

	Utorak, 9.4.2019. / Tuesday, 9 April 2019	Srijeda, 10.4.2019. / Wednesday, 10 April 2019	Četvrtak, 11.4.2019. / Thursday, 11 April 2019	Petak, 12.4.2019. / Friday, 12 April 2019		
8.00-9.00		Registracija sudionika / Registration	Registracija sudionika / Registration	Registracija sudionika / Registration		
9.00-9.15	Svečano otvorenje / Opening ceremony	Svečano otvorenje / Opening ceremony	<b>DOZIMETRIJA / DOSIMETRY</b>			
9.15-9.30			Mihaela Justić: IZRADA FANTOMA ZA MAMOGRAFIJU			
9.30-9.45			Nevena Obajdin: EVALUATION OF RADIOTHERAPY TREATMENT DOSE DISTRIBUTIONS AT UNIVERSITY HOSPITAL RIJEKA – FOUR-YEAR EXPERIENCE			
9.45-10.00			Branimir Zauner: KALIBRACIJA INDIKATORA DOZE U DENTALNOJ MEDICINI			
10.00-10.15			<b>BIOLOŠKI UČINCI / BIOLOGICAL EFFECTS</b>		Branko Petrinec: RAZVOJ TERENSKIH METODA ZA NADZOR	
10.15-10.30			Nikola Šegedin: PROMJENE VIBRACIJSKIH SVOJSTAVA DEOKSIRIBONUKLEINSKE KISELINE POD UTJECAJEM IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA		Andrej Vranićar: COMPARISON OF DIFFERENT MATHEMATICAL CALCULATIONS (LabSOCS, ANGLE and EFFTRAN) FOR HPGe EFFICIENCY CALCULATIONS	
10.30-10.45			<b>IZAZOVI U ZAŠTITI OD ZRAČENJA / CHALLENGES IN RADIATION PROTECTION</b>		Mirna Milić: CYTOGENETIC STATUS OF WORKERS EXPOSED TO LOW DOSES OF IONISING RADIATION WITH DOSIMETRY AND IMPORTANCE OF THE DISTRIBUTION OF DNA DAMAGE IN DIFFERENT BIO-DOSIMETRY METHODS IN THE RESULTS ESTIMATION	Ivana Coha: REMOVAL/ PRECONCENTRATION OF Cs AND Pb IONS BY NATURAL CLINOTILOLITE AND SYNTHETIC ZEOLITE 4A
10.45-11.00			Ines Krajcar Bronić: PRVIH 40 GODINA HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA I IZAZOVI BUDUĆNOSTI		Jelena Popić: MODERNI IZAZOVI U OPRAVDANOSTI RADIOLOŠKIH SNIMANJA	Luka Pavelić: RAZVOJ I SIMULACIJA DOZIMETRIJSKE AKVIZICIJSKE ELEKTRONIKE ZA SCINTILACIJSKE DETEKTORE
11.00-11.15					Pauza za kavu / Coffee break	Pauza za kavu / Coffee break
11.15-11.30			Borut Breznik: DOSE PROJECTION CAPABILITIES FOR OPERATION OF KRŠKO NUCLEAR POWER PLANT	<b>ZAŠTITA OD ZRAČENJA U MEDICINI / RADIATION PROTECTION IN MEDICINE</b>	Jelena Popić: CT KOLONOGRAFIJA – KOLIKO SE ZRAČIMO KOD METODE PROBIRA?	Pauza za kavu / Coffee break
11.30-11.45	Vanja Radolić: RADONSKI AKCIJSKI PLAN U REPUBLICI HRVATSKOJ	Ana Buinac: KONTROLA KVALITETE ZAŠTITNIH OLOVNIH PREGAČA U KBC-u ZAGREB	<b>NEIONIZIRAJUĆE ZRAČENJE / NON-IONIZING RADIATION</b>	Dragan Poljak: REVIEW OF DETERMINISTIC STOCHASTIC PROCEDURES IN ELECTROMAGNETIC-THERMAL DOSIMETRY OF THE REALISTIC HUMAN HEAD MODEL EXPOSED TO NON-IONIZING RADIATION		
11.45-12.00	Robert Bernat: KATEGORIZACIJA IZLOŽENIH RADNIKA	Ivana Kralić: UVJETI OČITAVANJA RADIOLOŠKIH SNIMKI U ČETIRI ZDRAVSTVENE USTANOVE	Marin Galic: ON THE MEASUREMENT AND CALCULATION OF THE LOW FREQUENCY ELECTRIC AND MAGNETIC FIELDS GENERATED BY 110 KV POWER LINE			
12.00-12.15	Mario Medvedec: IZAZOVI TRANSPONIRANJA DIREKTIVE 2013/59/EURATOM U HRVATSKOJ PROPISE O ZAŠTITI OD IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA U MEDICINI	Marija Majer: SEKUNDARNO ZRAČENJE U FOTONSKOJ RADIOTERAPIJI – PREGLED DOZIMETRIJSKIH ISTRAŽIVANJA UNUTAR EURADOS-OVE RADNE GRUPE 9		Svečano zatvaranje / Closing ceremony		
12.15-12.30	Mario Medvedec: OD (SU)MRAKA DO ZORE ZDRAVSTVENIH (SU)RADNIKA	Ivana Kralić: UTJECAJ PARAMETARA SNIMANJA DENTALNIM CBCT UREDAJEM NA DOZE ORGANA I EFEKTIVNU DOZU PACIJENTA				
12.30-14.00	Pauza za ručak / Lunch break	Pauza za ručak / Lunch break				
14.00-14.15	<b>OPĆE TEME / GENERAL TOPICS</b>	<b>RADON / RADON</b>				
14.15-14.30	Tibor Bujtás: EUROPEAN IRPA CONGRESS 2022 IN HUNGARY	Gordana Pantelić on the behalf of MetroRADON: EUROPEAN PROJECT METRORADON - TO IMPROVE RADON MEASUREMENT IN EUROPE	Gregor Omahen: RADON SURVEY IN SLOVENIA IN 2018 ACCORDING TO EU EURATOM			
14.30-14.45	Ivica Levanat: MOŽE LI HRVATSKA NA VRIJEME PRIHVATITI POLOVICU RADIOAKTIVNOG OTPADA IZ NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO?	Vanja Radolić: DNEVNE VARIJACIJE RADONA U NEKIM ŠKOLAMA I VRTICIMA ISTARKE ŽUPANIJE U KOJIMA JE PROSJEČNA KONCENTRACIJA RADONA VIŠA OD REFERENTNE VRIJEDNOSTI – IMPLIKACIJE NA PROCJENU PRIMJENE DOZE	Peter Jovanović: NEW DOSE COEFFICIENTS FOR RADON IN MINES AND KARST CAVES			
14.45-15.00	Saveta Miljanić: THE IMPACT OF THE REVISED EYE LENS DOSE LIMITS – REPORT OF IRPA TASK GROUP PHASE 2	<b>IZLOŽENOST STANOVNIŠTVA ZRAČENJU / EXPOSURE OF THE POPULATION TO RADIATION</b>	Nikola Marković: MIJERENJE TIJELESNE RADIOAKTIVNOSTI U SLUČAJU NUKLEARNE NESREĆE VELIKIH RAZMJERA			
15.00-15.15	Zdenko Franić: Pčele i zračenje					
15.15-15.30	Yu. P. Chukova: RADIATION HORMESIS AND HYGIENIC STANDARDS OF SAFETY IN LIGHT OF FUNDAMENTAL PHYSICAL LAWS					
15.30-15.45		Pauza za kavu / Coffee break				
15.45-16.00	<b>RADIOEKOLOGIJA / RADIOECOLOGY</b> Nataša		<b>Poster sekcija / Poster section</b>			
16.00-16.15	B. Sarap: ANALYSIS OF INFLUENCE OF METEOROLOGICAL PARAMETERS TO COSMOGENIC RADIONUCLIDES IN FALLOUT					
16.15-16.30	Tomislav Meštrović: ODREĐIVANJE BRZINE AMBIJENTALNOG EKVIJALNOSTI DOZE, (H*(10)/t) U KOPAČKOM RITU					
16.30-17.00	Tomislav Bituh: PROCJENA RADIOLOŠKOG UTJECAJA POSFOPGIPSA NA BIOTU UPORABOM ERICA TOOL PROGRAMA		Pauza za kavu / Coffee break			
17.00-18.00						
18.00-19.00	Registracija sudionika / Registration	Razgledavanje grada / City tour	Godišnja skupština HDZZ-a / CRPA Assembly			
19.00-20.00	Koktel dobrodošlice / Welcome cocktail					
20.00--		Skup mladih HDZZ / HDZZ youth gathering	Svečana večera / Symposium dinner			