

INFORMAȚII
PERSONALE

IRINA – ELIZA DINESCU

☎ +40749588667

✉ irina.stiru@nipne.roEXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- 2017 – prezent **Asistent Cercetare Științifică**
Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară
Horia Hulubei
- Radioprotecție
 - Dozimetrie
 - Simulări Monte Carlo – FLUKA
- Tipul sau sectorul de activitate** Cercetare – Dezvoltare
- 2015 – 2016 **Fizician**
Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară
Horia Hulubei
- Radioprotecție
 - Dozimetrie
 - Fizică nucleară
 - Simulări Monte Carlo - FLUKA
- Tipul sau sectorul de activitate** Cercetare – Dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2016 – prezent **Doctorat – Fizică aplicată**
Facultatea de Științe Aplicate - Universitatea Politehnică București
- Bazele fizicii nucleare
 - Surse de radiații, dozimetrie și protecție radiologică
 - Simulări Monte Carlo – FLUKA
- Aprilie - Mai, 2019 Stagiul de practică în cadrul Departamentului de Radioprotecție – GSI, Darmstadt
- Octombrie, 2018 Curs „RADON AND ITS RADIOLOGICAL IMPACT” – Centrul de Pregătire și
Specializare în Domeniul Nuclear
- Iunie, 2018 Stagiul de practică în cadrul Departamentului de Radioprotecție – GSI, Darmstadt
- Martie, 2018 Obținere permis de exercitare – nivel 2 – în domeniul nuclear, specializarea AP
- Octombrie – Noiembrie,
2017 Curs „SECURITATE RADIOLOGICĂ ÎN PRACTICI CU SURSE DE RADIAȚII IONIZANTE,
DOMENIUL SURSE ÎNCHISE ȘI ACCELERATORI PARTICULE” – Centrul de Pregătire și
Specializare în Domeniul Nuclear
- Mai, 2017 Stagiul de practică în cadrul Departamentului de Radioprotecție – GSI, Darmstadt
- Noiembrie, 2016 Curs GEANT4 – organizat de IFIN – HH
- Septembrie – Noiembrie,
2016 Curs „INTRODUCTION TO NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS” – Centrul de
Pregătire și Specializare în Domeniul Nuclear



- Iulie, 2016 Școală de vară „9th International Balkan School on Nuclear Physics ” – organizată de IFIN – HH în colaborare cu Universitatea Ovidius din Constanța
- Iunie, 2016 Școală de vară în domeniul protecției radiologice „27th Radiological Protection Summer School” – organizată de KNECT365 ENERGY (CHRIST’S COLLEGE, CAMBRIDGE
- Aprilie, 2016 WORKSHOP SUSȚINUT DE CNCAN ÎN COLABORARE CU IAEA CU TEMA: Risk Informed Approach for Developing a National Detection Strategy for Nuclear and Other Radioactive Materials out of Regulatory Control
- 2014 – 2016 Master – Fizica medicală
 Lucrare de disertație – „ PATTERN RECOGNITION ”
 Facultatea de Fizică, Universitatea București
 - Imagistică medicală
 - Surse de radiații, dozimetrie și protecție radiologică
 - Modelarea sistemelor și proceselor biologice
- 2011 – 2014 Licențiat in FIZICĂ, secția FIZICĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ
 Lucrare de licență – „ BIOPHYSICAL ASPECTS ON NEUROMUSCULAR SYNAPSES”
 Facultatea de Fizică, Universitatea București
 - Fizică
 - Matematică
 - Limbaje de programare

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Alte limbi străine cunoscute	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
	DELF B1				