



Zagreb, 20.07.2019.

## Izveštaj o provedbi organizacije puta na 32. Međunarodni turnir mladih fizičara

Turnir mladih fizičara je natjecanje učenika srednje škole u eksperimentalnom rješavanju problemskih zadataka iz fizike.

Organizator selekcije nacionalnog tima u obliku Hrvatskog turnira mladih fizičara jest neprofitna studentska udruga Istraživački centar mladih u suradnji s Hrvatskim fizikalnim društvom, a odlaska na međunarodno natjecanje neprofitna studentska udruga Istraživački centar mladih u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Ovaj dokument predstavlja narativni i financijski izvještaj s 32. Međunarodnog turnira mladih fizičara (IYPT) 2019. koji se održao u Varšavi, Poljska od 6.7.2019. do 13.7.2019.

Na međunarodnom natjecanju su sudjelovali učenici dani u sljedećoj tablici. Navedeni učenici su izabrani između 70 prijavljena učenika od kojih je 30 poslalo rad na recenziju te 10 bilo izabrano za sudjelovanje na 16. Državnom turniru mladih fizičara.

Ime	Prezime	Škola	Mjesto	Mentor
Marin	Belamarić	XV. gimnazija	Zagreb	Ines Dukić
Noa	Jelić Matošević	Gimnazija Andrije Mohorovičića	Rijeka	Patricija Nikolaus
Filip	Landek	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Zagreb	Marina Čleković
Grgur	Premec	XV. gimnazija	Zagreb	Domagoj Premec
Marko	Radolović	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile	Pazin	Nada Čakić

Učenike su na putovanju pratili Magdalena Živković i Eugen Rožić u ulozi voditelja tima i međunarodnog suca.

Na međunarodnom natjecanju sudjelovali su timovi iz 34 države. Hrvatski tim je osvojio 24. mjesto, a detaljni rezultati pojedinih dijelova natjecanja dostupni su na web stranicama međunarodnog natjecanja <https://cc.iypt.org/iypt2019/>.

Sudjelovanje učenika na ovom natjecanju ne bi bio moguć bez sponzora i partnera Ministarstva znanosti i obrazovanja, Fizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, partnera organizatora Državnog turnira mladih fizičara Fizika ekspres – dio Studentske sekcije Hrvatskog fizikalnog društva, te suradnika u organizaciji odlaska



# ISTRAŽIVAČKI CENTAR MLADIH

Unska 3, 10000 Zagreb, Hrvatska

učenika na Međunarodni turnir mladih fizičara Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Organizaciju Državnog turnira mladih fizičara je dodatno proizvodima podržao Matematičko-fizički list, a odlazak hrvatskog tima na Međunarodni turnir mladih fizičara Turistička zajednica grada Zagreba.

Sažeti pregled prikupljenih novčanih sredstava dan je u sljedećoj tablici.

Identifikator prihoda	Iznos prikupljenih sredstava
Donacija Ministarstva znanosti i obrazovanja	22 215.00 kn
Podrška Fizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	1 737.35 kn
<b>Ukupno:</b>	<b>23 952.35 kn</b>

Trošak prehrane sudionika na Državnom turniru mladih fizičara jest snosio partner organizator Fizika ekspres – dio Studentske sekcije Hrvatskog fizikalnog društva.

Sažeti pregled troškova organizacije odlaska hrvatskog tima na Međunarodni turnir mladih fizičara dan je u sljedećoj tablici.

Identifikator rashoda	Iznos rashoda	Izvor sredstava
Croatia express d.o.o. (željezničke karte – učenici i Eugen Rožić)	10 812.00 kn	100% MZO
Croatia express d.o.o. (željezničke karte – Magdalena Živković)	913.00 kn	100% PMF-FO
Ulix d.o.o. (avionska karta – Magdalena Živković)	94.91 € (701.35 kn)	100% PMF-FO
Generali osiguranje d.d. – putno osiguranje (učenici i Eugen Rožić)	630.00 kn	100% MZO
Generali osiguranje d.d. – putno osiguranje (Magdalena Živković)	123.00 kn	100% PMF-FO
Kotizacija za sudjelovanje tima na IYPT 2019	1 400.00 € (10 390.77 kn)*	100% MZO
<b>Ukupno</b>	<b>23 570.12 kn</b>	

\* 1€= 7,421972 po srednjem tečaju HNB 25.4.2019.

Putno osiguranje i željezničke karte za Magdalenu Živković je direktno financirao Fizički odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dok je avionska karta naknadno refundirana. Putno osiguranje i karte za ostatak tima te kotizacija su pokriveni



# ISTRAŽIVAČKI CENTAR MLADIH

Unska 3, 10000 Zagreb, Hrvatska

donacijom Ministarstva znanosti i obrazovanja. Kupljene su karte za vlak umjesto avionskih karata zato što su u vremenskom periodu od predaje molbe za pomoć u financiranju Ministarstvu znanosti i obrazovanja do primitka odluke cijene istih prerasle originalni budžet.

Sumarna tablica dana je u sljedećoj tablici.

Ukupni prihodi	<b>+23 952.35 kn</b>
Rashodi za organizaciju odlaska na Međunarodni turnir mladih fizičara	<b>-23 570.12 kn</b>
Budžet za turnir mladih fizičara 2019:	382.23 kn

Razlika prihoda i troškova u iznosu od 382.23 kn će biti korištena na način predviđen potpisanim ugovorom.

Dodatne informacije o Turniru mladih fizičara objavljene su na sljedećim stranicama: stranica Međunarodnog turnira mladih fizičara <http://iypt.org>, stranica turnira u Poljskoj <https://iypt.pl>, stranica Hrvatskog turnira mladih fizičara <http://iypt.icm.hr/iypt-2019/>. Slike s natjecanja su dostupne na stranicama turnira u Poljskoj te na stranicama Hrvatskog turnira mladih fizičara, dok su video snimke dostupne na YouTube kanalu udruge Istraživački centar mladih <https://www.youtube.com/user/IstrCentMla>.

U Zagrebu, 20.7.2019.

Magdalena Živković  
predsjednica Istraživačkog centra mladih