

INFORMAȚII PERSONALE



Ispas George - Marian

📍 Str. Donat 67-103, Cluj-Napoca, România
☎ +040264-584037 int. 220

✉ george.ispas@itim-cj.ro

Sex: Masculin
Data nașterii 08.09.1991
Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Asistent de cercetare științifică - doctorand , din cadrul proiectului de cercetare 64PCCDI/2018, „Dezvoltarea de radiofarmaceutice si tehnici nucleare în oncologie pentru imagistica și tratament personalizat la nivel molecular” acronim- ONCORAD, cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0769

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 - In prezent

Numele instituției de învățământ:

Tema de cercetare:

Doctorat

Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca;

Obținerea senzorilor electrochimici utilizați în determinarea nitriților din apă, sol și vegetație;

2013 – 2015

Numele instituției de învățământ:

Tema de cercetare:

Master în Gestiunea și Protecția Mediului

Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș – Bolyai Cluj – Napoca;

Determinarea electrochimică a sulfurilor și nitriților, în probe de apă și sol, din zona Haneș, jud. Alba;

2010 – 2013

Numele instituției de învățământ:

Tema de cercetare:

Licențiat în Știința Mediului.

Facultatea de Știința și Ingineria Mediului. Universitatea Babeș – Bolyai Cluj – Napoca;

Determinarea parametrilor chimici ai apei din iazul Dracșani în vederea utilizării ei ca apă potabilă;

2006 – 2010

Numele instituției de învățământ:

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Tehnic „Gh. Asachi” Botoșani;

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare:

Bune competențe de comunicare

Competențe dobândite la locul de muncă:

2015 – prezent

Analiza factorilor de mediu

- Determinarea parametrilor fizico –chimici prin diverse metode de analiză;
- Determinarea proprietăților fizice ale solului precum: granulozitatea, densitatea pământurilor; limita de plasticitate, umiditatea, capacitatea de adsorbție și materia organică (humusul);
- Prepararea probelor pentru analiza anionilor și cationilor prin metoda Ion-Cromatografică;
- Pregătirea probelor în vederea determinării metalelor grele prin metoda AAS (Spectrometru de Absorbție Atomică);
- Utilizarea multiparametrului *Multi 350i*;
- Utilizarea echipamentului electrochimic Autolab pentru determinarea nitriților;

2015 – 2018

Colaborare științifică în vederea elaborării tezei de doctorat cu INCDTIM, Cluj – Napoca, în cadrul grupului condus de doamna Dr. Rodia Turcu.

- Dezvoltarea abilităților de preparare a materialelor de bază pentru senzorul electrochimic vizat;

Utilizarea Spectrofotometrului UV-VIS;

COMPETENTE DIGITALE

AUTOEVALUARE

Procesare a informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvare a de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

2010

Cursuri ECDL – Licence computer driving

Numele instituției de învățământ/
furnizorul de formare:

ECDL Romania

Calificarea / diplomă obținută:

Certificat ECDL Complet

Disciplinele principale studiate:

Microsoft office

Permis de conducere:

A, B