

Hrvatsko društvo za operacijska istraživanja

# **OPERATIVNI PLAN DJELOVANJA**

za 2013. godinu

Zagreb, siječnja 2013.

**Strateški cilj 1: Podići kvalitetu konferencije KOI kako bi ona bila prepoznata u svijetu kao važno mjesto za razmjenu najnovijih znanstvenih postignuća i ideja**

Podcilj 1. Priprema za organizaciju 15. Međunarodne konferencije KOI sa barem 30% predavača iz inozemstva

Aktivnosti	Vrijeme od-do	Financiranje	Suradnici	Tko će biti zadužen u HDOI	Potrebni resursi
dogovoriti točno vrijeme održavanja 15. međunarodne konferencije KOI 2014 u Osijeku, cijene hotela za predavače, kotizacije, i napraviti Poziv za radove (Call for papers)	Lipanj 2013-rujan 2013.	- (volonterski rad)	Hoteli u Osijeku, Ekonomski fakultet u Osijeku i Odjel za matematiku Sveučilišta u Osijeku	Predsjednica, potpredsjednica, tajnik, blagajnica, odobrava Upravni odbor HDOI	Telefon, računalo, Internet pristup
Dogovoriti pozvane predavače iz inozemstva i osigurati njihovo financiranje (put i troškovi boravka)	Lipanj 2013-rujan 2013.	50.000,00 kn - Iz sredstava udruge HDOI - Donacije i potpore MZOS	Profesori sa stranih sveučilišta koji su osmislili nove inovativne metode operacijskih istraživanja Američka ambasada	Programski odbor konferencije KOI	Telefon, računalo, Internet pristup
Dogovoriti i financirati sekcije unutar konferencije, te eventualne radionice koje će biti organizirane u sklopu konferencije	Lipanj 2013-rujan 2013.	10.000,00 kn - Iz sredstava udruge HDOI - Donacije i potpore MZOS	Prof. Dr. James J. Cochran, Associate Professor, Department of Marketing and Analysis, College of Business, Louisiana Tech University, Ruston, LA.	Programski odbor konferencije KOI	Telefon, računalo, Internet pristup
Promovirati konferenciju KOI 2014 na web stranicama društva, fakulteta u Hrvatskoj, te	Rujan 2013-lipanj 2014.	5.000,00 kn - Iz sredstava udruge HDOI - Donacije i	Web dizajner i osoba za uređivanje web stranice, Osobe za kontakt u		Telefon, računalo, Internet pristup, pisač, papir

Aktivnosti	Vrijeme od-do	Financiranje	Suradnici	Tko će biti zadužen u HDOI	Potrebni resursi
mailom poslati svim našim suradnim institucijama u svijetu, te udruženjima IFORS, EURO, INFORMS, SOR i drugima.		potpore MZOS	međunarodnim udruženjima IFORS, EURO, INFORMS i SOR		
Pronaći sponzore za sufinanciranje konferencije KOI	Rujan 2013 – rujan 2014.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iz sredstava udruge HDOI</li> <li>- Donacije i potpore MZOS</li> <li>- Potpora lokalne uprave</li> <li>- Potpora Fakulteta na kojem se organizira konferencija</li> </ul>	HGK, Osječko-baranjska županija, grad Osijek	Predsjednica, potpredsjednica, tajnik, blagajnica, ostali članovi HDOI koji se žele uključiti	Telefon, računalo, Internet pristup

## Strateški cilj 2: Znanstveni časopis udruge podići na razinu koja omogućuje indeksiranje u bazi Web of Science

Aktivnosti	Vrijeme od- do	Financiranje	Suradnici	Tko će biti zadužen u HDOI	Potrebni resursi
Pustiti u rad Open Journal System - sustav za online prijavu radova za časopis CRORR i pozvati zainteresirane autore za slanje rada u časopis	srpanj 2013.	- (volonterski rad)	Urednici časopisa Mathematical Communications koji imaju iskustva u radu s OJS sustavom (prof. D. Jukić i prof. R. Scitovski)	Predsjednica, tajnikl	računalo, Internet pristup
Do kraja 2013. godine obaviti recenziranje radova za novi broj časopisa CRORR (barem 10 radova za jedan broj)	srpanj 2013- studeni 2013.	- (volonterski rad)	Recenzenti – iz članova uredništva časopisa CRORR i drugi profesori sa stranih sveučilišta koji su kompetentni za recenzije radova	Glavni urednici, pomoćni urednici i urednički odbor časopisa CRORR	Telefon, računalo, Internet pristup, licence za Latex alat za uređivanje teksta za časopis
Do kraja 2013. godine tiskati papirnatu verziju časopisa i elektronsku objaviti na web stranici društva i časopisa sa novim formatom prilagođenom zahtjevima vrhunskih baza Web of science	studeni - prosinac 2013.	70.000,00 kn - Iz sredstava udruge HDOI - Donacije i potpore MZOS	Web dizajner i osoba za uređivanje web stranice, Tiskara	Glavni urednici, pomoćni urednici i tehnički urednik časopisa	Telefon, računalo, Internet pristup, pisač, papir, licence za Latex alat za uređivanje teksta za časopis
Poslati izlasku novog broja poslati časopis za indeksiranje u baze	prosinac 2013.	- (volonterski rad)	Web of Science i Web of Knowledge, i ostale bibliografske baze: EconLit, Proquest, Ebsco, matematičke baze, Scopus, Hrčak	Predsjednica, tajnik, tehnički urednik časopisa	Telefon, računalo, Internet pristup
Suradivati aktivno u	Kontiuirano	- (volonterski rad)	Prof. Dr. Urlike	Članovi HDOI koji su	Telefon,

Aktivnosti	Vrijeme od- do	Financiranje	Suradnici	Tko će biti zadužen u HDOI	Potrebni resursi
uređivanju i časopisa CEJOR čiji je HDOI suizdavač	tijekom cijele godine		Leopold-Wildburger sa Karl-Francenz University Graz, Austria (glavna urednica časopisa CEJOR)	u uredništvu časopisa CEJOR	računalo, Internet pristup

**Strateški cilj 3: Postići izvrsnost kod mladih znanstvenika u području operacijskih istraživanja s pomoću nagrada, priznanja, radionica i seminara**

Aktivnosti	Vrijeme od- do	Financiranje	Suradnici	Tko će biti zadužen u HDOI	Potrebni resursi
Izabrati povjerenstvo i pripremiti materijale (opis kriterija i postupka) za provođenje Natječaja za izbor najboljeg studentskog rada na KOI	srpanj – rujan 2013.	- (volonterski rad)	Kontakt osobe u međunarodnim udruženjima IFORS i EURO koje već imaju uspostavljene takve nagrade	Predsjednica, tajnik, upravni odbor	računalo, Internet pristup
Objaviti Natječaj za izbor najboljeg studentskog rada na konferenciji KOI 2014 i zaprimati prijave	rujan 2013.	- (volonterski rad)	Osoba za uređivanje web stranica	Predsjednica, tajnik, upravni odbor, Povjerenstvo za dodjelu nagrade za studentski rad (3 člana)	Telefon, računalo, Internet pristup
Organizirati seminare i radionice na kojima će se posebno mladi znanstvenici motivirati za istraživački rad i povezivati u timove sa	Rujan - prosinac 2013.	10.000,00 kn - iz sredstava HDOI - donacije MZOS	Profesori sa stranih i domaćih sveučilišta koji su kompetentni u području razvoja novih metoda iz operacijskih istraživanja	Predsjednica, tajnik, upravni odbor, svi članovi koji se žele uključiti	računalo, Internet pristup

Aktivnosti	Vrijeme od- do	Financiranje	Suradnici	Tko će biti zadužen u HDOI	Potrebni resursi
stranim znanstvenicima					
raditi na izradi programa i organiziranju poslijediplomskih specijalističkih i doktorskih studija iz područja operacijskih istraživanja kroz koje će se mladi znanstvenici moći profilirati u ovom području	kontinuirano	-	Fakulteti u Hrvatskoj iz područja ekonomije, matematike i informatike, u suradnji sa stranim fakultetima koja imaju programe iz područja operacijskih istraživanja	Svi članovi koji se žele uključiti	računalo, Internet pristup

#### **Strateški cilj 4: Razviti standarde nastavnih sadržaja iz područja operacijskih istraživanja na fakultetima u Hrvatskoj**

Aktivnosti	Vrijeme od- do	Financiranje	Suradnici	Tko će biti zadužen u HDOI	Potrebni resursi
Kompletirati bazu kolegija iz operacijskih istraživanja kreiranu na web sjedištu društva - unijeti kolegije sa svih ekonomskih, matematičkih, informatičkih i drugih srodnih fakulteta u Hrvatskoj	srpanj – rujan 2013.	- (volonterski rad)	Kontakt osobe u međunarodnim udruženjima IFORS i EURO koje već imaju uspostavljene takve nagrade	Predsjednica, tajnik, upravni odbor	računalo, Internet pristup
Izabrati povjerenstvo koje će napraviti analizu nastavnih planova i programa iz područja operacijskih istraživanja i predložiti standarde	rujan 2013.	- (volonterski rad)	Osoba za uređivanje web stranica	Predsjednica, tajnik, upravni odbor	Telefon, računalo, Internet pristup

Aktivnosti	Vrijeme od- do	Financiranje	Suradnici	Tko će biti zadužen u HDOI	Potrebni resursi
voditi brigu o postojanju smjerova iz operacijskih istraživanja na svim razinama studija (preddiplomskoj, diplomskoj, poslijediplomskoj specijalističkoj i poslijediplomskoj doktorskoj razini)	kontinuirano	-	Fakulteti u Hrvatskoj iz područja ekonomije, matematike i informatike, u suradnji sa stranim fakultetima koja imaju programe iz područja operacijskih istraživanja	Svi članovi koji se žele uključiti	računalo, Internet pristup

**Strateški cilj 5: Poticati i poplazarizirati projekte primjene operacijskih istraživanja u gospodarskoj praksi**

Aktivnosti	Vrijeme od- do	Financiranje	Suradnici	Tko će biti zadužen u HDOI	Potrebni resursi
Na konferenciju KOI pozvati kao sudionike gospodarstvenike koji su zainteresirani za primjenu metoda operacijskih istraživanja	srpanj – prosinac 2013.	- (volonterski rad)	HGK HUP	Predsjednica, tajnik, upravni odbor	računalo, Internet pristup
Pokušati dogovoriti konkretne projekte suradnje s gospodarstvenicima direktno i putem institucija poput Hrvatske gospodarske komore, te	Rujan- prosinac 2013.	- (volonterski rad)	HGK HUP MZOS	Predsjednica, tajnik, upravni odbor, svi članovi koji se žele uključiti	Telefon, računalo, Internet pristup

Aktivnosti	Vrijeme od- do	Financiranje	Suradnici	Tko će biti zadužen u HDOI	Potrebni resursi
Hrvatske udruge poslodavaca					
Proučiti dobre primjere suradnje znanstvenika iz operacijskih istraživanja i privrede u svijetu, te prenijeti to iskustvo u Hrvatskoj praksi	Rujan - prosinac 2013.	- (volonterski rad)	IFORS EURO INFORMS I druga međunarodna udruženja iz područja operacijskih istraživanja, te fakulteti s kojima postoji suradnja, npr. Karl- Francenz University Graz, Austria, Lisbon University, University of Southern California, Los Angeles, CA, USA i drugi	Predsjednica, tajnik, upravni odbor, svi članovi koji se žele uključiti	računalo, Internet pristup