

	Srijeda, 5. 4. 2017. / Wednesday, 5 April 2017	Četvrtak, 6. 4. 2017. / Thursday, 6 April 2017	Petak, 7. 4. 2017. / Friday, 7 April 2017
8:00 - 9:00	REGISTRACIJA SUDIONIKA / REGISTRATION	REGISTRACIJA SUDIONIKA / REGISTRATION	REGISTRACIJA SUDIONIKA / REGISTRATION
9:00 - 9:30	Svečano otvaranje simpozija / Opening ceremony		
	ETIKA I KULTURA U ZAŠTITI OD ZRAČENJA / ETHICS AND CULTURE IN RADIATION PROTECTION	INSTRUMENTACIJA I MJERNE TEHNIKE / INSTRUMENTATION AND MEASURING TECHNIQUES	RADIOEKOLOGIJA / RADIOECOLOGY
	<i>Predsjedavajući sekcije / Chairwomen: Krajcar Bronić, Popić Ramač</i>	<i>Predsjedavajući sekcije / Chairmen: Babić, Stanić</i>	<i>Predsjedavajući sekcije / Chairwoman & Chairman: Marović, Petrince</i>
9:15 - 9:30		Glavič-Cindro: MetroERM - Metrology for radiological early warning networks in Europe	
9:30 - 9:45	Krajcar Bronić: Etička načela u zaštiti od zračenja	Marković: Koincencijska gama-spektrometrija	Osvaly: Environmental monitoring in the stratosphere
9:45 - 10:00	Popić Ramač: Kultura zaštite od zračenja u medicini	Tucaković: Praktična primjena matematičke kalibracije u gama spektrometriji	Krajcar Bronić: Aktivnosti ¹⁴ C u atmosferi i bilju u okolini NE Krško (NEK) - iskustva nakon 10 godina monitoringa
10:00 - 10:15	Milković: Etika zaštite od ionizirajućeg zračenja u pedijatrijskoj radiologiji gornjih dišnih puteva	Petrince: Problematika terenskih mjerenja radioaktivnosti	Lukanović: ¹³⁷ Cs u Kopačkom ritu
10:15 - 10:30	Dolanski Babić: Što studenti Medicinskog fakulteta u Zagrebu mogu naučiti o zaštiti od zračenja na nastavi iz fizike.	Milić: The influence of Titanium dioxide nanomaterials on human keratinocyte HaCaT cells after UVB radiation with one medial erythral dose	Tišma: Brzina ambijentalnog doznog ekvivalenta u Slavenskom Brodu
10:30 - 11:00	Pauza za kavu / Coffee break	Pauza za kavu / Coffee break	Pauza za kavu / Coffee break
	OPĆE TEME / GENERAL TOPICS	ZAŠTITA OD ZRAČENJA I DOZIMETRIJA U MEDICINI / RADIATION PROTECTION AND DOSIMETRY IN MEDICINE	RADON / RADON
	<i>Predsjedavajući sekcije / Chairwomen: Novosel, Surić Mihić</i>	<i>Predsjedavajući sekcije / Chairwomen: Knežević, Mrčela</i>	<i>Predsjedavajući sekcije / Chairmen: Radolić, Vukotić</i>
11:00 - 11:15	Ranogajec-Komor: Aktivnosti EURADOS-a u monitoringu okoline - Novi EUROMET projekt	Knežević: Mjerenja sekundarnog zračenja unutar dječjeg fantoma u protonskoj radioterapiji - aktivnosti unutar EURADOS radne grupe 9 (SG2)	Nikolov: Radon in water measurement - different LSC methods
11:15 - 11:30	Milu: The Romanian Society for Radiological Protection and its contribution to the transposition of the Council Directive 2013/59/EURATOM in Romania	Miljanić: Periferne doze u ginekološkom brahiterapijskom tretmanu - usporedba mjerenja u fantomu i TPS - preliminarni rezultati	Udovičić: An overview of the radon research in the Institute of Physics Belgrade
11:30 - 11:45	Novosel: Preporuke i prijedlozi IRRS misije u Hrvatskoj	Brkić i Ivković: Monte Carlo model of Siemens Oncor medical linear accelerator	Jovanović: Measurements of unattached fraction of radon progeny in working area
11:45 - 12:00	Marušić: Implementacija znanosti o zračenju u razvoj i prijenos radijacijske tehnologije za osiguranje mikrobiološke ispravnosti različitih materijala	Mrčela: Doze zračenja od oslikavanja u radioterapiji	Vukotić: Procjena procenta stanova u Crnoj Gori sa koncentracijama radona iznad datog nivoa
12:00 - 12:15	Surić Mihić: Edukacija i uvjeti za priznavanje statusa MPE u nekim zemljama EU	Bernat: Izloženost ionizirajućem zračenju u dentalnoj medicini	Pantelić: Radon in dwellings in Belgrade
12:15 - 12:30	Surić Mihić: Status RPE u nekim zemljama EU	Mirkov: Preliminarna ispitivanja nivoa doze za pacijente za različite tipove prijemnika slike u intraoralnoj stomatološkoj radiologiji u Republici Srbiji	Radolić: Koncentracije radona u školama i vrtićima u RH - implikacije na izradu i provedbu nacionalnog radonskog akcijskog plana
12:30 - 14:30	Pauza za ručak / Lunch break	Pauza za ručak / Lunch break	Zatvaranje simpozija / Closing ceremony
	OPĆE TEME / GENERAL TOPICS		
	<i>Predsjedavajući sekcije / Chairmen: Franić, Medvedec</i>		
14:30 - 14:45	Franić: Iskustva akreditacije Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada na području radioekologije i dozimetrije ionizirajućeg zračenja	Poster sekcija / Poster section	
14:45 - 15:00	Levanat: Hrvatska namjerava preuzeti polovicu radioaktivnog otpada iz Nuklearne elektrane Krško		
15:00 - 15:15	Medvedec: Bespuća prevoditeljske zbiljnosti o ionizirajućem zračenju		
15:15 - 15:30	Medvedec: Unutarnji problemi s unutarnjim ozračenjem u načelu		
15:30 - 16:00	Pauza za kavu / Coffee break	Pauza za kavu / Coffee break	
16:00 - 16:30		Izborna godišnja skupština HDZZ-a / CRPA Assembly	
16:30 - 19:00	Razgledavanje grada uz pratnju vodiča / Guided city tour		
20:00		Svečana večera / Symposium dinner	