

INFORMAȚII PERSONALE Bogdan Roșu



📍 Str. Călugăreni, nr. 11, 800273 Galați (România)

☎ 0770199320

✉ rosu_bogdan_93@yahoo.ro

✉ bogdan.rosu@ugal.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 22/08/1993 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- 2012–Prezent **Designer grafic (freelancer)**
Realizarea de ilustrații, web design, logo-uri, concept art și modelare 3d.
- Iul. 2017–Sept. 2017 **Operator baze de date**
BCR, Galați (România)
Întreținere baze de date
- Oct. 2017–Prezent **Ecolog**
Enviro Ecosmart, Galați (România)
Consultanță, întocmire rapoarte și studii de mediu.
Operator baze de date.
- Nov. 2017–Prezent **Inginer Automatist**
Inginer Automatist/Expert în utilizarea echipamentelor GIS și realizarea de hărți GIS în cadrul proiectului: 6PS / 2.11. 2017 – Researches for forest national monitoring system modernization using remote sensing techniques and UAV devices, partener Universitatea Dunărea de Jos Galați.

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

- Oct. 2017–Prezent **Doctorand** Nivelul 8
CEC
Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică,
Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, (România)

Oct. 2015–Iul. 2017 **Expert în domeniul Mediului**

Nivelul 7
CEC

Universitatea Dunărea de Jos - Facultatea de Inginerie, Galați (România)

Cunoștințe și cursuri:

Chimia, poluarea și conservarea solului, Generarea, prevenirea și procesarea emisiilor poluante, Dezvoltarea durabilă, Ciclul de viață al produselor, Monitorizarea și gestionarea deșeurilor, Managementul apelor, Modelarea dispersiei poluanților, Ecotehnologie, Aspecte politice, sociale și culturale în ingineria mediului.

Premii obținute:

- 2016 - mențiune la sesiunea științifică studentască

Oct. 2012–Iul. 2015 **Licențiat în Știința Mediului**

Nivelul 6
CEC

Universitatea Dunărea de Jos - Facultatea de Științe și Mediu, Galați (România)

Cunoștințe și cursuri:

Chimie organică și anorganică, Fizică, Matematică, Modelare matematică, Ecologie, Ecotoxicologie, Poluare fizică, Dreptul mediului, Știința solului, Spectrometrie, Geologie, Elemente de geofizică a pământului, Atmosfera și calitatea aerului, Fizica atmosferei, Elemente de audit de mediu și întocmirea unui bilanț de mediu, Biofizică, Biochimie, Dezvoltare durabilă, Etică cercetare.

Premii obținute:

- -2014 locul II la sesiunea științifică studentască
- -2015 locul I la sesiunea științifică studentască

2009–2012 **Tehnician grafic/Tehnician pentru tehnici artistice**

Liceul de Artă "D. Cuclin", Galați

Desen artistic, Pictură, Sculptură, Studiul formelor și culorilor.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă **Română**

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	B2	B2

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite în urma participării la diferite conferințe, proiecte, workshop-uri și concursuri.

Competențe organizaționale/manageriale Bune competențe organizaționale dobândite în urma formării mai multor grupuri de lucru ce au participat la diferite concursuri și prezentări.

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a documentației necesare pentru întocmirea rapoartelor și a studiilor de mediu;
- Capacitatea de adaptare, comunicare, de creativitate dobândite în urma activităților de cercetare științifică;
- O bună cunoaștere a programelor Microsoft Excel, Word și PowerPoint;
- Competențe de întreținere și depanare a calculatoarelor;
- O bună cunoaștere a programelor de design grafic digital (2D și 3D).

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent

- Bun utilizator al programelor de grafică computerizată, editare video și modelare 3D: Blender, GIMP, Photoshop, Corel Draw, Paint Tool SAI, Adobe Illustrator, Inskape.
- Bun utilizator al programului Fl studio – pentru proiecte muzicale și inginerie de sunet.
- Bun utilizator al programelor de scriere tabelară și calcul matematic: Word, Excel, PowerPoint, Matlab, ArcGis, QGIS, Statistica.

Competențe artistice

Hobby-uri: ciclismul, tenisul de masă, fotbalul, cititul cărților din literatura universală, muzica (am studiat următoarele instrumente: tobe, chitară și pian), artă vizuală (pictură, sculptură și desen) atât în tehnică tradițională cât și în tehnică digitală, montaj video.

Aceste competențe artistice reprezintă ceea ce am învățat în cei 8 ani de liceu și școală generală de artă, competențe dobândite la C.N: "Dimitrie Cuclin"-Galați.

ARTICOLE BDI/B

- B1.** Roșu, A., **Roșu, B.**, Arseni, M., Constantin, D. E., Voiculescu, M., Georgescu, L. P., Van Roozendaal, M., „*Tropospheric nitrogen dioxide measurements in South-East of Romania using zenith-sky mobile DOAS observations*”, TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, No. 24, pp 189-194, 2017.
- B2.** Roșu, A., **Roșu, B.**, Constantin, D. E., Bocăneală, C., Arseni, M., Georgescu, L. P., „*Overview of NO₂ ambient concentrations trends in Europe*”, Annals of the University Dunarea de Jos of Galati: Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, No.2, pp 248-253, 2016.

PREZENTĂRI TIP POSTER

- PP1.** Adrian Roșu A, **Bogdan Roșu**, Maxim Arseni, Corina Bocăneală, Daniel-Eduard Constantin, Mirela Voiculescu, Lucian Puiu Georgescu, „*Determination of Nitrogen Dioxide using a new DOAS Instrument with two Dimensional Axes*” prezentare în format poster în cadrul conferinței naționale 5th Edition of CSSD-UDJG, Galați, 8-9 June 2017.
- PP2.** Adrian Roșu, **Bogdan Roșu**, Daniel Eduard Constantin, Maxim Arseni, Corina Bocaneală, and Lucian Puiu Georgescu, „*Estimation of NO₂ concentrations derived from DOAS mobile measurement in South-East of Romania*”, prezentare tip poster în cadrul conferinței internaționale INTERNATIONAL U.A.B. – B.EN.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 26, 2017.

Semnătura:

