



CURRICULUM VITAE EUROPASS



Informații personale

Nume / Prenume	POPIȚA GABRIELA-EMILIA		
Adresă	Strada Fântânele 55, 400320, Cluj-Napoca, România		
Telefon	0040-264-586083	Mobil:	0040-746040469
E-mail	gabi.popita@yahoo.com		
Nationalitate	Română		
Data și locul nașterii	01.08.1969, Cluj-Napoca		
Sex	Feminin		

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

2012 -prezent

Cercetător, doctor în Știința Mediului

Activități de cercetare în domeniul deșeurilor:

- investigarea unor **metode ecologice de reciclare și valorificare (obținerea de materiale composite cu conținut de deșuri)** a diferite tipuri de deșuri (sticlă CRT și deșuri de plastic cu conținut de substanțe ignifuge provenite de la dezmembrarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, deșuri de piele, etc)
- cuantificarea emisiilor de metan și dioxid de carbon de pe suprafața depozitelor de deșuri cu ajutorul unui dispozitiv portabil de măsurare a gazelor prin difuzie.
- aplicarea unui software specific (GaBi5) pentru evaluarea ciclului de viață (LCA) în domeniul gestionării deșeurilor.

Obținerea **distincției cu medalia de aur** la Salonul Internațional de Inventică EUROINVENT - European Exhibition of Creativity and Innovation, desfășurat la Iași, Romania 22-24 mai 2014 cu lucrarea:

Compozit cu conținut de deșeu de sticlă CRT provenit de la dezasambblarea DEEE (Deșuri de Echipamente Electrice și Electronice), autori Popovici A., Corbu O., **Popița G-E.**, Rusu T., Roșu C., Tofană V.

Activități de laborator chimie analitică:

- pregătirea probelor de, sol și vegetație în vederea analizei metalelor grele (*cântărire, uscare în etuvă, mineralizare, filtrare*),
- pregătirea probelor de apă în vederea analizării metalelor grele și a ionilor (*filtrare, acidulare, diluare*);

- analizarea probelor de sol, apă, vegetație cu ajutorul următoarelor aparate: Spectrometrul de Absorbție Atomică ZeEnit 700, Ion Cromatograf Dionex ICS 1500, TOC V-CPN Shimadzu, Multiparametru portabil Multi 350i și Multiparametru WTW 720.
- diverse activități conexe de laborator: filtrări, titrări, cântăriri, etc

Activitate didactică:

- activități de seminar și laborator la disciplina Știința și Ingineria Materialelor (2013-prezent)
- activități de seminar și laborator la disciplina Tehnologii de protecție a atmosferei și prevenirea poluării mediului (2014)
- activități de îndrumare a studenților și masteranzilor în elaborarea lucrărilor de licență și/sau disertație în domeniul deșeurilor (2012-prezent)
- activități de tutoriat (2011-prezent)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea “Babes-Bolyai”, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Strada Fântânele nr. 30 400294, Cluj-Napoca
Educație universitară

Tipul activității sau sectorul de activitate

2009 -2012

Perioada

Doctorand

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Activități de cercetare în domeniul gestiunii deșeurilor municipale

- cuantificarea emisiilor de metan și dioxid de carbon de pe suprafața depozitelor de deșeuri,
- aplicarea de software specific pentru evaluarea ciclului de viață (LCA) în domeniul gestionării deșeurilor.
- **- evaluarea impactului depozitelor de deșeuri municipale asupra mediului**, prin analiza unor poluanți din sol, apă, aer și înglobarea acestora într-o metodă cantitativă de evaluare a impactului și riscului de mediu.

Activitatea de cercetare s-a finalizat prin **teza de doctorat** cu titlul: **Contribuții la eficientizarea sistemelor de gestionare a deșeurilor menajere (studiu de caz: județul Cluj).**

Numele și adresa angajatorului

Universitatea “Babes-Bolyai”, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Strada Fântânele nr. 30 400294, Cluj-Napoca
Educație universitară

Tipul activității sau sectorul de activitate

2005-2007

Perioada

Consilier asistent, Serviciul Implementare Politici de Mediu

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

- implementare a politicilor, strategiilor și legislației din domeniul protecției mediului, la nivel regional,
- suport tehnic pentru elaborarea documentelor din domeniul protecției mediului, în special în domeniul gestiunii deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase
- colaborarea cu departamentul deșeuri din APM Regiunea 6 NV, în procesul de verificare / întocmire baze de date
- **consiliere și planificare**
- colectare de date și informații referitoare la managementul deșeurilor
- întocmirea de baze de date și rapoarte privind managementul deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase

- **colaborare la elaborarea Planului Regional de Gestionare a Deseurilor**
- colaborarea cu serviciul Autorizare pentru elaborarea conditiilor impuse prin autorizatie, în deseurilor si substantelor chimice periculoase
- **asistență tehnică de specialitate pentru implementarea legislatiei in domeniul, deșeurilor și substanțelor chimice periculoase**
 - colectare date, instituirea de baze de date, lucrări specifice, raportare catre Agentia Nationala pentru Protectia Mediului
 - colaborarea cu Agențiile Locale pentru Protecția Mediului din Regiunea 6 NV, în domeniile mai sus menționate

Numele și adresa angajatorului

Agenția Regională pentru protecția Mediului, Strada Dorobantilor nr. 99, 400609, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Monitorizarea mediului în Regiunea 6 NV, România.

Perioada

1993-1994

Funcția sau postul ocupat

Profesor liceu

Principalele activități și responsabilități

Activități didactice specifice: fizică și matematică

Numele și adresa angajatorului

Grupul școlar "CUG", Bulevardul Muncii nr. 199-201, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație preuniversitară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada

2009-2012

Calificarea/Diploma obținută

Diplomă de Doctor în domeniul Știința Mediului

Discipline principale

Cercetare în domeniul gestiunii deșeurilor municipale, cuantificarea emisiilor de metan și dioxid de carbon de pe suprafața depozitelor de deșeuri, aplicarea de software specific pentru evaluarea ciclului de viață (LCA) în domeniul gestionării deșeurilor.

studiate/Competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea "Babes-Bolyai", Facultatea de Știința și Ingineria

Învățământ

Mediului, Strada Fântânele nr. 30 400294, Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională și internațională

ISCED 6

Perioada

2004-2005

Calificarea/Diploma obținută

Diplomă de Master

Discipline principale

Igiena mediului industrial

studiate/Competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea "Babes-Bolyai", Facultatea de Știința și Ingineria

Învățământ

Mediului, Strada Fântânele nr. 30 400294, Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională și internațională

ISCED 5

Perioada

1988-1993

Calificarea/Diploma obținută

Diplomă de licență în chimie, specializarea chimie-fizică

Discipline principale

Cunoștințe teoretice și de laborator, modul pedagogic în domeniile: chimie și fizică

studiate/Competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea "Babes-Bolyai", Facultatea de Chimie și Inginerie

Învățământ

Chimică, Strada Arany Janos nr. 11 , 400028, Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională și internațională

ISCED 5

Perioada

2006-2008

Calificarea/Diploma obținută

Traducător autorizat și interpret de limba spaniolă (Autorizație Ministerul de Justiție)

Discipline principale studiate/Competențe dobândite

Traducere și interpretariat din/în limba spaniolă

Numele și tipul instituției de învățământ

Ministerul Culturii și Cultelor, Comisia pentru acordarea certificatelor de traducători, București, România

Nivelul în clasificarea națională și internațională

ISCED 4

Perioada

1984-1987

Calificarea/Diploma obținută

Diplomă de bacalaureat

Discipline principale studiate/Competențe dobândite

Cunoștințe generale, matematică-fizică

Numele și tipul instituției de învățământ

Liceul de matematică și fizică nr. 1, Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională și internațională

ISCED 3

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine

Auto-evaluare

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Spaniolă	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

Capacitate de muncă în echipă și bună comunicare cu membrii echipei, capacitate de comunicare interculturală, managementul conflictelor, relații cu publicul, negociator.

Competențe de comunicare

Competențe de comunicare, spirit de echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale dobândite prin experiența acumulată la locul de muncă, comunicarea cu elevii și studenții și participarea la evenimente științifice.

Competențe și aptitudini organizaționale/manageriale

Abilitatea de a identifica și rezolva probleme, capacitatea de planificare a activităților, gestionarea resurselor și a timpului
Spirit de echipă și organizatoric și managerial demonstrat prin:

- Organizarea de laboratoare didactice și conceperea unor lucrări de laborator în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca;
- Organizarea de laboratoare de cercetare în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca;
- Îndrumarea activităților de cercetare în cadrul unor proiecte, lucrări de diplomă, disertație și teze de doctorat;

Competențe informatice

Certificat ECDL Start, Versiunea Syllabus 4, Modulele 1,2,3,4 și 7

Competențe dobândite la locul de muncă

Spirit de echipă, punctualitate, bune abilități de comunicare și de formare științifică, disponibilitate de perfecționare, capacitate decizională.

Conceperea și realizarea de lucrări noi practice de laborator pe tematica științei și ingineriei materialelor.

Dezvoltarea metodologiei de lucru pentru aparatura de laborator (AAS, ION-Cromatograf, TOC, Digestor).

Referent științific la:

- International Journal of Agricultural Policy and Research ISSN 2350-1561, Impact Factor = 1.2668, Index Copernicus value: 6.18
- International Research Journal of Public and Environmental Health, ISSN 2360-8803

Alte competențe și aptitudini

Traducător și interpret din/în limba spaniolă

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B, din 1993

INFORMAȚII SUPLIMENTARE PUBLICAȚII

LUCRĂRI ȘI CĂRȚI PUBLICATE

„Știința și Ingineria Materialelor - Îndrumător de lucrări practice de laborator pentru studenți”, autori: **Gabriela Emilia Popița** și Cristina Roșu, Editura SNSIM Cluj-Napoca, ISBN 978-606-93873-0-6.

ARTICOLE COTATE ISI

1. Raluca Mariana Hațegan, Antoanela Popovici, Marius Șandor, **Gabriela-Emilia Popița**, Cecilia Roman, Erika Levei, Claudiu Tănăsalia, Emil Cordoș, Monitoring of heavy metals distribution in waste incineration ash – case study, Environmental Engineering and Management Journal, January 2011, Vol.10, No. 1, 7-15.

2. Raluca Mariana Hațegan, **Gabriela-Emilia Popița**, Ildiko Varga, Antoanela Popovici, Tiberiu Frențiu, The environmental impact caused by heavy metals from the non-sanitary municipal landfill Pata Rât-Cluj Napoca, 2012, Studia Chemia, Volume 57 (LVII), March of 2012, p. 119-127,

3. T. Yuzhakova, Á. Rédey, J. Lakó, J. Hancsók, E. Domokos V. Somogyi, A. Utasi and **G. Popița**, Biomass potential in Hungary, 2011, Journal Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 21; (2012), factor de impact 0.716, SRI 0.13043.

4. Anett Utasi, Tatiana Yuzhakova, Viktor Sebestyén, József Németh, Brindusa Robu, Ákos Rédey, János Lakó, Tamás Fráter, István Ráduly, Lenke Ráduly, **Gabriela-Emilia Popița**, Advanced quantitative environmental impact assessment method, Environmental Engineering and Management Journal, February 2013, Vol.12, No. 2, 305-310.

5. Antoanela Popovici, Tiberiu Rusu, Valentin Tofană, Viorel Dan, **Gabriela-Emilia Popița**, Raluca Hațegan, Constantin Măruțoiu, Study on recycling feasibility of activated glass from WEEE equipment treatment, Environmental Engineering and Management Journal, February 2013, Vol.12, No. 2, 1535-1545.

6. **Gabriela-Emilia Popița**, Ildiko Varga, Anca Gurzau, Fazekas Bence, Akos Redey, Tatiana Yuzhakova, Raluca Mariana Hațegan, Antoanela Popovici, Constantin Marutoiu, 2013, Environmental impact

PUBLICAȚII

and risk assessment in the area of the municipal non-sanitary landfill “Pata Rât” from Cluj - Napoca, Romania, Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, Romania, Vol. 12, No. 10, pag. 2031-2043.

7. Nicolae FRUNZETI, Mircea MOLDOVAN, Bety-Denissa BURGHELE, Constantin COSMA, Botond PAPP, **Gabriela-Emilia Popița**, Laurentiu Cristian STOIAN, Flux measurements of ^{222}Rn , CO_2 and CH_4 along with soil gas concentrations (^{222}Rn , CO , NO_2 and SO_2) over a methane reservoir in Transylvania (Romania), Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, August 2013, Vol. 8, No. 3, p. 75 – 80.

8. Sebastian-Călin Vac, **Gabriela-Emilia Popița**, Nicolae Frunzeti, Antoanela Popovici, 2013, Evaluation of GHG (Greenhouse Gas) Emission from a Romanian Small Farm, Not Bot Horti Agrobo, 41(2):576-581.

9. Antoanela Popovici, **Gabriela-Emilia Popița***, Carmen Roba, Tiberiu Rusu, Valentin Tofană, Cristina Roșu, A proposal for cathode ray tubes waste recycling, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 14, no. 4, pag. 1703-1711, 2013.

10. Sebastian-Călin Vac, Gabriela-Emilia Popița*, Antoanela Popovici, Emilian Merce, Timea Gabor, 2012, Biogas plants – a sustainable choice, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 14, no. 4, pag. 1769-1777, 2013.

11. **Gabriela-Emilia Popița**, Calin Baci, Akos Redey, Tatiana Yuzhakova, Nicolae Frunzeti, Artur Ionescu, Antoanela Popovici, Raluca-Mariana Hategan, Life cycle assessment (LCA) of municipal solid waste management in Cluj County, Romania acceptat spre publicare, august 2013 Environmental Engineering and Management Journal, Iasi

12. Corbu O., Popovici A., **Popița G.-E.**, Rusu T., Roșu C., Puskas A., 2014, Ecological composite with glass from waste electrical and electronic equipment content, Proceedings of the 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO – GeoConference on Nano, Bio And Green – Technologies For A Sustainable Future, SGEM 2014, Albena, Bulgaria, 17.06.2014-26.06.2014 ISBN 978-619-7105-21-6 / ISSN 1314-2704, June 17-26, 2014, 81-88, DOI: 10.5593/sgem2014B62.

13. **Gabriela-Emilia Popița**, Carmen Roba, Ákos Rédey, Antoanela Popovici, Tiberiu Rusu, Valentin Tofană, Tania Mihăiescu, Cristina Roșu and Radu Mihăiescu, Feasible use of Cathode Ray Tubes waste glass mixture (panel and funnel) as aggregate in composite material, acceptat spre publicare Jokull Journal (ISSN: 0449-0576), Volume. 63, Issue. 11, 2013.

14. Dana Malschi, Liviu O. Muntean, Ioan C. Oprea, Carmen Roba, **Gabriela E. Popița**, Lucrina Ștefănescu, Bianca Malschi Florian, Elena Rînba, Research on wastewaters bioremediation with aquatic species fo constructed wetlands, Environmental Engineering and Management Journal, acceptat spre publicare în octombrie 2014.

15. **Popița G.-E.**, Frunzeti N., Artur I., Lazăr A.-L., Baci C., Popovici A., Pop C., Faur V.-C., Proorocu M., 2014, Evaluation of carbon dioxide and methane emissions from Cluj-Napoca municipal landfill, Romania, Environmental Engineering and Management

16. Tatjana Juzsakova, Alexandra Csavdari, Ákos Rédey, Tamás Fráter, László Dióssy, **Gabriela Emilia Popița**, István Ráduly, Lenke Ráduly, János Lauer, Study on the alkylaton mechanism of isobutane with 1-butene using environmental friendly catalysts, Environmental Engineering and Management Journal, September 2014, Vol.13, No. 9, 2343-2347

ARTICOLE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE

1. Proorocu, M., Hațegan, Raluca, **Popița, G.E.**, Ozunu, A., 2006, PCB/PCT equipments management and elimination in the NW 6 Region, Romania, Proceedings of the 33rd International Conference of SSCHE May 22–26/2006, Publisher Slovak University of Technology, ISBN 80-227-2409-2, Tatranské Matliare, Slovakia, pag. 208-1...208-1, link: <http://sschi.chtf.stuba.sk/konf2006/data/abstracts/208.html>
2. Proorocu M., Hațegan R., **Popița G.E.** – The Management of Hazardous Medical Waste in 6 NW Region, Romania; Buletin USAMV-CN Nr. 62/ oct. 2006, ISSN 1454-2382, Cluj-Napoca, p. 192-198, 2006
3. **Popița G.-E.**, Antoanela POPOVICI, Raluca HAȚEGAN, Selective Collection of Used Portable Batteries, ProEnvironment Promediu 3 (2010) 278 – 283, Editura Bioflux, Cluj-Napoca, TODESCO Publishing House pISSN: 1844 – 6698; BIOFLUX Publishing House eISSN: 2066 – 1363, link: <http://proenvironment.ro/promediu/article/view/5490/5123>
4. **Popița G. E.**, Popovici A., Hategan R. M., Developing a municipal urban waste management integrated system in Cluj County, AES Bioflux Advances in Environmental Sciences - International Journal of the Bioflux Society 3(2):194-205, 2011, <http://www.aes.bioflux.com.ro/home/volume-3-2-2011>, indexat ISI si cotat CNCSIS B+.
5. **G. Popița**, I. Varga, C. Modoi, R. Hațegan, A. Popovici, Heavy metal contamination assessment and its environmental impact in the area of rural waste disposals in Cluj County, Romania, 2011, Hungarian Journal of Industrial Chemistry Veszprém, Vol. 39(2) pp. 271-278 (2011)
6. **G.E. Popița**, 2011, Life cycle assessment (LCA) of municipal solid waste, management in Cluj County, Romania, preliminary results, Studia Ambientum 2/2011, Cluj-Napoca, Vol 56 (LVI), December, pag 77-83.
8. Oana-C. Modoi, **Gabriela E. Popița**, Radu Mihăiescu, Alternative decisions for municipal solid waste management in Cluj-Napoca area, AES Bioflux, 2013, Volume 5, Issue 2., <http://www.aes.bioflux.com.ro>
9. Sebastian-Călin VAC, Cristina Bianca POCOL, **Gabriela-Emilia Popița**, Renewable Energy - Investment for Sustainable Rural Development in Romania, Bulletin UASVM Horticulture, 70(2)/2013, 399-406 Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/9714>
10. SMICAL Irina, Antoanela POPOVICI, **Gabriela-Emilia Popița**, WEEE Management in Maramureș County and the Framework for a Better Implementation of EU Policies, ProEnvironment 6 (2013) 539 – 548
11. Antoanela Popovici, **Gabriela-Emilia Popița**, Tiberiu Rusu,

Cristina Roșu, Ofelia Corbu, Timea Gabor, Irina Smical, Analysis of lead leachability from composite materials with cathode ray tube glass content-Analiza levigabilității plumbului din materiale compozite cu conținut de sticlă din tuburile cinescopice, *Ingenieria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile – Vol. 3, Nr. 1, pag. 11-18, 2014.*

12. Popovici A., Corbu O., **Popița G.-E.**, 2014, Sustainable development by using ecological modern mortars, în curs de publicare în *Revista Urbanism. Arhitectură. Construcții*, ISSN 2069-0509 (print) / 2069-6469 (on-line).

13. Popovici A., Tofană V., **Popița G.-E.**, Rusu T., Economic synopsis on cathode ray tube in waste electronics recycling, *Environment & progress Conference*, Cluj-Napoca, Romania, 25 oct 2013, *Book of abstracts*, pp. 73, acceptat spre publicare 2014, în *Studia Ambientum*.

14. **Popița G.-E.**, Popovici A., Roșu C., Smical I., Environmental constraints imposed on plastic waste of WEEE dismantling management, *Environment & Progress Conference*, Cluj-Napoca, Romania, 25 oct 2013, *Book of abstracts* pag 72, acceptat spre publicare 2014, în *Studia Ambientum*.

CONFERINȚE

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE CU LUCRĂRI ORALE ȘI POSTERE

1. **Popița G. E.**, Popovici A., Hațegan R., Colectarea Selectivă a Bateriilor Portabile Uzate, Conferința dedicată Zilei Mondiale a Mediului, Relația Mediu & Agricultură & Industrie: Conflict și Sinergie, Ediția a II-a, 2 iunie 2010, *comunicare orală*
2. **Gabriela Emilia Popița**, Varga Ildiko, Raluca-Mariana Hategan, Antoanela Popovici, The environmental impact caused by non-conformable municipal landfills-preliminary results, Conferința Internațională Environment & Progress (Environment-Research, Protection and Management), 11-12 november 2011, Cluj-Napoca, pag 63, *comunicare orală*
3. **Popița G.E.**, Varga I., Moadi C., Hațegan R., Popovici A., 2011, Heavy metal contamination assessment and its environmental impact in the area of rural waste disposals in Cluj County, Romania, Conference "Mobility and Environment: automotive, energy and environmental research in the Central and Western Transdanubian Region", August 29-September 1st, 2011, Universitatea Pannonia, Veszprem, Ungaria, *comunicare orală*.
4. Yuzhakova T., Kovacs J., Sinka Z., Rédey Á., Miklós L., Ráduly I., Ráduly L., Lakó J., Utasi A., **Popița G. E.**, Investigation of composition of the exhaust gases of gasoline engines, Carpathian Basin, Environmental Science Conference, April 18-21, 2012, Veszprem, Hungary, *comunicare orală*
5. **Popița G. E.**, Baci C., Evaluarea Ciclului de Viață, Metodologie modernă aplicată gestionării deșeurilor, Conferința „Bune practici în domeniul energiei și mediului”, organizată de Centrul pentru promovarea antreprenoriatului în domeniul dezvoltării durabile împreună cu departamentul de ingineria mediului și antreprenoriatul dezvoltării durabile al Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului, UTCN, Cluj-Napoca, 2-3 iulie, 2012, *comunicare orală*
6. Anett Utasi, Tatiana Yuzhakova, Viktor Sebestyén, József Németh,

Brindusa Robu, Ákos Rédey, János Lakó, Tamás Fráter, István Ráduly, Lenke Ráduly, **Gabriela Popita**, Advanced quantitative environmental impact assessment method, Elsedima International Conference, 2012, Book of Abstracts pag 69, *poster*

7. Antoanela Popovici, Tiberiu Rusu, Valentin Tofană, Viorel Dan, **Gabriela-Emilia Popița**, Raluca Hațegan, Constantin Măruțoiu, Study on recycling feasibility of activated glass from WEEE equipment treatment, Elsedima International Conference, 2012, Book of Abstracts pag 72, *comunicare orală*

8. Yuzhakova T., Kovacs Z., Rédey Á., Vincze-Csom V., Lakó J., Horvath E., Kurdi R., Kovacs J., Domokos E., Bui P., Utasi A., Katona C., **Popița G. E.**, Raduly I., Raduly L., Consequences of an environmental pollution and to prevent its recurrence, First European Ecocycles Conference, Ecocycles Intensive Programme, Palermo, Sicily, July 2013, *comunicare orală*

9. Anett Utasi, Tatiana Yuzhakova, Viktor Sebestyén, József Németh, Brindusa Robu, Ákos Rédey, Endre Domokos, János Lakó and **Gabriela Popita**, Advanced quantitative environmental impact assessment for red mud disposal facility, 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment, Barcelona, June 25 - 28, 2013, Book of Abstracts, PM12 page 417, *poster*

10. **Gabriela-Emilia Popița**, Carmen Roba, Ákos Rédey, Antoanela Popovici, Tiberiu Rusu, Valentin Tofană, Tania Mihaiescu, Rosu Cristina and Radu Mihăiescu, A sustainable method of waste cathode ray tubes recycling, 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment, Barcelona, June 25 - 28, 2013, Book of Abstracts, PS46 page 302, *poster*.

11. Vac S.C., **Popita G.E.**, Popovici A., Merce E., Gabor T., Biogas plants- a sustainable choice, International U.A.B. - B.EN.A. Conference, Alba-Iulia, Romania, 23-25 mai 2013, ISBN 978-606-613-067-7, Book of Abstracts Aeternitas Publishing House, pag. 133, *poster*.

12. Popovici A., **Popita G.E.**, Roba C., Rusu T., Tofana V., Rosu C., A proposal for cathode ray tubes waste recycling, International U.A.B. - B.EN.A. Conference, Alba-Iulia, Romania, 23-25 mai 2013, ISBN 978-606-613-067-7, Book of Abstracts Aeternitas Publishing House, pag.104, *comunicare orală*.

Conferințe

13. Roba C., **Popita G.E.**, Hoaghia A.M., Pisteia I., Rosu C., Water quality index (WQI) for the assessment of wells water quality from Medias Town-Romania, International U.A.B. - B.EN.A. Conference, Alba-Iulia, Romania, 23-25 mai 2013, ISBN 978-606-613-067-7, Book of Abstracts Aeternitas Publishing House, pag.157 - *comunicare orală*.

14. Cozma Alexandra, **Popița Gabriela**, Roba Carmen, Pop Cristian, Baciu Călin, The pattern of water pollution in Roșia Montană mining area. preliminary results, Environment & progress Conference, Cluj-Napoca, Romania, 25 oct 2013, pag 28, *poster*

15. Malschi Dana, Muntean O. Liviu, Oprea Ioan Cătălin, Roba Carmen, **Popița E. Gabriela**, Ștefănescu Lucrina, Malschi Florian Bianca, Rînba Elena, Research on wastewaters bioremediation with aquatic species for constructed wetlands, Environment & progress Conference, Cluj-Napoca, Romania, 25 oct 2013, pag 54, *poster*

16. Olenici Adriana, Momeu Laura, Baciu Laurențiu Călin, Pop Ioan Cristian, Roba Carmen, **Popița Gabriela**, preliminary data concerning the distribution of diatom communities as a response to the human

impact in the Abrud river catchment area, Environment & progress Conference, Cluj-Napoca, Romania, 25 oct 2013, pag 65, *poster*

17. Piștea Ioana, Ignat Bianca, Roba Carmen, **Popița Gabriela**, Roșu Cristina, Ozunu Alexandru, Monitoring the water quality parameters of the tarnava mare river, inside Medias town, Sibiu County, Romania, Environment & progress Conference, Cluj-Napoca, Romania, 25 oct 2013, pag 67, *poster*

18. Piștea Ioana, Ungur Anca, Roba Carmen, **Popița Gabriela**, Roșu Cristina, Ozunu Alexandru Assessment of the surface water quality using water quality index (wqi). Case study: Somesul Mic river, Cluj Napoca, romania, Environment & progress Conference, Cluj-Napoca, Romania, 25 oct 2013, pag 68 - *comunicare orală*

19. **Popița Gabriela-Emilia**, Bărăian Andreea, Baciú Călin, Popovici Antoanela, Roșu Cristina, Măcicășan Vlad, Impactul asupra mediului generat de depozitul neconform de deșeuri al municipiului gherla. propunere de valorificare a terenului în perioada post-închidere, Environment & progress Conference, Cluj-Napoca, Romania, 25 oct 2013, pag 71, *poster*

20. **Popița Gabriela-Emilia**, Antoanela Popovici, Roșu Cristina, Irina Smical, Environmental constraints imposed on plastic waste of weee dismantling management, Environment & progress Conference, Cluj-Napoca, Romania, 25 oct 2013, pag 72, *poster*

21. Popovici Antoanela, Tofană Valentin, **Gabriela-Emilia Popița**, Rusu Tiberiu, Economic synopsis on cathode ray tube in waste electronics recycling, Environment & progress Conference, Cluj-Napoca, Romania, 25 oct 2013, pag 73, *poster*

22. Roba Carmen, Piștea Ioana, Manică Cristina, **Popița Gabriela**, Roșu Cristina, Application of water quality index (WQI) for groundwater quality assessment. Case study: Medias town, Environment & Progress Conference, Cluj-Napoca, Romania, 25 oct 2013, pag 78 - *comunicare orală*

23. **Gabriela-Emilia Popița**, Dorin Manciuła, Sebastian Dan, Antoanela Popovici, Cristina Roșu, New approach for industrial waste leather recovery by embedding into a composite material, “The Central and Eastern European Conference on Health and the Environment”, Cluj-Napoca, 25-30 mai 2014, *poster*

24. Dorin Manciuła, **Gabriela-Emilia Popița**, Marius Lung, Antoanela Popovici, Cristina Roșu, Study upon leachability in water of chromium from waste leather products, “The Central and Eastern European Conference on Health and the Environment”, Cluj-Napoca, 25-30 mai 2014, *poster*

25. Popovici A., **Popița G.-E.**, Corbu O., Rusu T., Roșu C., Tripon S., Smical I., 2014, Green mortars with cathode ray tubes waste glass, 10th Edition of the Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management ELSEDDIMA, Cluj Napoca, 18-19 septembrie 2014, Book of abstracts ISBN 978-973-606-526-183-9, pag. 144, *poster*.

26. Manciuła D., **Popița G.-E.**, Roșu C., Popovici A., 2014, Conductometric tests and total chromium leachability in aqueous solution, from tanned leather waste, 10th Edition of the Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management ELSEDDIMA, Cluj Napoca, 18-19 septembrie 2014, Book of abstracts ISBN 978-973-606-526-183-9, pag. 101, *poster*.

27. Brăhăiță D.I, Malschi D., **Popița G.-E.**, 2014, Phytoremediation study of water polluted with heavy metals using floating macrophytes: Lemna Minor and Pistia Stratiotes, 10th Edition of the Environmental

Conferințe

Legislation, Safety Engineering and Disaster Management Elsedima, Cluj Napoca, 18-19 septembrie 2014, Book of abstracts ISBN 978-973-606-526-183-9, pag. 29, *poster*.

28. Cozma A.I., Baciuc C., **Popița G.-E.**, Pop I.C., 2014, Monitoring of heavy metals in water bodies from Rosia Montana mining area (Romania), 10th Edition of the Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management Elsedima, Cluj Napoca, 18-19 septembrie 2014, Book of abstracts ISBN 978-973-606-526-183-9, pag. 48, *poster*.

29. Malschi D., Oprea I.C., Ștefănescu L., **Popița G.-E.**, Rîmba E., 2014, Research on eastwater bioremediation using aquatic species for heavy metals phytoextraction and bioaccumulation, 10th Edition of the Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management ELSEDIMA, Cluj Napoca, 18-19 septembrie 2014, Book of abstracts ISBN 978-973-606-526-183-9, pag. 99, *poster*.

30. Vac S.C., **Popița G.-E.**, 2014, Biomass-Investment for sustainable development in Romania, 10th Edition of the Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management ELSEDIMA, Cluj Napoca, 18-19 septembrie 2014, Book of abstracts ISBN 978-973-606-526-183-9, pag. 190, comunicare orală

31. Roșu, C.; **Popița, G.E.**; Corbu, O.; Popovici, A.; Manciula, D. and Faur, V.C., 2014, Study upon heavy metals leachability from crumb rubber waste embedded into a composite material, Energy and Environment Knowledge Week, 2014, Conference Toledo, Spain 30-31 Octombrie 2014, *poster*.

32. **Popița, G.E.**; Roșu, C.; Corbu, O.; Popovici, A. Manciula, D., 2014, New composite material with industrial tanned leather waste scraps content, Energy and Environment Knowledge Week, 2014, Conference, Toledo, Spain 30-31 Octombrie 2014, *poster*.

ALTE COMUNICĂRI

ALTE COMUNICĂRI

1. Popovici A., Corbu O., **Popița G.-E.**, Rusu T., Roșu C., Tofană V., Compozit cu conținut de deșeu de sticlă CRT provenit de la dezasamblarea DEEE (Deșeuri de Echipamente Electrice și Electronice), 2014, Salonul Internațional de Inventică EUROINVENT - European Exhibition of Creativity and Innovation, desfășurat la Iași, Romania 22-24 mai 2014; a fost obținută **distincția medalia de aur.**

PROIECTE

PARTICIPĂRI LA PROIECTE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

1. Membru în proiectul internațional *SUSMIN-ERA 3-005/20.03.2014, oct –dec 2014*
2. Membru în proiectul internațional *Schools Indoor Pollution and Health: Observatory Network in Europe (SINPHONIE), 2011-2012, Nr. SANCO/2009/C4/04.*
3. Membru în proiectul POSDRU *Burse doctorale de performanță la nivel european (EURODOC), 2009-2012, Nr. ID 59410.*

AFILIERI

AFILIERI

- membru al Asociației Române de Mediu ARM 1998 din 2011
- membru B.EN.A (Balkan Environmental Association). din 2013
- membru al European Network of Environmental Professionals (ENEP) din 2013

Data: 16.02.2015

Semnătura

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'G. Pop', written over a horizontal line.