

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Diana-Roxana Constantinescu

- 📍 Bucuresti (România)
- ☎ 0720290202
- ✉ dianaconstantinescu5@gmail.com

Data nașterii 5 Apr 94 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

5 Dec 18–Prezent

Asistent de cercetare științifică

Centrul de Excelență în Medicină Translațională - CEMT, București (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15 Sept 09–1 Iun 13

Tehnician ecolog și protecția calității mediului

Nivelul 5 CEC

Colegiul Tehnic, Piatra Neamț (România)

Protecția mediului

1 Oct 13–1 Iun 16

Licențiat în Biologie

Nivelul 6 CEC

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Biologie, Iași (România)

30 Iun 14–1 Oct 14

Mobilitate practică Erasmus +

Nivelul 6 CEC

Universitatea Niğde, Niğde (Turcia)

14 Iul 16–3 Aug 16

ANTIBIOTICE SA, Iași (Romania)

Nivelul 6 CEC

- asigurarea și controlul calității în industria farmaceutică
- tehnica farmaceutică aplicată și metode de formulare farmaceutică
- metode de analiză, instrumente și tehnici de laborator
- tehnologie și echipamente din industria farmaceutică
- farmacovigilența
- cercetare clinică în vederea autorizării medicamentelor
- autorizarea medicamentelor, legislație și aspecte regulatorii în domeniul farmaceutic

1 Oct 16–5 Iul 18

Master Genetică Moleculară

Nivelul 7 CEC

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Biologie, Iași (România)

Evaluarea expresiei unor gene preapoptotice și apoptotice pe modele celulare „in vitro” tratate cu plasmă rece

7 Feb 17–1 Iul 17

Mobilitate de studiu Erasmus+

Nivelul 7 CEC

Universitatea Aveiro, Aveiro (Portugalia)

Biologie moleculară cu aplicații în medicină

1 Aug 17–30 Sept 17

Mobilitate de practică Erasmus+

Nivelul 7 CEC

Universitatea Agronomică Atena, Atena (Grecia)

- izolare ARN din diferite tipuri de probe / țesuturi
- sinteză ADNc prin Revers-Transcripție
- design primeri pentru RT-qPCR
- Normalizarea probelor ADNc pentru RT-qPCR
- RT-qPCR pentru tulpini crescute în diferite condiții experimentale
- Analiza expresiei RT-qPCR utilizând algoritmul Eff – ΔCt (eficiența PCR - variația Cycle threshold)
- analiză statistică ANOVA a rezultatelor RT-qPCR
- reprezentarea grafică a datelor analizate
- analiza secvențelor – demonstrație

1 Apr 18–30 Iun 18

Nivelul 7 CEC

Institutul de boli cardiovasculare Iași „Prof. dr. I. M. Georgescu”, Laboratorul de Imunologie, Iași (România)

- Testare RPR
- ELISA
- Chemiluminescence immunoassay

20 Iul 18–20 Sept 18

Nivelul 7 CEC

Mobilitate Erasmus+ de practică

Institutul de Bioștiințe Aplicate / CERTH, (Greece), Thessaloniki (Grecia)

- Izolarea ADN din diferite tipuri de probe: plante, sol și alge
- Testare de tip fingerprinting
- Analiza secvențelor barcoding

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
italiană	C1	C2	C2	C2	C2
spaniolă	C2	C1	B2	B1	B1
portugheză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței ca voluntar în Asociația TERIS
- bune abilități de interrelaționare cu persoane de altă naționalitate dobândite în urma experienței Erasmus+

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competente de organizare dobândite în urma absolvirii modului pedagogic- nivel I și II
- bune abilități de conducere a unei echipe dobândite în urma participării la diferite proiecte desfășurate în cadrul facultății

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme

Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent
------------------------	-------------------------	------------------------	----------------------	------------------------

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Conferințe **Sesiunea științifică anuală a Facultății de Biologie, FBASM 2016 21 – 22 octombrie 2016**
- Constantinescu D. R., Popescul O., Gorgan D. L. - *Population genetic inference from hsp70 sequences polymorphism in fishes*

Proiecte Activități de voluntariat în cadrul Laboratorului de Genetică Moleculară, „Universitatea Alexandru Ioan Cuza” din Iași

- Analiza genetică a unor fragmente umane ancestrale descoperite pe teritoriul României
- Evaluarea expresiei unor gene preapoptotice și apoptotice la culturi de celule tumorale tratate cu plasmă rece
- Identificarea unor specii ale genului *Lactobacillus* prin secvențiere de ADN