Curriculum Vitae Europass



Informaţii Personale

Nume / Prenume	**MELIȚĂ Larisa Mădălina**
Adresă	
Telefon	
E-mail	

Experienţa Profesională

Perioada	**01.10.2015 - Prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactice şi cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti Bdul. Lacul Tei, nr.122-124, Sector 2, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ
Perioada	**17.02.2004 – 30.09.2015**
Funcţia sau postul ocupat	Şef lucrări universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactice şi cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti Bdul. Lacul Tei, nr.122-124, Sector 2, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ
Perioada	**1.10.1992 - 16.02.2004**
Funcţia sau postul ocupat	Asistent cercetare, Inginer cercetare
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cercetare şi didactice

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA Bucureşti Splaiul Independenţei, nr. 313, Sector 6, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ
Educaţie şi Formare/ Stagii Predare și/de Cercetare	
Perioada	**Noiembrie 2024**
Calificarea / diploma obţinută	Atestat de Abilitare
Disciplinele principale studiate/ competenţe ştiinţifice	Inginerie Civilă și Instalații
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București
Perioada	**Aprilie - Iulie 2024**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate/ competenţe ştiinţifice	EU-CONEXUS Blue Growth Leaders' Academy (BGLA) / Sustainable City Stream / Program de formare cercetători
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea EU-CONEXUS, Valencia, Spania
Perioada	**Aprilie - Mai 2023**
Disciplinele principale predate / competenţe ştiinţifice	The aerogel: Environmentally Friendly Material for Buildings
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Karlstad, Suedia / ERASMUS+ Teaching Program
Perioada	**Iunie 2022**
Disciplinele principale predate / competenţe ştiinţifice	Energy and Environmental Efficiency
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Zadar, Croația / Mobilitate de cercetare EU-CONEXUS
Perioada	**Aprilie 2021 -prezent**
Disciplinele principale predate / competenţe ştiinţifice	Atmospheric Pollution/Depollution - Curs / Seminar / Laborator

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea EU-CONEXUS, București, România
Perioada	**Iunie 2020**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	EU-CONEXUS International Staff Training Week (on-line) / Metodologii și abordări inovative de predare: licență, master și doctorat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea EU-CONEXUS, Valencia, Spania
Perioada	**Iunie - Iulie 2019**
Disciplinele principale predate / competenţe științifice	Advances in Composite Membranes Technologies and Applications for Wastewater Treatment
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea NOVA din Lisabona, Portugalia / ERASMUS+ Teaching Program
Perioada	**Septembrie 2019**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Scrierea Proiectelor Europene prin Programul Horizon 2020 / Expert Accesare Fonduri Structurale și de Coeziune Europene
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București în parteneriat cu TSI Consultanță & Training S.R.L.
Perioada	**Februarie 2014**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Mentor - Cod COR 235902
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	SC School Consulting SRL
Perioada	**Iunie 2014**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Formator – Cod COR 242401
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	SC School Consulting SRL
Perioada	**Aprilie - Decembrie 2013**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Atestare a Competenţelor Profesionale în Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Blended-learning şi Tehnologii Educaţionale Moderne pentru Învăţământul Universitar
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	**Septembrie - Octombrie 2013**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Curs intensiv de Auditori Energetici pentru Clădiri și Instalații aferente
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Asociaţia Inginerilor de Instalații din România – Filiala Valahia Bucureşti
Perioada	**Decembrie 2008**
Stagiu cercetare / predare	Cercetător Invitat
Disciplinele principale predate / competenţe ştiinţifice	Membranes Separations / Heavy metals separation from wastewater
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Alberta Research Council (ARC), Heavy Oil and Oil Sands Department, Edmonton, Canada
Perioada	**Octombrie 2001**
Stagiu cercetare / predare	Bursă NATO
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Artificial Neural Networks (ANN) on Industrial Applications

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	NATO Advanced Study Institute on Neural Networks for Instrumentation, Measurement, and Related Industrial Applications (ASI NIMIA), POLITECNICO di Milano, Italia
Perioada	**Februarie - August 2000**
Stagiu cercetare/predare	Bursă doctorală SOCRATES / ERASMUS
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Separarea de metale grele cu Membrane Compozite Activate (ACM) / Echilibre în soluții ne-apoase
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea AUTÒNOMA din Barcelona, Spania
Perioada	**Mai – Iunie 2000**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Curs doctoral: “Chemical and Electrochemical Reaction in non-Aqueous Solvents”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea AUTÒNOMA din Barcelona, Spania
Perioada	**Octombrie 1996 - Iulie 2001**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Doctor
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Doctor în științe - Chimie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA Bucureşti
Perioada	**Septembrie 1987 – Iulie 1992**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Licenţiată în Inginerie Chimică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA Bucureşti
Perioada	**Septembrie 1982 – Iunie 1986**

Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Chimie Industrială
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul “Mihai Eminescu” Buzău
Preocupări în domeniul didactic și de cercetare – dezvoltare - inovare	
Cărţi şi capitole de cărţi publicate	Autor și coautor a 3 cărți didactice, 1 capitol de specialitate carte internațională, 2 îndrumare de laborator
Granturi și proiecte de cercetare	✓ Director la 3 granturi de cercetare națională CNCSIS ✓ Director de Bilaterală de Cooperare Internațională COPBIL ✓ Director și membră în 3 echipe de proiecte ale UTCB ✓ Promotor și realizator al Acordului Inter-institutional ERASMUS+ 2019-2021[22] - Key Action 1- *Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility* între Universitatea Tehnică de Construcții București, România și Universitatea NOVA din Lisabona, Portugalia. ✓ Membră în echipe de granturi de cercetare națională PN
Articole științifice publicate	13 articole în reviste și conferințe indexate Web of Science; 25+ articole BDI
Recenzor Reviste/Congrese/Conferințe	5 reviste Web of Science: *Chemical Engineering Journal; Process Safety and Environmental Protection; Desalination and Water Treatment; CLEAN - Soil, Air, Water; Journal of Hazardous Materials;* 1 revistă BDI: *Modelling in Civil and Environmental Engineering;* 2 Congrese Mondiale*: CLIMA 2019 și 2022*; 3 Conferințe Internaționale: *ICBMM 2021 și 2022, EU-CONEXUS EENVIRO 2024*; 2 Conferințe Naționale: *EENVIRO 2020 și 2022*.
Membră în colective de redacție/editare reviste știnnțifice	2018-2020, Membră în colectivul editorial al revistei *American Journal of Civil Engineering (AJCE), Science Publishing Group*
Invited speaker și Chair/Co-Chair la conferințe internaționale	

Perioada	**15-17 Septembrie 2022**
Tip prelegere	Invited speaker, Program Co-Chair și Session Chair
Denumire conferință	The 6th International Conference on Building Materials and Materials Engineering (ICBMM)
Locul de desfășurare	Barcelon, Spania

Perioada	**11-14 Martie 2022**
Tip prelegere	Invited Speaker
Denumire conferință	The 7th International Conference on Building Materials and Construction (ICBMC) and 2nd International Civil Engineering and Architecture Conference (CEAC) – (conferință virtuală)
Locul de desfășurare	Singapore

Perioada	**24-26 Septembrie 2021**
Tip prelegere	Session Chair și Membru în Comitetul Tehnic
Denumire conferință	The 5th International Conference on Building Materials and Materials Engineering (ICBMM)
Locul de desfășurare	Barcelona, Spania

Evaluator proiecte naționale/internaționale

Perioada	**2020-2024**
Evaluare proiecte	Expert Evaluator
Tip proiect	**Proiecte Comisia Europeană** 1. HORIZON 2020 CE-SPIRE-07-2020– Preserving fresh water: recycling industrial waters 2. Innovation Fund 2023 - Net Zero Technologies INNOVFUND-2023

Perioada	**2017-2023**
Evaluare proiecte	Expert Evaluator
Tip proiect	**Proiecte naționale ARUST** -Alianța Română a Universităților de Știință și Tehnologie din Romania

Alte competențe și aptitudini

Afilieri profesionale

- ✓ Societatea de Inginerie Chimică din România (SICR)
- ✓ Asociația Inginerilor Instalatori din România (AIIR) - filiala Valahia
- ✓ Centrul de Cercetare pentru Valorificarea Deșeurilor Minerale în Materiale de Construcție (VADEMC) din cadrul Universității Tehnice de Construcții București

Acreditări laboratoare și atestate

- ✓ Extindere RENAR a *Laboratorului de Încercări Sisteme şi Echipamente Termice, Hidraulice si Electrice (INSIST)* din cadrul Universităţii Tehnice de Construcţii Bucureşti, Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor, 2009
- ✓ Certificat de Atestare pentru *Elaborarea studiilor de evaluare a impactului aupra mediului, EIM – 03-387,* eliberat de Ministerul Mediului şi Gospădăririi Apelor, 27.02. 2007
- ✓ Certificat de Atestare pentru *Efectuarea bilanţurilor de mediu, BM-03-394*, eliberat de Ministerul Mediului şi Gospodăriri Apelor, 27.02. 2007

Limbi străine cunoscute

Limba maternă: Limba Română

Limbi străine	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Conversaţie		Discurs oral		Scriere	
Limba Engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Limba Spaniolă	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Limba Franceză	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Referenți

Prof. Maria Muñoz, Prof. Cristina Palet Ballús, Prof. Tănase Dobre, Prof. Aurelia Meghea, Prof. Fevzi Gűmrah, Prof. Ion Aşchilean

Lucrări reprezentative / Publicații

Teza de abilitare

Versatile and Eco-friendly Materials for Management of Wastewater Cleaning, Insulation and Durability of Buildings

Teza de doctorat

Utilizarea Rețelelor Neuronale Artificiale (ANN) pentru Simularea unor Proprietăți și Procese Fizico- Chimice

Cărți / Îndrumare laborator

1. **Larisa Mădălina Meliță**, Claudiu Octavian Mazilu, *Aplicații în studiul bazelor fizico-chimice ale materialelor de construcție,* Editura Conspress, București, 2022, ISBN 978-973-100- 530
2. **Larisa Meliță**, *Materiale de Instalații - Curs în format electronic*, publicat pe platforma e-learning DidaTec, 2013, http://www.didatec.ro/default.aspx

3. **Larisa Meliță,** *Materiale de Instalații - Lucrări practice în format electronic*, publicat pe platforma e-learning DidaTec, 2013, http://www.didatec.ro/default.aspx
4. Maria Popescu, **Larisa Meliță,** Corina Mitu, *Materiale de instalații – Lucrări de laborator*, Editura Conspress, București, 2012, ISBN 978-973-100-199-9
5. **Larisa Meliță** and Maria Popescu, *Technological Applications of Composite Membranes* in*: Membrane Technology and Applications*, Boca Raton FL: CRC Press, USA. Taylor & Francis Group, 2011, ISBN 978-1-4395-0526-8
6. Maria Popescu, **Larisa Meliţă,** Corina Mitu, *Chimie – Bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de construcţii*, Editura Conspress, Bucureşti, 2010, ISBN 978-973-100-100-5

Articole publicate (selecție)

Reviste Indexate ISI - Web of Science Core Collection

1. **Larisa Meliță,** Răzvan Calotă, Marin Amăreanu, *Silica aerogel-incorporated cement and building lime plasters for buildings insulation: An experimental study, Buildings, MDPI,* vol. 14, Issue 8, 2300, 2024, https://doi.org/10.3390/buildings14082300
2. Marin Amăreanu, **Larisa Meliță**, *Disperse reinforced concrete: composition-structure properties correlations, Journal of the Croatian Association of Civil Engineers, GRADJEVINAR,* vol. 76, Issue 2*,* pag. 107-117, 2024, DOI: https://doi.org/10.14256/JCE.3218.2021
3. Marin Amăreanu, **Larisa Meliță,** *Non-traditional aluminous binders. Composition – properties correlations, Refractories and Industrial Ceramics*, *SPRINGER,* vol. 59, No. 3, pag. 306-312, 2018, https://doi.org/10.1007/s11148-018-0226-0
4. Marin Amăreanu, **Larisa Meliță,** *A comparative research study concerning the cements composition influence on the durability and physical-mechanical properties of the concretes***,** *European Journal of Environmental and Civil Engineering, TAYLOR & FRANCIS,* vol. 20, issue 3, pag. 282-300, 2016, DOI: 10.1080/19648189.2015.1036124
5. Marin Amăreanu, **Larisa Meliță,** *Organic Polymer Modified Cement Concrete*, *Studia Universitatis Babes Bolyai - Chemia,* vol. 59, Issue 1, pag. 159-168, 2014, WOS: 000342868000001
6. **Larisa Meliţă**, Fevzi Gumrah, Marin Amăreanu, *Porous polymer membranes used for wastewater treatment, Membrane and Water Treatment, KOREA SCIENCE,* vol. 5, No. 2, pag. 147-170, 2014, DOI: 10.12989/MWT.2014.5.2.147
7. Marin Amăreanu, **Larisa Meliță,** *Aspects of Improving Concrete Durability, Studia Universitatis Babes Bolyai - Chemia,* vol. 59, Issue 2, pag. 7-17, 2014, WOS: 000342867800015
8. Maria Popescu, **Larisa Meliță**, *Technological Applications of Composite Membranes,* Membrane Technologies and Applications, pag. 77-105, 2012, https://doi.org/10.1201/b11416
9. **Larisa Meliță,** Fevzi Gumrah, *Studies on transport of Vanadium (V) and Nickel (II) from wastewaters using activated composite membranes*, *Waste and Biomass Valorisation*, *SPRINGER*, vol. 1, nr. 4, pag. 461-465, 2010, DOI: 10.12989/MWT.2014.5.2.147
10. **Larisa Meliţă,** Maria Popescu, *Removal of Cr (VI) from industrial water effluents and surface waters using activated composite membranes*, *Journal of Membrane Science, ELSEVIER,* vol. 312, issue 1-2, pag. 157-168, 2008, DOI: 10.1016/J.MEMSCI.2007.12.049

11. **Larisa Meliță,** A. Meghea and M.M. Tapia, *Activated Composite Membranes applied in heavy metals separation***,** Czechoslovak *Journal of Physics, (din 1 Ianuarie 2007 European Physical Journal Plus (A)), SPRINGER,* vol. 53, supplement A, pag. 563-572, 2003, DOI: 10.1007/S10582-003-0073-0

Conferințe Indexate ISI - Web of Science

1. Camelia Gavrilă, **Larisa Meliță**, *Statistical analysis of the compositions of insulating plasters with aerogel***,** *The 11th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies", 23-25 August 2022, Constanta, Romania,* Proceedings Volume 12493, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies XI; 124931K (2023), https://doi.org/10.1117/12.2642976
2. **Larisa Meliță**, Cristiana Croitoru, *Aerogel, a high performance material for thermal insulation – A brief overview of the building applications***,** *CLIMA 2019 REHVA 13th HVAC World Congress, 26-29 May 2019, Bucharest, Romania,* Congress Proceedings, Published in E3S Web of Conference, vol. 111, article n0: 06069, https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911106069

Articole indexate BDI

1. Răzvan Calotă, **Larisa Meliță**, Cristiana Croitoru, *Analysis of advanced thermal insulation alternatives for a solar collector with PCM and nanomaterials*, Revista Română de Inginerie Civilă, vol. 15, No. 2, pag. 133-139, 2024, DOI: 10.37789/rjce.2024.15.2.2
2. **Larisa Meliță**, *Selective transport and removal of Cd(II) from the Ni-Cd batteries leaching with polymer inclusion membranes (PIMs)*, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, vol. 5, No. 2, pag. 16-26, 2018, https://sicr.ro/wp-content/uploads/2019/02/BRChES_vol-5_no-2_2018.pdf
3. **Larisa Meliță,** *Vanadium (V) removal study from oily wastewater using activated composite membrane***,** Mathematical Modeling in Civil Engineering, vol.7, nr. 2 BIS, pag. 42-47, 2011, https://mcee.utcb.ro/images/doc/2011/modelling_nr2bis_2011.pdf
4. **Larisa Meliță** and Fevzi Gumrah*, Studies on transport of vanadium (V) and nickel (II) from wastewater using activated composite membranes*, Proceedings of the 3rd International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation (WasteEng 10), pag. 198, May 17-19, 2010, Beijing, China, http://www.wasteeng.org
5. **Larisa Meliță**, Maria Popescu, Fevzi Gumrah, *Removal of Cr (VI) from industrial water effluents and surface waters using activated composite membranes*, Proceedings of the 34th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry (ISEAC 34), June 4-8, 2006, Hamburg, Germany, https://www.chemie.uni-hamburg.de/fachbereich/veranstaltungen/iseac34/prog.pdf
6. Anicuța Stoica, Marta Stroescu, **Larisa Meliță,** Dincă Evelina, Georgiana Dumitrescu, *Ionic permeation through biopolymer membranes,* The 14th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCCE 14, September 22-24, 2005, Bucharest, Romania, Proceedings vol 3, pag. 324-328, ISBN 973-718-284-7/973-718-287-1
7. **Larisa Meliță**, Maria Popescu and Fevzi Gumrah, *Industrial wastewaters treatment, containing heavy metals Cd(II) and Zn(II), using activated composite membranes. The experimental model study*, Science and Technology of Environmental Protection, vol. 11, No.1, pag. 18-26, 2004, ARS DOCENDI, ISSN-1221-6909.

8. **Larisa Meliță,** Maria Popescu and F. Gumrah, *Industrial wastewater treatment containing heavy metals. Experimental and mathematical model study,* Proceedings of the 4th International Conference of the Chemical Societies of the South–Eastern European Countries (ICOSECS-4), July 18-21, 2004, Belgrade, Serbia and Montenegro, vol. II, pag. 193, https://www.tib.eu/en/search/id/TIBKAT:502672625/Papers-based-on-presentations-at-the-4th-International?cHash=93f754c85e56b866e5f6f0a0124bcb31
9. Anicuţa Stoica, **Larisa Meliță,** Tatiana Ofiteru, Marta Stroescu, Petronela Matei, *Chromium (VI) recovery from wastewater using activated composite and emulsion liquid membanes,* The 13th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCCE 13, September 2003, Bucharest, Romania, Proceedings vol. 2, pag. 98-103, ISBN 973-652-825-1
10. Amalia Gheorghe, Anicuţa Stoica, **Larisa Meliță**, Marta Stroescu, O. Floarea, *Uranium (VI) recovery using emulsion liquid membranes,* The 13th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCCE 13, September 2003, Bucharest, Romania, Proceedings vol. 2, pag. 86-97, ISBN 973-652-825-1
11. **Larisa Meliță**, Josefina de Gyves, Maria Munoz Tapia, Aurelia Meghea, *Removal of Cu (II) and Zn(II) from wastewater using activated composite membranes*, Science and Technology of Environmental Protection, vol. 8, no. 1, pag. 26-33, 2001, ARS DOCENDI, ISSN-1221-6909.
12. **Larisa Meliță**, Vasile Lavric, Aurelia Meghea, A*rtificial Neural Networks Modelling of colour spectra*, NIMIA-2001, Proceedings of the NATO Advanced Study Institute on Neural Networks for Instrumentation: Measurement and Related Industrial Applications: Cases Study, October 9-20, 2001, Crema, Italy, pag. 101-106, https://search.library.wisc.edu/catalog/9911031881502121
13. **Larisa Meliță**, Josefina de Gyves, Maria Munoz Tapia, Aurelia Meghea, *Removal of Zn (II) and Ga (III) from wastewater using activated composite membranes,* Proceedings of the 9th International Conference: Separation of Ionic Solutes (SIS 01), Bratislava, Slovakia, June 5-10, 2001, pag. 100, https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/_Public/32/036/32036152.pdf
14. **Larisa Melită**, Peggy Paduraru, Maria Oleinikova, Josefina de Gyves, Maria Munoz Tapia, *Separation of Cu (II) and Zn (II) with activated composite membrane using aliquat 336 (tricaprylmethylamonium chloride) as a carrier*, International Chemistry Show (SICHEM 2000), Bucharest, October 3-6, 2000, Symposium Papers, pag. 39-48. https://www.ingineriechimica.sicr.ro/
15. Aurelia Meghea, **Larisa Meliță**, M. Sima, M. Buda, *The influence of electrode potential on optic, paramagnetic, and semiconductivity characteristics of polyaniline films***,** Analele Universității din București - Seria Chimie, vol. 6, pag. 63-71, 1997, https://speciation.net/Database/Journals/Analele-Universitatii-Bucuresti-Chimie-;i3460