

INFORMAȚII PERSONALE



Tiron (Pintilie) Laurenția Geanina

- 📍 Strada Principală Nr.9, Loc. Vinători, Jud. Galați, România
- ☎ 0336 / 404134 📠 0745224150
- ✉ geanina.tiron@ugal.ro , tironglaurentia@yahoo.com
- 💬 Scrieți tipul de messenger pe care-l folosiți (skype) tiron.laurentia

Sexul Feminin | Data nașterii 11/12/1989 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2013 – Prezent

Vicepreședinte și coordonator proiecte

ONG Tinerii și viitorul, Galați

- Înregistrare și introducere date, activități și proiecte în diverse domenii: social, cultural, mediu, sănătate.

Tipul sau sectorul de activitate Voluntariat

Septembrie 2013 – August 2014

Profesor învățământul primar

Școala Gimnazială Nr. 26, str. Sacalelor Nr.2 Galați

- Desfășurarea activităților de instruire a elevilor din învățământului public

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ primar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2015 - prezent

Doctorand

Școala doctorală de Inginerie

Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați

Departamentul Ingineria materialelor

Octombrie 2013 – Iulie 2015

Diplomă master

- Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați
- Programul de studii: Dezvoltare durabilă și securitate în industrie (în limba engleză)

Noiembrie 2011 – Iulie 2011

Diplomă fotograf

Centrul cultural „Dunărea de Jos”, Consiliul Județean Galați

- Specializarea: Artă fotografică

Octombrie 2009 – Iulie 2013

Diplomă inginer

Facultatea de Metalurgie, Știința Materialelor și Mediu, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați

- Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în industrie

Septembrie 2005 – Iunie 2009

Diplomă Învățător - educatoare

Colegiul Național „Costache Negri”, Galați

- Programul de studii: Vocațional, profil Pedagogic

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat de absolvire de Comunicare în Limba Engleză eliberat de S.C. NEWINFO COMPANY S.R.L. cu nota 10 (zece)					
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine					

- Competențe de comunicare**
- Competențe bune de comunicare dobândite prin experiența proprie atât din poziția de cadru didactic, cât și în cadrul activităților organizate la nivelul Asociației Tinerii și Viitorul
- Competențe organizaționale/manageriale**
- Leadership prin coordonarea activităților organizate pentru copii, adolescenți și tineri în cadrul Asociației Tinerii și Viitorul, dar și prin activitățile la nivelul clasei
- Competențe dobândite la locul de muncă**
- Compenetețe de organizare și adaptare la situații noi, într-un timp scurt
 - Capacitatea de a menține calmul în situații de stres
- Competențe informatice**
- Certificat de absolvire Operator Calculator Electronic și Rețele eliberat de S.C. NEWINFO COMPANY S.R.L. cu nota 10 (zece)
- Permis de conducere**
- B

 INFORMATII
SUPLIMENTARE

- Publicații
- Prezentări
- Proiecte
- Conferințe
- Seminarii
- Distincții
- Afilieri
- Referințe

Publicații în reviste indexate WoS

- Daniela Laura BURUIANA, Geanina Laurentia TIRON, Ștefan PINTILIE, Cristian Silviu SIMIONESCU, Ștefan BALTA, INFLUENCE OF THE TiO₂ AND ZnO NANOPARTICLES ON THE PERMEATION PROPERTIES OF PSf MEMBRANES, Jurnalul Român de Materiale, Vol 45, Issue 4 (2015) 354-357, ISSN: 1583-3186, WOS:000367029800007, Factor de impact: 0,612
- Daniela L. BURUIANA, Catalina ITICESCU, Geanina L. TIRON, Ștefan PINTILIE, Cristian Silviu SIMIONESCU, Mircea BARNAURE, Ștefan BALTA, INFLUENCE OF NANOPARTICLES IN MEMBRANE PROPERTIES, Jurnalul de Materiale Plastice, Vol 52, Issue 4 (2015) 608-611, ISSN: 0025-5289, WOS:000368971900040, Factor de impact: 0,903
- Ștefan BALTA, Daniela Laura BURUIANA, Cristian Silviu SIMIONESCU, Laurentia Geanina TIRON, Marian BORDEI, Bart VAN DER BRUGGEN, INFLUENCE OF RELATIVE AIR HUMIDITY AND CASTING TIME ON THE PERMEATION PROPERTIES OF PSF NANOFILTRATION MEMBRANES, Desalination And Water Treatment, Vol 57 (2016) 13924-13929, ISSN: 1944-3994, WOS:000371702300009, DOI:10.1080/19443994.2015.1062435, Factor de impact: 1.631
- Ștefan Catalin PINTILIE, Laurentia Geanina TIRON, Iulian Gabriel BIRSAN, Daniel GANEA, Ștefan BALTA, INFLUENCE OF ZnO NANOPARTICLE SIZE AND CONCENTRATION ON THE POLYSULFONE MEMBRANE PERFORMANCE, Jurnalul de Materiale Plastice Vol.54, No.2 (2017) 257-261, ISSN: 0025-5289, WOS:000408702100013, Factor de impact: 1.248
- Ștefan Cătălin PINTILIE, Laurenția Geanina TIRON, Andreea Liliana LAZĂR, Maria VLAD, Iulian Gabriel BÎRSAN, Ștefan BALTĂ, THE INFLUENCE OF ZnO/TiO₂ NANOHYBRID BLENDING ON THE ULTRAFILTRATION POLYSULFONE MEMBRANES, Materiale Plastice 55 Issue: 1 (2018) 54-62, ISSN: 0025-5289, WOS:000444129500013, Factor de impact - 1,248
- Laurenția Geanina TIRON, Ștefan Cătălin PINTILIE, Andreea Liliana LAZĂR, Maria VLAD, Ștefan BALTĂ, Marius BODOR, INFLUENCE OF POLYMER CONCENTRATION ON MEMBRANE PERFORMANCE IN WASTEWATER TREATMENT, Materiale Plastice 55 Issue: 1 (2018) 95-98, ISSN: 0025-5289, WOS:000444129500021, Factor de impact - 1,248

Publicații în Volume ISI Proceedings

- Daniela Laura BURUIANA, Danut LEFTER, Geanina Laurentia TIRON, Ștefan BALTA, Marian BORDEI, THE INFLUENCE ON THE ENVIRONMENT FACTORS OF WASTE DISPOSAL IN UNDEVELOPED AREAS, Ecology, Economics, Education And Legislation, VOL II , International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Vol. 2 (2015) 573-579, ISSN: 1314-2704, WOS:000370814500076, doi: 10.5593/sgem2015B52/S20.076



2. Daniela Laura BURUIANA, Danut LEFTER, Geanina Laurentia TIRON, Stefan BALTA, Marian BORDEI, TOXICITY OF HEAVY METALS ON THE ENVIRONMENT AND HUMAN HEALTH, Ecology, Economics, Education And Legislation, VOL II, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Vol 2 (2015) 565-571, ISSN: 1314-2704, WOS:000370814500075, doi: 10.5593/SGEM2015/B52/S20.075
3. Andreea Liliana LAZAR, Stefan Catalin PINTILIE, Laurentia Geanina TIRON, Eliza DANAILA, Stefan BALTA, DETERMINING THE DEGREE OF CONTAMINATION OF AGRICULTURAL SOILS IN THE COUNTY OF GALATI, Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings, SGEM 2016, Vol 2 (2016) 217-224, ISSN: 1314-2704, WOS:000391519600028, doi: 10.5593/SGEM2016/B52/S20.028
4. Laurenția Geanina TIRON, Marius BODOR, Maria VLAD, Ștefan Cătălin PINTILIE, Ștefan BALTĂ, THE INFLUENCE OF MANUFACTURING FACTORS ON THE POLYSULFONE MEMBRANE PROPERTIES, Energy And Clean Technologies Conference Proceedings, SGEM 2016, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, VOL II (2016) 157-164, ISSN:1314-2704, WOS:000391348700021, doi: 10.5593/SGEM2016/B42/S18.021
5. Stefan Catalin PINTILIE, Laurentia Geanina TIRON, Andreea Liliana LAZAR, Iulian Gabriel BIRSAN, Stefan BALTA, THE INFLUENCE OF NANOPARTICLE TYPE ON THE COMPOSITE POLYMERIC MEMBRANES, Ecology, Economics, Education And Legislation Conference Proceedings, SGEM 2016, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Vol 2 (2016) 849-855, ISSN: 1314-2704, WOS:000391519600110, doi: 10.5593/SGEM2016/B52/S20.110
6. Laurenția Geanina TIRON, Ștefan Cătălin PINTILIE, Maria VLAD, Iulian - Gabriel BÎRSAN, Ștefan BALTĂ, CHARACTERIZATION OF POLYSULFONE MEMBRANES PREPARED WITH THERMALLY INDUCED PHASE SEPARATION TECHNIQUE, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 209 (2017) Art. No.012013, ISSN: 1757-898, WOS:000423732100013, doi:10.1088/1757-899X/209/1/012013
7. Laurenția Geanina TIRON, Ștefan Cătălin PINTILIE, Maria VLAD, Ștefan BALTĂ, Andreea Liliana LAZĂR, THE INFLUENCE OF THE POLYSULFONE CONCENTRATION ON MEMBRANE RETENTION PROPERTIES, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, SGEM 2017, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Vol. 17 Issue 61 (2017) 391-398, ISSN 1314-2704, doi: 10.5593/sgem2017/61/S24.051
8. Ștefan Cătălin PINTILIE, Laurenția Geanina TIRON, Andreea Liliana LAZĂR, Iulian Gabriel BÎRSAN, Ștefan BALTĂ, NANOPARTICLE EMBEDDED MIXED MATRIX PSf MEMBRANES CHARACTERIZATION AND MEMBRANE PERFORMANCE, Ecology, Economics, Education And Legislation Conference Proceedings, SGEM 2017, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Vol 2 (2017) 249-256, ISSN: 13142704, doi: 10.5593/sgem2017/61/S24.033
9. Laurenția Geanina TIRON, Maria VLAD, Ștefan BALTĂ, RESEARCH ON HYDROPHILIC NATURE OF POLYVINYLPYRROLIDONE ON POLYSULFONE MEMBRANE FILTRATION, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 374 (2018) 012059, ISSN: 1757-8981, WOS:000446775900059, doi:10.1088/1757-899X/374/1/012059
10. Ana Maria ARCUȘ, Vasile BAȘLIU, Laurenția Geanina TIRON, Mircea Viorel DRĂGAN, EVALUATION OF THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE ACTIVITIES CARRIED OUT IN THE AREA OF MURIGHIOL CHANNEL TULCEA COUNTY, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 374 (2018) 012075, ISSN: 1757-8981, WOS:000446775900075, doi: 10.1088/1757-899X/374/1/012075
11. Laurenția Geanina TIRON, Eliza DANĂILĂ, Gina Genoveva ISTRATE, Ștefan BALTĂ, Maria VLAD, RETENTION CAPACITY OF POLYSULFONE MEMBRANE IN WASTEWATER TREATMENT, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, SGEM 2018, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Vol. 18 Issue 6.1 (2018) 433-440, ISSN 1314-2704, doi.org/10.5593/sgem2018/6.1

Publicații în jurnale indexate baze de date internaționale (BDI)

1. Laurenția Geanina TIRON, Maria VLAD, Ștefan Cătălin PINTILIE, Ștefan BALTĂ, RESEARCH ON OBTAINING AND CHARACTERIZATION OF POLYMERIC MEMBRANES FOR WASTEWATER TREATMENT, The Annals Of "Dunarea De Jos" University Of Galati Fascicle Ix. Metallurgy And Materials Science, 2 (2016) 9-13, ISSN 1453 – 083X;
2. Laurentia Geanina TIRON, Stefan Catalin PINTILIE, THE USE OF POLYMERIC MEMBRANES IN WATER FILTRATION, Mechanical Testing and Diagnosis, Vol. 2 (2015) ISSN 2247 – 9635,

Participări la Conferințe și Workshop-uri



Participare Workshop:

1. Laurenția Geanina TIRON, Ștefan Cătălin PINTILIE, Maria VLAD, Ștefan BALTĂ, THE INFLUENCE OF POLYVINILPYRROLIDONE ON THE PERMEATION PROPERTIES OF POLYSULFONE MEMBRANES "Ecotehnologii în ingineria materialelor /Tehnologii fără reziduuri" (prezentare orală), Mai 2017
2. Laurenția Geanina TIRON, Ștefan Cătălin PINTILIE, Maria VLAD, Ștefan BALTĂ, INFLUENCE OF POLYMER CASTING THICKNESS ON THE MEMBRANE PROPERTIES, "Best Available Technologies for Environmental Protection and Safety at Work in Materials Engineering" (poster), Noiembrie 2017

Participare la Conferințe Naționale:

1. Laurenția Geanina Tiron, Maria VLAD, Ștefan Cătălin PINTILIE, Ștefan BALTĂ, RESEARCH ON OBTAINING AND CHARACTERIZATION OF POLYMERIC MEMBRANES FOR WASTEWATER TREATMENT, Scientific Conference of the Doctoral Schools SCDS – UDJG 2016, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați (prezentare orală), Iunie 2016
2. Laurenția Geanina TIRON, Ștefan Cătălin PINTILIE, Ștefan BALTĂ, Maria VLAD, INFLUENCE OF POLYMER CASTING THICKNESS ON THE MEMBRANE PROPERTIES, Scientific Conference of the Doctoral Schools CDS – UDJG 2017, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați (prezentare orală), Iunie 2017
3. Laurenția Geanina TIRON, Ștefan BALTĂ, Maria VLAD, THE INFLUENCE OF POLYVINILPYRROLIDONE ADDITIVE ON PSF MEMBRANES PROPERTIES, Scientific Conference of Doctoral Schools CDS – UDJG 2018, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați (prezentare orală), Iunie 2018

Participare la Conferințe Internaționale:

1. Laurenția Geanina TIRON, Maria VLAD, Ștefan Cătălin PINTILIE, Ștefan BALTĂ, INFLUENCE OF FACTORS FROM THE MANUFACTURING PROCESS ON THE PROPERTIES OF POLYMERIC MEMBRANES USED IN WASTEWATER TREATMENT, 3rd International Conference New Trends In Environmental And Materials Engineering TEME 2057, Galați (prezentare orală), 21 -23 Octombrie 2015
2. Laurenția Geanina TIRON, Marius BODOR, Maria VLAD, Ștefan Cătălin PINTILIE, Ștefan BALTĂ, THE INFLUENCE OF MANUFACTURING FACTORS ON THE POLYSULFONE MEMBRANE PROPERTIES, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Bulgaria (poster), Iulie 2016
3. Ștefan Cătălin PINTILIE, Laurenția Geanina TIRON, Andreea Liliana LAZĂR, Maria VLAD, Iulian - Gabriel BÎRSAN, Ștefan BALTĂ, THE INFLUENCE OF NANOPARTICLE TYPE ON THE ORGANIC-INORGANIC MEMBRANES USED FOR WASTEWATER TREATMENT, 3rd International Conference on Desalination using Membrane Technology, Spania (poster), Aprilie 2017
4. Laurenția Geanina TIRON, Ștefan Cătălin PINTILIE, Andreea Liliana LAZĂR, Maria VLAD, Ștefan BALTĂ, Marius BODOR, INFLUENCE OF POLYMER CONCENTRATION ON MEMBRANE PERFORMANCE IN WASTEWATER TREATMENT, 29th European Symposium on Applied Thermodynamics – ESAT 2017, București (poster), Mai 2017
5. Laurenția Geanina TIRON, Ștefan Cătălin PINTILIE, Maria VLAD, Iulian - Gabriel BÎRSAN, Ștefan BALTĂ, CHARACTERIZATION OF POLYSULFONE MEMBRANES PREPARED WITH THERMALLY INDUCED PHASE SEPARATION TECHNIQUE, International Conference on Innovative Research, Iași (prezentare orală), Mai 2017
6. Laurenția Geanina TIRON, Ștefan Cătălin PINTILIE, Maria VLAD, Ștefan BALTĂ, Andreea Liliana LAZĂR, THE INFLUENCE OF THE POLYSULFONE CONCENTRATION ON MEMBRANE RETENTION PROPERTIES, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Bulgaria (poster), Iunie 2017.
7. Laurenția Geanina TIRON, Ștefan Cătălin PINTILIE, Ștefan BALTĂ, Maria VLAD, RESEARCH ON MEMBRANES WITH DIFFERENT THICKNESSES AND CONCENTRATIONS OF POLYSULFONE WITH APPLICATION ON WASTEWATER TREATMENT, 4rd International Conference New Trends In Environmental And Materials Engineering - TEME 2017, Galați (prezentare orală), Octombrie 2017
8. Laurenția Geanina TIRON, Maria VLAD, Ștefan BALTĂ, RESEARCH ON HYDROPHILIC NATURE OF POLYVINILPYRROLIDONE ON POLYSULFONE MEMBRANE FILTRATION, International Conference on Innovative Research – Euroinvent ICIR 2018 Iasi (prezentare orală), Mai 2018
9. Laurenția Geanina TIRON, Eliza DANAILA, Gina Genoveva ISTRATE, Ștefan BALTĂ, Maria VLAD, RETENTION CAPACITY OF POLYSULFONE MEMBRANE IN WASTEWATER TREATMENT, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM 2018, Bulgaria (prezentare orală), Iulie 2018

