

INFORMAȚII PERSONALE

Ene (Căs. Constantin) Georgiana Mirela

📍 Sat Lacu Sărat, Com. Chișcani, str. Părului, nr. 50, cod postal 817026, Brăila, România

☎ 0763.357.610

✉ enegeorgiana.biologie@yahoo.com geo_mir_lali@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 11.12.1987 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1. Profesor de biologie în învățământ preuniversitar ,anul școlar 2016-2017 la Școala gimnazială „Mihail Kogalniceanu” și Școala gimnazială „Aurel Vlaicu” Brăila

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar

2. Biolog în cadrul Laboratorului de analize medicale SC RoutineMed SRL, Sulina din 18.iulie.2011 până la 30.august.2016

3. Profesor de biologie în învățământ preuniversitar, 01.sept.2013-30.aug.2016 la Liceul Teoretic „Jean Bart”, Sulina, Jud. Tulcea

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1.Master Biologie medicală, Universitatea „Vasile Alecsandri”, Facultatea de Științe ,Bacău, 2016-2018

2. Doctorat la Școala Doctorală de științe Aplicate, Domeniul Biologie/ Biochimie, Universitatea „Ovidius”, Constanța, 2013-2017

3. Certificat de competență lingvistică –limba engleză B2 - Nivelul Avansat sau Independent -2013;

4.Master interdisciplinar Biologie-Chimie- Fizică-Drept, Criminalistică, Universitatea „Al.I.Cuza”, Facultatea de Drept, Iași, 2011- 2013

5.Licența Biologie, Universitatea „Ovidius”, Facultatea de Științe ale naturii și științe agricole, Constanța, 2007-2011

6.Nivel 1 studii de Psihopedagogie, Universitatea Ovidius, Constanța, 2013

7.Nivel 2 studii de Psihopedagogie, Universitatea Dunărea de Jos, Galați, 2017

8. Colegiul național „Ana Aslan”, studii liceale, Brăila, 2003-2007

9. Smart notebook training , nivel 1 -2014

10. Curs: "Personalul didactic din sistemul de invatamant preuniversitar si universitar de stat – promotor al invatarii pe tot parcursul vietii" POSDRU/174/1.3/S/149155 cu 5 credite profesionale transferabile;

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Activitatea didactică presupune comunicare și înțelegere interumană. Cunoașterea profilului psiho-pedagogic al elevului, interrelaționarea cu părinții, colegii sunt condiții esențiale pentru desfășurarea activității profesionale.

Am participat la scoala de vara, L'ecole d'ete-cursuri de biochimie-farmacie-medicina, organizata la Univ.Vasile Goldis, Arad, unde am obtinut o diploma in valoare de 50 de credite,recunoscute la un master in strainatate;

Competențe organizaționale/manageriale

Imi asigur mentenanța aparaturii, înlocuirea reactivilor, preparare de controale, aprovizionare laborator pentru o buna functionare a lucrurilor.

Propunător de subiecte și organizator la concursuri și olimpiade școlare începând cu anul școlar 2015-2016

Competențe dobândite la locul de muncă

Am dobândit competențe în utilizarea calculatoarelor personale în conformitate cu standardele recomandate la nivelul Uniunii Europene, precum:

- 1) conceptele de baza ale tehnologiei informației
- 2) utilizarea computerului si organizarea fișierelor
- 3) procesarea documentelor word
- 4) procesarea documentelor de tip excel
- 5) baze de date
- 6) prezentări
- 7) informare si comunicare (internet si e-mail)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea 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

Alte competențe

Aparatura cu care este dotat laboratorul este de ultimă generație, folosind metode moderne de măsurare a analitelor: determinările de biochimie folosesc metoda spectrofotometrică iar determinările imunologice se bazează pe metode moderne de chemiluminiscență și Elisa (dozări hormonale și virale) și imunotubidimetrie. Determinări de coagulare se fac prin metode optice, folosind aparatură automată. Asigurarea calității rezultatelor este realizată prin controalele interne care se efectuează zilnic și prin participarea la scheme externe de control de calitate. Ca aparatura, am lucrat biochimie pe aparatul **Saphyre 120**, semiautomat, acum lucrez pe unul automat **Saphyre 350**, aparat automat de hematologie **Beckman Coulter**, **Excel2000 in prezent**—hemoleucograma cu formula leucocitară; lucrez și analize în hemostază: INR, Fibrinogemie, Timp Quick; examene de urină complete cu sedimente, examene coproparazitologice, teste rapide (determinări grup sanguin și Rh, AgHbs, Anti-HCV, testare HIV (confirmări), PCR, ASLO, FR, VDRL, H. Pylori).

Grad didactic

Definitivat obținut în anul 2014

Permis de conducere

B

Alte activități

- Activități organizate cu prilejul Zilei Internaționale a Marii Negre -31-oct-2015 în colaborare cu ARBDD.
- Activități extracuriculare în cadrul orei de Consiliere și Orientare, clasa a VI-a A, Proiect „Natura- prietena- prietena mea” cu 7 teme mari legate de Delta Dunării pe care le vom prezenta pe data de 2-febr-2016 la „Ziua zonelor umede”;
- Alte activități cu elevii claselor a VI-a A și a VI-a B, realizări de planșe și prezentări conform calendarului Ecologic;
- Pregătirea elevilor claselor a VII-a, a IX-a, a X-a pentru Olimpiada Biologie anul școlar 2015-2016, alte concursuri naționale ce au loc în semestrul al II-lea.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

1. **Georgiana Ene**, Lucian Petcu, Natalia Roșoiu, The hepatic evaluation and the lipid profile in Danube Delta patients. **Archives of the Balkan Medical Union**, vol. 51, 2, 164-172, (iunie, 2016). Revistă Internațională **cotată B+** (BDI) indexată în baze de date internaționale *EMBASE/Excerpta Medica, Chemical Abstracts, SCOPUS*, www.umbalk.org, *Revista trimisa spre indexare ISI si Pup-Med*
2. **Georgiana Ene**, Cristian Lucian Petcu, Magda-Ioana Nenciu, Natalia Roșoiu, Comparative Hepatic Evaluation and the Lipid Profile in Danube Delta Patients with Fish-based Diets. **Journal of Environmental Protection and Ecology**, vol. 17 (4): 1543-1554, ISSN 1311-5065 – **ISI, Factor de impact 0,734**
3. **Georgiana Ene**, Cristian Lucian Petcu, Magda-Ioana Nenciu, Natalia Roșoiu, Fish based - diet - Correlations between metabolism of carbohydrates, lipids and proteins. Study case population of the Sulina town, Danube Delta. **Lake reservoirs and ponds**, vol.10 (1) 41-50, (sept.2016). **Revistă cotată B+**, indexată: [Index Copernicus DOAJ](#) [Google Scholar](#) [Academic Journals Database](#) [New Jour. Electronic Journals&Newsletters](#) [Electronic Journals Library](#)
<http://www.limnology.ro/Lakes/2016/201610103.pdf>
4. **Georgiana Ene**, Cristian Lucian Petcu, Magda-Ioana Nenciu, Natalia Roșoiu, Fish diet in the Danube Delta population – health benefits in Sulina's patients. (Lucrare prezentată la 19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM "ENVIRONMENT AND INDUSTRY" 13-14 octombrie București sub formă de poster; lucrarea în extenso este inclusă în volumul simpozionului (**indexat ISSN**), **cotat B+**, publicat online și indexat în baza de date CrossRef)
5. **Georgiana Ene**, Elena Buhaciuc, Natalia Roșoiu, Fish diet influence on blood biochemical markers related to lipid metabolism in Danube Delta Population. **Academy of Romanian Scientist, Annals Series on Biological Sciences**, vol.4, 2, 30-37, (2015), ISSN 2285-4177, Open acces journal.
6. **Georgiana Ene**, Cristian Lucian Petcu, Magda-Ioana Nenciu, Natalia Roșoiu, Serum glucose levels and total protein profile in Danube Delta patients with fish diet. **Academy of Romanian Scientist, Annals Series on Biological Sciences**, în curs de publicare, mai 2017
7. **Georgiana Ene**, Cristian Lucian Petcu, Magda-Ioana Nenciu, Natalia Roșoiu, The evaluation of serum electrolytes Calcium, ionic Calcium, magnesium and hemoglobin in Sulina's patients, Danube Delta, Romania, . **Academy of Romanian Scientist, Annals Series on Biological Sciences**, în curs de publicare, mai 2017

PARTICIPARI LA CONFERINTE
NATIONALE SI
INTERNATIONALE

1. Academia Oamenilor de Știință din Romania, Sesiunea științifică de toamnă, septembrie, Iași, (2015) – Prezentare orală
2. Academia Oamenilor de Știință din Romania, Sesiunea științifică de primăvară, mai, București, (2016) – Prezentare orală
3. Academia Oamenilor de Știință din Romania, Sesiunea științifică de toamnă, septembrie, Durău – Neamț, (2016) – Prezentare orală
4. Academia Oamenilor de Știință din Romania, Sesiunea științifică de primăvară, martie, București, (2017) – Prezentare orală
5. 3rd International Conference „Water resources and wetlands” 8–10 sept. 2016, Tulcea, Romania, prezentare poster.
6. 16th International Conference of Physical Chemistry – „ROMPHYSICHEM”, 21-24 sept. 2016, Galați, Romania, prezentare poster.
7. 19th International symposium “ENVIRONMENT AND INDUSTRY”, 13-14 oct.2016 , București, prezentare poster
8. 6th International Conference “PROTECTION OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: THE MAIN TOOLS FOR SUSTAINABILITY”, 11-13 Nov. 2016, București, prezentare poster.

PREMII

Mențiune specială / special mention for the best presenting poster (secțiunea a7a) în cadrul Conferinței Internaționale: 6th International Conference “PROTECTION OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: THE MAIN TOOLS FOR SUSTAINABILITY”, 11-13 Nov. 2016, București, pentru lucrarea: „Comparative Hepatic Evaluation and the Lipid Profile in Danube Delta Patients with Fish-based Diets”, Georgiana Ene, Cristian Lucian Petcu, Magda-Ioana Nenciu, Natalia Roșoiu .

