News, HR1, 19.02.2016 15:25, 59 sec
- 2) Croatian National Radio – Pula Local Station Prime Time News, 28.02.2016 15:08, 133 sec
- 3) Radio Soundset – Reporters from Slavonia, Požega, 15.03.2016 13:02, 171 sec

## WEB PORTALS

Around 15 web portals covered the topic targeting different public. The biggest reach was among general public, followed by high school public.



Here is a review of online announcements:

- 1) <http://www.slobodnadalmacija.hr/dalmacija/split/clanak/id/302878/srednjoskolci-slusali-predavanja-i-trazili-bozju-cesticu>
- 2) <http://dubrovackidnevnik.rtl.hr/vijesti/grad/cern-u-gradu-uzbudljivi-radni-dan-mladih-istrazivaca>
- 3) <http://dubrovacki.hr/clanak/82683/dubrovacki-srednjoskolci-kao-znanstvenici-u-cern-u>
- 4) <http://www.icv.hr/2016/02/gimnazijalci-proveli-dan-kao-znanstvenici-s-poznatim-hrvatskim-znanstvenicima-i-suradnicima-cern-a/>
- 5) <http://glasgrada.hr/odrzan-cern-ov-masterclasses-u-dubrovniku/>
- 6) <http://www.gimnazija-klasicna-rboskovic-du.skole.hr/cernov-masterclasses-u-gradu/>
- 7) [http://www.dubrovacka-biskupija.hr/portal/index.php?option=com\\_k2&view=item&id=3966:odr%C5%BEEan-cern-ov-masterclasses-u-dubrovniku&Itemid=466](http://www.dubrovacka-biskupija.hr/portal/index.php?option=com_k2&view=item&id=3966:odr%C5%BEEan-cern-ov-masterclasses-u-dubrovniku&Itemid=466)
- 8) <http://www.dulist.hr/jedinstven-program-za-mlade-istrazivace-cern-stize-u-dubrovnik/307714/>
- 9) <http://glasgrada.hr/cern-ov-masterclasses-u-gradu-2/>

- 10) <http://dubrovackidnevnik.rtl.hr/vijesti/grad/cern-u-gradu-uzbudljivi-radni-dan-mladih-istrazivaca#mtkeywords=IRB>
- 11) <http://dubrovniknet.hr/novost.php?id=44064#.VvumbfI95aQ>
- 12) <http://www.dugirat.com/novosti/100-obrazovanje/22047-medunarodni-istrazivacki-dan-na-fesb-u>
- 13) <http://pozeska-kronika.hr/zanimljivosti/item/6900-srednjoskolci-ucili-o-rezultatima-iz-lhc-akceleratora-na-cern-u.html#mtkeywords=Instituta%20Ru%C4%91er%20Bo%C5%A1kovi%C4%87>
- 14) <https://www.facebook.com/www.dulist.hr/posts/1084004571650705#mtkeywords=IRB>
- 15) [http://www.pmf.unizg.hr/phy?@=1jtfs#news\\_26990](http://www.pmf.unizg.hr/phy?@=1jtfs#news_26990)
- 16) <http://www.dubrovnikportal.com/novosti/cern-ov-masterclasses-u-gradu/>
- 17) <https://www.facebook.com/rudjer.josip.boskovic/posts/1877470429146233?pnref=story>
- 18) <http://magazin.hrt.hr/326798/meunarodni-istrazivacki-dan-za-ucenike-iz-pozege>
- 19) <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1298417850175598&set=a.1000840149933371.1073741825.100000221855148&type=3&theater>
- 20) <https://www.facebook.com/ivica.puljak/posts/10209330924813495>
- 21) <https://www.facebook.com/ivica.puljak/posts/10209311492207692>