

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Nume, Prenume Plesnicute Ramona-Mirela**

Adresă(e) Număr imobil, nume stradă, cod poștal, localitate, țară

Telefon 0755115244

E-mail plesnicuteramona@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii 17, 04, 1970

Sex feminin

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional **(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)**

Experiența profesională Multidisciplinara, vasta in multe domenii de activitate.

Perioada Menționați separat fiecare experiență profesională relevantă, începând cu cea mai recentă dintre acestea.

Funcția sau postul ocupat Functionar public in cadrul serviciului de evaluare, plati adulti cu dizabilitati.

Numele și adresa angajatorului Directia Generala de Asistenta Sociala si Protectia Copilului Vaslui

Tipul activității sau sectorul de activitate Prestatii sociale

Educație și formare

Perioada 2001 – 2025 doctorand in specialitatea biofizica – fizica medicala, zi, Fac.de Fizica, Univ. A. I. Cuza Iasi;
2007 – 2008, master, zi, Fac. de Psihologie si stiinte ale educatiei, specializarea - mediator intercultural;
2000 – 2002, master, zi, Fac. de Fizica, Univ. A. I. Cuza Iasi;
1996 – 2000, student, zi, , Fac. de Fizica, Univ. A. I. Cuza Iasi;
1994 – 1996, asistent medical dispensarul comunal Balteni;
1990 – 1993, zi scoala posticeala sanitara Vaslui;
1994 – 1998, zi, liceul Mihail Kogalniceanu Vaslui.

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Engleza si franceza

Înțelegere				Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
En.	foarte bine		foarte bine		bine		bine
Fr.	foarte bine		foarte bine		bine		foarte bine

LISTA COMUNICĂRILOR ȘTIINȚIFICE ȘI A ARTICOLELOR PUBLICATE

Articole publicate în reviste științifice cu cotație ISI

Plesnicute, R. M., Vacariu, A., Motrescu, I., & Creanga, D. (2023). Preliminary Study on Silver Nanoparticle Synthesis Through Chemical and Biological Methods. In International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (pp. 123-133). Cham: Springer Nature Switzerland. (ISI fără impact factor – conference series)

Plesnicute, R., Eluta, M., Les-Agavriloaei, A., Motrescu, I., Oprica, L., & Creanga, D. (2024). Study of plasmonic silver nanoparticles synthesized by conventional and eco-friendly methods with ultraviolet irradiation. Romanian Journal of Physics, 69, 618. (ISI – 1,2, AIS-0,162)

R. Plesnicute, C. Rimbu, L. Oprica, D. Herea, D. Creanga, M.N. Grigore, Eco-friendly synthesis of silver nanoparticles with significant antimicrobial activity (2025) Sustainability, 17 (12) 5321 (ISI -3,3, AIS-0,533)

Comunicări științifice la conferințe internaționale

R. Plesnicute, A. Les, D. Creanga, Study on the UV radiation role in the synthesis of silver nanoparticles by conventional and eco-friendly methods, IBWAP-2024 (Int. Balkan Workshop on Applied Physics), Constanta, Romania – comunicare orală

R. Plesnicute, A. Les, I. Motrescu, D. Creanga, Study on the photochemical synthesis of silver nanoparticles using chemical and biological reducers – preliminary results, International Conference of the Doctoral Schools, Iași, 2024 - comunicare orală

R. Plesnicute, L. Oprica, C. Rimbu, D. Herea, I. Motrescu, D. Luca, D. Creanga, M.N. Grigore. Silver nanoparticles synthesized with vegetal antioxidants and their antimicrobial properties, IC-ANMBES (International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences), Brașov, 2024 – comunicare orală

Oprica L., Popescu L., **Plesnicute R.**, Ababei G., Creanga D., Study of bioeffects of silver nanoparticles on beneficial fungi in the environment, EuroBiotechnology Congress, Tirana, Albania, 11-13 septembrie 2025, comunicare orală.

Comunicări științifice la conferințe naționale

R. Plesnicute, D. Herea, D. Creanga, Plant-mediated synthesis of plasmonic silver nanoparticles for biomedical applications, Conferința Națională de Biofizică, Iași, 2024 – comunicare poster

M. Eluta, **R. Plesnicute**, A. Les, D. Creanga. Preliminary data on the influence of UV radiation on the silver nanoparticle synthesis by various methods, FTEM (Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne) – 2023, Iași – comunicare poster

R. Plesnicute, A. Leș, Studiul spectral al unor nanoparticule de argint obținute prin sinteză mediată de extracte vegetale, FarPhys, Iași, 2022 – comunicare orală.