

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Șușu Oana**

Adresă Strada Drobeta, nr.3, bl. Q7, sc.A, parter, ap.1, Iași, România

Telefon 0740677332

E-mail oasusu@gmail.com

Naționalitate română

Data nașterii 23.03.1969

Sex feminin

Domeniul ocupațional

Educație

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

- 2014. 09 <> 2015 – până în prezent

Profesor de fizică

Predarea fizicii în învățământul liceal și profesional

Liceul Tehnologic „Petru Rareș” din Târgu Frumos, jud. Iași
Educație

- 2013. 09 <> 2014. 08

Profesor de fizică

Predarea fizicii în învățământul liceal și profesional

Liceul Tehnologic Hîrlău, jud. Iași

- 2012. 09<>2013. 08

Profesor de fizică

Predarea fizicii în învățământul gimnazial.

Școala Gimnazială Slobozia Deal, com. Voinești, jud. Iași
Educație

- 2011. 05 <> 2011. 10

Reprezentant medical pentru farmacii

Promovarea și vânzarea medicamentelor și suplimentelor produse de AC Helcor
Pharma SRL, Baia

Mare, în farmaciile din regiunea Moldova

AC Helcor Pharma SRL, Baia Mare

Sănătate, Farmacii

	• 2006. 08 <> 2011. 05 Reprezentant medical pentru farmacii Promovarea și vânzarea medicamentelor și suplimentelor produse de SC Biofarm SA, București, în farmaciile din regiunea Moldova 2004-02 <> 2011-10 Reprezentant vânzări SC Pharmafarm SRL Vânzarea de medicamente din portofoliul SC Pharmafarm SRL • 1994- 09 <>1998-06 Profesor de fizică Predarea fizicii la nivel gimnazial și liceal Liceul Industrial nr.1 Baia Mare Școala cu clasele I-VIII, Rus, jud. Maramureș Liceul Național „I.L.Caragiale”, București
Educație și formare	
Studii universitare Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ	• Pe 18 sept. 2019 am susținut public Teza de doctorat cu titlul: „Studii asupra unor materiale și structuri semiconductoare funcționale cu dimensionalitate redusă pe bază de compuși multicompoziționali” • 2014 – sept. 2019 Doctorand al Facultății de Fizică din cadrul Universității „A. I. Cuza” din Iași • 2011- 2013 Studii universitare de masterat Domeniul Interdisciplinar (Fizică, Chimie, Biologie), Programul de studii Științe Facultatea de Fizică din cadrul Universității „A. I. Cuza” din Iași • 1988- 2004 Studii universitare de lungă durată Fizică Facultatea de Fizică din cadrul Universității „A. I. Cuza” din Iași • 1998 – Promovarea examenului de definitivare în învățământul preuniversitar
Studii preuniversitare Perioada Numele și tipul instituției de învățământ	• 1987 – Promovarea bacalaureatului și absolvirea studiilor liceale Liceul Național Iași
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Greacă nivel începători și limba franceză începători

Competențe și abilități sociale	Am dobândit bune abilități de comunicare și lucru în echipă ca urmare a experienței de profesor cât și a celei de reprezentant medical și de vânzări. Dețin excelente abilități de lucru cu tineri și copii, tot ca urmare a experienței de profesor.
Competențe și aptitudini organizatorice	Dețin bune competențe organizatorice și manageriale ca urmare a îndeplinirii rolului de consilier al claselor la care sunt desemnată diriginte cât și ca urmare a ocupării poziției de reprezentant zonal.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Am absolvit un curs de utilizare PC la International Computer School din Iași.
Alte competențe și aptitudini	În perioada decembrie 2012- aprilie 2013 am absolvit cursul de formare cu tema „Proiectarea curriculară centrată pe competențe” și cursul cu tema „Eficiență în predare prin folosirea metodelor interactive”, organizate în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S 621650, „La un click de educația modernă și eficientă”. În anul 2013 am absolvit Școala Postliceală Sanitară „Grigore Ghica-Vodă” din Iași, specializarea Asistent de farmacie În septembrie 2012 am absolvit cursul pentru „Competențe Antreprenoriale” organizat de Asociația „Pro Job”, în cadrul unui proiect POSDRU. În perioada martie 2012 -aprilie 2012, am absolvit cursul de specializare pentru ocupația de Formator , organizat de AJOFM Iași.
Permis de conducere	Dețin permis de conducere categoria B.
Publicații și participări la manifestări științifice	
Participări la conferințe naționale	FARFHYS 2014, prezentare poster cu tema „On the DC Electric Conduction Mechanism of New Bipyridine and Indolizine Derivatives in Thin Films”, autori Ramona Danac, Liviu Leontie, Aurelian Carlescu, Gheorghe Shova, George Rusu, Silviu Gurlui, Oana Șușu , Laura Hroștea, and Gheorghe I. Rusu FTEM 2015, prezentare poster cu tema „Metode de analiză termică. Caracteristici ale unor mono- și polizaharide determinate prin metoda termogravimetriei și prin metoda calorimetriei diferențiale”, autori Oana Șușu , Mihai Dumitraș, Liviu Leontie FTEM 2016, 14 mai 2016, CS – P11, prezentare poster cu tema „Preliminary studies on structural and electrical properties of some LSMO/LSAT thin films obtained by pulsed laser deposition”, Carlescu Aurelian, Doroftei Corneliu, Iacom Felicia, Leontie Liviu, Șușu Oana , Gurlui Silviu, Bulai Georgiana
Participări la conferințe internaționale	Conferința Internațională a Școlilor Doctorale din Cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 2015, prezentare a temei „Proprietățile optice ale heterojoncțiunilor Bi ₂ O ₃ –InSe”, Igor Evtodiev, Liviu Leontie, Iuliana Caraman, Valentin Nedeff, Oana Șușu , E-MRS Spring Meeting and Exhibit, Lille (France), May 11 – 15, 2015, SYMPOSIUM M: Multifunctional binary and complex oxides films and

nanostructures for nanoelectronics and energy applications - II; POSTER SESSION, Full Program, p. M-3., work M.P. 2., coautor al posterului cu tema „Optical properties of ZnO thin films obtained by heat treatment of Zn thin films on amorphous SiO₂ substrates and single crystalline GaSe lamellas”, autori Iuliana Caraman, Liliana Dmitroglu, Igor Evtodiev, Liviu Leontie, Mokhtar Zerdali, Saad Hamzaoui, **Oana Şuşu**, Georgiana Bulai, Silviu Gurlui.

Third International Conference of Young Researchers “New Trends in Environmental and Materials Engineering” (TEME), 21 – 23 October 2015, Galaţi, Romania, work P54 (poster), Electric Conduction Mechanism of Some Heterocyclic Compounds, 4,4'-Bipyridine and Indolizine Derivatives in Thin Films, Ramona Danac, Liviu Leontie, Aurelian Carlescu, Sergiu Shova, Vasile Tiron, George G. Rusu, Felicia Iacomî, Silviu Gurlui, **Oana Susu**, Gheorghe I. Rusu.

TIM 15–16 International Physics Conference, West University Of Timisoara, 26th – 28th of May 2016; CM–P14, Characterization And Gas Sensing Properties Of Some Spinel–Type Oxide Semiconductors, Corneliu Doroftei, Liviu Leontie, **Oana Şuşu** and Aurelian Carlescu.

16th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science, IBWAP 2016, Constanta, 7 – 9, July, 2016; work S1 P64, Influence of colloidal environment on the gas sensing properties of the iron manganite prepared by precursor method of self–combustion, . C. Doroftei, L. Leontie, **O. Şuşu**

11th International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM–11), September 8–14, 2016, Cluj–Napoca, Romania; Poster Session 1, Work T5–P4 (poster), Abstract Book pp. 95–96, Optical and photoelectric properties of submicrometer structures obtained by dry heat treatment of p– and n–InSe single crystals, Iuliana Caraman, Igor Evtodiev, Liviu Leontie, Silvia Evtodiev, Dumitru Untila, Mihail Caraman, Corneliu Doroftei, Aurelian Carlescu, **Oana Susu**.

11th International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM–11), September 8 – 14, 2016, Cluj–Npoca, Romania; Poster Session 3, Work T9–P7 (poster), Abstract Book pp. 332 – 333, The microstructure and optical characteristics of sol–gel zinc silicate powders, Tarek Boudharaa, Liviu Leontie, Corneliu Doroftei, Aurelian Carlescu, **Oana Susu**, Ahmed Hichem Hamzaoui, Mihai Dumitras, Valentin Pohoata

11th International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM–11), September 8 – 14, 2016, Cluj–Napoca, România, participare în calitate de secretar al conferinţei.

Physics Conference TIM 17, Faculty of Physics, Timişoara, 25–27 May 2017; Work CM–P18 (poster), Deposition, Structural and Morphological Properties Studies of Bismuth Oxide Thin Films, **Oana Şuşu**, Liviu Leontie, Aurelian Cârlescu, Georgiana Bulai, Francisca Huşanu, Corneliu Doroftei, Silviu Gurlui, Alexandra Demeter and George Stoian.

	16th International Conference on Global Research and Education (Inter–Academia 2017), September 25–28, 2017, Iasi, Romania; work 31, P.01 (poster), 16th International Conference on Global Research and Education (Inter–Academia 2017), September 25–28, 2017, Iasi, Romania; work 31, P.01 (poster), Ramona Danac, Liviu Leontie, Aurelian Carlescu, Corneliu Doroftei George G. Rusu, Vasile Tiron, Oana Șușu, Silviu Gurlui, Mihaela Girtan. 12th International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM–12) and 3rd Autumn School on Physics of Advanced Materials (PAMS–3), Heraklion (Greece), September 22 – 28, 2018; work T6–P2, 12th International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM–12) and 3rd Autumn School on Physics of Advanced Materials (PAMS–3), Heraklion (Greece), September 22 – 28, 2018; work T6–P2, Liviu Leontie, Veaceslav Sprincean, Dumitru Untila, Iuliana Caraman, Ala Cojocar, Oana Șușu, Oleg Lupan, Igor Evtodiev, Elmira Vataavu, Ion Tiginyanu, Aurelian Carlescu, Mihail Caraman.
Articole științifice publicate în reviste indexate cu factor de impact	L. Leontie, V. Sprincean, D. Untila, N. Spalatu, I. Caraman, A. Cojocar, O. Șușu, O. Lupan, I. Evtodiev, E. Vataavu, I. Tiginyanu, A. Carlescu, M. Caraman, Synthesis and optical properties of Ga₂O₃ nanowires grown on GaS substrate, Thin Solid Films, 689 (2019) 137502, DOI: 10.1016/j.tsf.2019.137502. L. Leontie, R. Danac, A. Carlescu, C. Doroftei, G. G. Rusu, V. Tiron, S. Gurlui, O. Șușu, Electric and optical properties of some new functional lower–rim–substituted calixarene derivatives in thin films, Applied Physics A–Materials Science & Processing, 124 (5) (2018), 355. DOI: 10.1007/s00339–018–1784–1. I. Caraman, S. Evtodiev, D. Untila, L. Palachi, O. Șușu, I. Evtodiev, V. Kantser, Optical and Photoelectric Properties of Planar Structures Obtained by Thermal Annealing of Ga₂S₃ Plates in Zn Vapors, Physica Status Solidi A–Applications And Materials Science, 214 (12) (2017), 1700808, DOI: 10.1002/pssa.201700808. I. Caraman, L. Dmitroglou, I. Evtodiev, L. Leontie, D. Untila, S. Hamzaoui, M. Zerdali, O. Șușu, G. Bulai, S. Gurlui, Optical properties of ZnO thin films obtained by heat treatment of Zn thin films on amorphous SiO₂ substrates and single crystalline GaSe lamellas, Thin Solid Films, 617 (B), (2016), 103–107, DOI: 10.1016/j.tsf.2016.01.027. R. Danac, L. Leontie, A. Carlescu, S. Shova, V. Tiron, G. G. Rusu, F. Iacomi, S. Gurlui, O. Șușu, G. I. Rusu, Electric conduction mechanism of some heterocyclic compounds, 4,4'–bipyridine and indolizine derivatives in thin films, Thin Solid Films, 612, (2016), 358–368, DOI: 10.1016/j.tsf.2016.06.012
Articole științifice publicate în reviste indexate fără factor de impact	M. Caraman, D. Untila, V. Canțer, Ig. Evtodiev, I. Caraman, O. Șușu, L. Leontie, "Fabrication and Optical Properties of Lamellar GaSe–ZnSe Nanocomposites" Moldavian Journal of the Physical Sciences 14 (1–2) (2015) 61–68.