

# CURRICULUM VITAE



## DATE PERSONALE

<b>Nume</b>	BULAI PETRU
<b>Adresă</b>	Mun. Roman jud. Neamț, str. Mihail Kogălniceanu, bl.2, sc. E., et. 4., ap. 62
<b>Telefon</b>	0745160366
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:bulaipetru@usm.ro">bulaipetru@usm.ro</a>

<b>Naționalitatea</b>	Română
-----------------------	--------

<b>Data și locul nașterii</b>	23 septembrie 1975, Tămășeni, jud. Neamț,
<b>Starea civilă</b>	căsătorit

## STUDII LICEALE

• <b>Instituția de învățământ</b>	Colegiul Tehnic "DANUBIANA" Roman
• <b>Domeniul</b>	Industria alimentară extractivă
• <b>Perioada</b>	1990-1994
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Operator în industria alimentară extractivă

## STUDII UNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	1994-1999
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și protecția mediului, Catedra de „Ingineria și Managementul mediului”
• <b>Specializarea</b>	Tehnologia și biotehnologia protecției mediului înconjurător
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Diploma de inginer în domeniul Ingineria mediului

## STUDII POSTUNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	2017
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava, Laboratorul de Incubare a Afacerilor
• <b>Domeniul</b>	Management
• <b>Denumirea programului de studiu</b>	Manager de proiect
• <b>Perioada</b>	2011 -2012
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
• <b>Domeniul</b>	Psihopedagogie
• <b>Denumirea programului de studiu</b>	Cursurile postuniversitare Nivel II
• <b>Perioada</b>	2010 -2011
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
• <b>Domeniul</b>	Psihopedagogie
• <b>Denumirea programului de studiu</b>	Cursurile postuniversitare Nivel I

## MASTERAT

• <b>Perioada</b>	2005 - 2006
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și protecția mediului, Catedra de „Ingineria și Managementul mediului”
• <b>Domeniul</b>	Managementul mediului

• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Diplomă Master
--------------------------------------	----------------

### DOCTORAT

• <b>Instituția de învățământ coordonatoare</b>	Școala doctorală a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și protecția mediului, Catedra de „Ingineria și Managementul mediului”
• <b>Domeniul de doctorat</b>	Inginerie Chimică
• <b>Perioada</b>	2006 - 2009
• <b>Titlul tezei de doctorat</b>	„Contribuții la epurarea avansată a apelor uzate cu conținut de ioni de cupru și fier”
• <b>Anul susținerii tezei</b>	2009
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Doctor în Inginerie Chimică

### ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• <b>Perioada</b>	Iunie 2012 - decembrie 2013
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca
• <b>Domeniul</b>	Programul de formare "DidaTec" în blended-learning, tehnologii educaționale moderne și utilizarea TIC în procesul didactic
• <b>Denumirea programului de studiu</b>	Programul de formare "DidaTec" în blended-learning, tehnologii educaționale moderne și utilizarea TIC în procesul didactic, POSDRU/87/1.3/S/60891, programul de formare și dezvoltare profesională continuă - Dezvoltarea carierei didactice universitare
• <b>Perioada</b>	9 – 16 iunie 2013
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea București, Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Universitatea Politehnică București, Universitatea din Pitești și Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia
• <b>Domeniul</b>	Didactica specialității Disciplinelor Tehnice
• <b>Denumirea programului de studiu</b>	„Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior” - POSDRU DIDACTICA 87/13/S/63709;
• <b>Perioada</b>	Noiembrie 2007
• <b>Instituția</b>	Fundația Corona Iași
• <b>Denumirea programului de studii</b>	„Cursul de Formare în domeniul educației pentru mediu”
• <b>Calificarea obținută</b>	Formator în domeniul educației pentru mediu

### ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• <b>Perioada</b>	2007 – 2008
• <b>Locul de muncă</b>	S.C. BI VA FIL RO SRL, Iași
• <b>Domeniul de activitate</b>	Vopsire fibre sintetice și naturale
• <b>Funcția</b>	Inginer chimist
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	Crearea rețetelor de vopsire a fibrelor sintetice și naturale
• <b>Perioada</b>	1999 – 2002
• <b>Locul de muncă</b>	SC Chimcomplex SA Borzești ,
• <b>Domeniul de activitate</b>	Protecția mediului
• <b>Funcția</b>	Inginer de mediu
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	Protecția mediului

## ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	Oct. 2012 - prezent	
• Locul de muncă	Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava	
• Gradul didactic	Șef lucrări perioadă nedeterminată	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute licență:	- Surse alternative de energie și mediu, Reciclarea, recuperarea și valorificarea deșeurilor , Politici și strategii de mediu, Evaluarea impactului asupra mediului și tehnici de reabilitare, Tehnologii și echipamente pentru tratarea și epurarea apei, Managementul Mediului, Dezvoltare durabilă, Chimie
	• cursuri susținute master:	- Dezvoltare Economica Durabilă, Monitorizarea mediului și controlul poluării
	• seminarii și laboratoare licență:	- Surse alternative de energie și mediu, Reciclarea, recuperarea și valorificarea deșeurilor, Politici și strategii de mediu, Evaluarea impactului asupra mediului și tehnici de reabilitare, Managementul Mediului, Dezvoltare durabilă, Chimie
	• seminarii și laboratoare master:	- Dezvoltare Economica Durabila, Monitorizarea mediului și controlul poluării,
• Perioada	Oct. 2010 - Sept 2012	
• Locul de muncă	Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava	
• Gradul didactic	Șef lucrări perioadă determinată	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute licență:	- Surse alternative de energie și mediu , Evaluarea impactului asupra mediului și tehnici de reabilitare, Reciclarea, recuperarea și valorificarea deșeurilor, Politici și strategii de mediu
	• seminarii și laboratoare licență:	- Surse alternative și mediu, Evaluarea impactului asupra mediului și tehnici de reabilitare, Reciclarea, recuperarea și valorificarea deșeurilor

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lucrări științifice</li> </ul>	<p>Articole publicate in reviste cotate ISI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. Manoj, V. Dhilip Kumar, Muhammad Arif, Elena-Raluca Bulai, <b>Petru Bulai</b> and Oana Geman, (2022), A State of Art Techniques for Water Quality Monitoring System for Fish Pond Using IoT and Underwater Sensors: A Review, <i>Sensors</i>, 22(6), 2088; <a href="https://doi.org/10.3390/s22062088">https://doi.org/10.3390/s22062088</a>.</li> <li>2. C. Balan, B. Robu, <b>P. Bulai</b>, D. Bilba (2017), Modeling equilibrium data for Cd (II) adsorption by peat using non-linear regression analysis. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, 16, No. 3, 569-580;</li> <li>3. Popa Camelia, <b>Bulai Petru</b>, Macoveanu Matei, (2015), Optimization of process variables to maximize the percent of iron removal from 34% CaCl<sub>2</sub> solution, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, 14, No. 10, 2319-2325;</li> <li>4. Poroch-Seritan, M., <b>Bulai P.</b>, Severin, T.-L.; Gutt, G., <i>Modelling and Optimization Study on Hardness of Ni-Fe Alloy Thin Films through Electroplating Process, Applied Mechanics and Materials</i>, Volume: 657, Pages: 286-290, 2014.</li> <li>5. Balan C., Volf I., <b>Bulai P.</b>, Bilba D., Macoveanu M., <i>Removal of Cr(VI) from aqueous environment using peat moss: Equilibrium study, Env. Eng. Manag. J.</i>, 11(1), 21-28 (2012);</li> <li>6. Popa C., <b>Bulai P.</b>, Macoveanu M., <i>Equilibrium And Kinetic Studies Of Iron (II) Removal From 34% Calcium Chloride Solutions By Chelating Resin Purolite S930</i>, <i>Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chemia</i>, LVI (1), pagina 129 - 143,(2011);</li> <li>7. Popa C., <b>Bulai P.</b>, Macoveanu M., <i>The study of iron (II) removal from 34% calcium chloride solutions by chelating resin purolite s930, Env. Eng. Manag. J.</i>, 9(5), 651-658, (2010);</li> <li>8. Balan C., <b>Bulai P.</b>, Bilba D., Macoveanu M., (2010), <i>Sphagnum Moss Peat: A Green and Economical Sorbent for Removal of Heavy Metals (Cd and Cr) from Wastewaters, Env. Eng. Manag. J.</i>, 9(4), 469-477 (2010);</li> </ol>
------------	---	--

		<p>9. <b>Bulai P.</b>, Balan C., Scripcariu C., Macoveanu M., (2009), <i>Equilibrium and Kinetic Studies of Copper (II) Removal on Purolite S930 Resin</i>, <i>Env. Eng. Manag. J.</i>, <b>8</b> (5), 1103-1109 (2009);</p> <p>10. <b>Bulai P.</b>, Balan C., Cojocaru C., Macoveanu M., (2009), <i>Optimization of Process Variables to Maximize the Copper Loading Capacity of Purolite S930 Resin</i>, <i>Env. Eng. Manag. J.</i>, <b>8</b> (6), 1413-1419 (2009);</p> <p>11. <b>Bulai P.</b>, Balan C.D., Bilba D., Macoveanu M., <i>Study of the copper (II) removal from aqueous solutions by chelating resin Purolite S930</i>, <i>Env. Eng. Manag. J.</i>, <b>8</b> (2), 213-218 (2009).</p> <p>12. Balan C.D., Cojocaru C., <b>Bulai P</b> , Bilba D., Macoveanu M, <i>Optimization of process variables for the cadmium removal onto sphagnum moss peat</i>, <i>Env. Eng. Manag. J.</i>, <b>8</b> (2), 225-231 (2009).</p> <p>Articole publicate în reviste indexate în BDI</p> <p>1. Ciornei Florina - Carmen, Alaci Stelian, <b>Bulai P.</b> and Romanu Ionuț - Cristian, (2021), A comparative experimental study for dry and wet collisions, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering – Proceeding for Annual International Session Of Scientific Papers - IMT Oradea 2021, <b>1169</b>, (2021) .<a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/1169/1/012020">doi:10.1088/1757-899X/1169/1/012020</a>.</p> <p>2. <b>Bulai P.</b>, Bulai E.-R., Apetrei L., <b>Modeling and optimization of iron removal Process from wastewater</b>, Tehnomus, 93-98, (2014).</p> <p>3. Bulai E.-R., Apetrei L., <b>Bulai P.</b>, Ultrasonic drilling of normal glass and Pyrex comparative study, Tehnomus, 126-133, (2014).</p> <p>4. Poroch-Serițan M., <b>Bulai P.</b>, Severin T., Gutt G., <b>Modelling and Optimization Study on Hardness of Ni-Fe Alloy Thin Films through Electroplating Process</b> ,Applied Mechanics and Materials, Vol. 657, (2014).</p> <p>5. <b>Bulai P.</b>, Popa C. , <b>Copper Ions Concentration Using Ion Exchange Resins</b>, Food and Environment Safety, <b>11</b>, 52-55, (2012).</p> <p>6. Popa C. , <b>Bulai P.</b>, <b>Fish Pollution With Heavy Metals</b>, Food and Environment Safety, <b>11</b>, 68-71, (2012).</p> <p>7. <b>Bulai P.</b>, Cioanca E-R, Iron Removal From Wastewater Using Chelating Resin Purolite S930, Tehnomus, <b>18</b>, 64 – 67 (2011).</p> <p>8. Scripcariu C., Mironeasa S., <b>Bulai P.</b>, Macoveanu M., <b>Identification and valorification possibilities of some waste products from ion exchange membrane electrolisis plant</b>, Annals of the Suceava University – Food Engineering, VIII, 30-35 (2009)</p> <p>Articole publicate în reviste naționale</p> <p><b>Bulai P.</b>, Cioancă E.-R. , "Piramida trofică - O nouă abordare", Mnemosyne, vol.1, nr.1, pag.92 – 95, (2010);</p>
<b>MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE</b> (reviste, congrese, simpozioane)	<b>Reviste</b> 1. Mnemosyne, Botoșani  <b>Simpozioane</b> 2. Biodiversitate Si Dezvoltare Durabilă, Botoșani	

#### APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Membru al Asociației ADDO Botoșani: 2007 – prezent;

#### PROIECTE

Proiectul european TOM - Technical Office Management - Membru 2012-2013

#### SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

• Perioada	Martie – Mai 2006
• Instituția	International Institute for Industrial Environmental Economics, Lund University, Sweden
• Denumirea programului de studii	„Dezvoltarea Strategică a Mediului utilizând Raportarea de mediu voluntară”
• Diplomă obținută	Diplomă de participare

## PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

### I. Participări la conferințe internaționale:

- 1.
2. **Tehnomus XX**, organizat de Universitatea Stefan cel Mare din Suceava, 7 - 9 noiembrie 2019, cu lucrarea *Copper and iron removal from wastewater using Purolite S930 chelating resin*, **Bulai, P.**,
3. **Tehnomus XVIII**, organizat de Universitatea Stefan cel Mare din Suceava, 8 - 9 mai 2015, cu lucrarea *Heavy metal removal from a multi-metal wastewater by Purolite S930 chelating resin*, **Bulai, P.**, Bulai E.R.
4. **Tehnomus XVIII**, organizat de Universitatea Stefan cel Mare din Suceava, 8 - 9 mai 2015, cu lucrarea *Removal of Copper (II) ions from wastewater containing the salt of Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA): Kinetic Studies*, **Bulai, P.**, Bulai E.R..
5. IManE 2014 International Conference, 29-30 mai, **Modelling and Optimization Study on Hardness of Ni-Fe Alloy Thin Films through Electroplating Process**, M. Poroch-Serițan, P. Bulai, T. Severin And G. Gutt
6. OPROTEH-2013, 23-25 Mai 2013, organizat de către - Universitatea Vasile Alexandri , Bacau, cu lucrarea *Modeling And Optimization Of Copper Removal From Waste Water Using Ion Exchange Resin*
7. Tehnomus XVII, 17 -18 Mai 2013 - organizat de către Facultatea de Mecanică Mecatronică și Management, Departamentul de Mecanică și Tehnologii cu lucrarea *Modeling And Optimization Of Iron Removal Process From Wastewater*; ([http://www.fim.usv.ro/conf\\_1/TEHNOMUS/](http://www.fim.usv.ro/conf_1/TEHNOMUS/))
8. Tehnomus XVII, 17 -18 Mai 2013 - organizat de către Facultatea de Mecanică Mecatronică și Management, Departamentul de Mecanică și Tehnologii cu lucrarea *Copper (II) Removal From Wastewater From Washing Printed Circuit Board*; ([http://www.fim.usv.ro/conf\\_1/TEHNOMUS/](http://www.fim.usv.ro/conf_1/TEHNOMUS/))
9. Tehnomus XVII, 17 -18 Mai 2013 - organizat de către Facultatea de Mecanică Mecatronică și Management, Departamentul de Mecanică și Tehnologii cu lucrarea *Ultrasonic Drilling Of Normal Glass And Pyrex Comparative Study*; ([http://www.fim.usv.ro/conf\\_1/TEHNOMUS/](http://www.fim.usv.ro/conf_1/TEHNOMUS/))
10. 6th International Conference on Environmental Engineering And Management (ICEEM6) Balatonalmádi, Hungary 2011, organizat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași în colaborare cu University Of Pannonia, Veszprém, Hungary cu lucrarea : " Removal of CR (VI) from aqueous environment using peat mosse equilibrium and kinetic study"; ([http://www.iceem06.iceem.eu/docs/ICEEM06\\_Program.pdf](http://www.iceem06.iceem.eu/docs/ICEEM06_Program.pdf))
11. Tehnomus XVI, 13 -14 Mai 2011 - organizat de către Facultatea de Mecanică Mecatronică și Management, Catedra de Tehnologii și Management cu lucrarea *Iron Removal From Wastewater Using Chelating Resin Purolite* ([http://www.fim.usv.ro/conf\\_1/TEHNOMUS/Cuprins%20Tehnomus%20XVI.pdf](http://www.fim.usv.ro/conf_1/TEHNOMUS/Cuprins%20Tehnomus%20XVI.pdf));
12. 5th International Conference on Environmental Engineering And Management (ICEEM5) Tulcea 2009, organizat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași cu lucrarea: „Optimization of Process Variables to Maximize the Copper Loading Capacity of Purolite S930 Resin” Articol publicat în reviste ISI. ([http://www.iceem06.iceem.eu/docs/past/ICEEM05\\_Program.pdf](http://www.iceem06.iceem.eu/docs/past/ICEEM05_Program.pdf))
13. 5th International Conference on Environmental Engineering And Management (ICEEM5) Tulcea 2009, organizat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași cu lucrarea: „Sphagnum Moss Peat: A Green and Economical Sorbent for Removal of Heavy Metals (Cd and Cr) from Wastewaters” Articol publicat în reviste ISI. ([http://www.iceem06.iceem.eu/docs/past/ICEEM05\\_Program.pdf](http://www.iceem06.iceem.eu/docs/past/ICEEM05_Program.pdf))
14. 5th International Conference on Environmental Engineering And Management (ICEEM5) Tulcea 2009, organizat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași cu lucrările: „Equilibrium and Kinetic Studies of Copper (II) Removal on Purolite S930 Resin” Articol publicat în reviste ISI. ([http://www.iceem06.iceem.eu/docs/past/ICEEM05\\_Program.pdf](http://www.iceem06.iceem.eu/docs/past/ICEEM05_Program.pdf))

### II. Participări la conferințe naționale:

Cu participare internațională:

1. **Simpozionul Național de Entomologie**, ediția a XXXI-a, organizat de Societatea Lepidopterologică Română, Cluj-Napoca, în 7 aprilie 2022, cu lucrarea " Observații preliminare asupra lepidopterelor din partea estică a masivului Ceahlău", jud. Bistrița-Năsăud", Cătălin-Dumitrel Balan, Constantin Corduneanu, Ovidiu-Alin Popovici, **Petru Bulai**.
2. **Simpozionul Național de Entomologie**, ediția a XXX-a, organizat de Societatea Lepidopterologică Română, Cluj-Napoca, (online), în 23 aprilie 2021, cu lucrarea "Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din situl roschi 0396 „Dealul Pădurea Murei -Sângeorzu nou", jud. Bistrița-Năsăud", Cătălin-Dumitrel Balan, **Petru Bulai**, Constantin Corduneanu, Ioan Surugiu.
3. Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 23-25 November 2011, Bucharest – Romania cu lucrarea *New records of Noctuidae (Insecta: Lepidoptera) from North-East Romania*, Autori : Constantin CORDUNEANU, Cătălin-Dumitrel BĂLAN, Ovidiu-Alin POPOVICI, **Petru BULAI**, Ioan SURUGIU ([http://www.czga.ro/pozepagini/CZGA\\_2011\\_\\_\\_Programme.pdf](http://www.czga.ro/pozepagini/CZGA_2011___Programme.pdf))
4. Simpozionul „Biodiversitatea și managementul insectelor din România”, organizat de Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava 24-25 septembrie 2010 – cu lucrarea *Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din Rezervația forestiera Vorona Corduneanu C., Balan C.-D., Surugiu I., BULAI P.*;

5. A IV-a Conferință Internațională „Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural”, organizată la Stațiunea Biologică Marină „prof. dr. Ioan Borcea” Agigea-Constanța, 4-6 iunie 2010, posterul: Lepidoptere protejate din județul Botoșani Corduneanu C., Balan C.-D., Surugiu I., **BULAI P.**;

6. Zilele facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Ediția a V-a, „Materiale și procese inovative”, (2008), Iași, cu lucrarea „Îndepărtarea ionilor de Cu, Ni și Fe din apele uzate prin metode sorbtive”, **Bulai P.**, Camelia S., Macoveanu M., 19-21 ISBN 978 – 973 – 621 – 255 – 0, Ed. POLITEHNIUM, IAȘI, Pag 467 – 471;

Cu participare națională:

1. Biodiversitate Si Dezvoltare Durabila” Ediția IX, Simpozion Organizat De ONG Addo Botosani; la Botoșani, pe data de 22 mai 2018, cu Lucrarea ” **Observații din iarna 2017 - 2018 privind comportamentul păsărilor din municipiul Suceava** ”, Autori: **Bulai P.**,Bulai E.R.;L

2. Biodiversitate Si Dezvoltare Durabila” Ediția IX, Simpozion Organizat De ONG Addo Botosani; la Botoșani, pe data de 10 iulie 2015, cu Lucrarea ” **Aspecte ale biodiversității din arealul Tămășeni, județul Neamț**”, Autori: **Bulai P.**,Bulai E.R.;

3. „Biodiversitate Si Dezvoltare Durabila” Ediția VIII, Simpozion Organizat De Ong Addo Botosani; la Botoșani, pe data de 7 iunie 2014, cu Lucrarea ”**Aspecte ale biodiversității parcului „Șipote” Suceava**”, Autori: **Bulai P.**,Bulai E.R.;

4. „Biodiversitate Si Dezvoltare Durabila” Ediția VII, Simpozion Organizat De Ong Addo Botosani; la Botoșani, pe data de 1 iunie 2013, cu lucrarea ” **efectele creșterii suprafețelor betonate asupra sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate orășenești**”, Autori: **Bulai P.**,Bulai E.R.;

5. „Biodiversitate Si Dezvoltare Durabila” Ediția VI Simpozion Organizat De Ong Addo Botosani; la Botoșani pe data de 2 iunie 2012, cu lucrarea „ **Raportarea Voluntara De Mediu** ” Autori: **Bulai P.**, Cioanca E.R.;

6. „Biodiversitate și Dezvoltare durabilă” Ediția V Simpozion organizat de ONG ADDO Botoșani; la Botoșani pe data de 17 septembrie 2011 cu lucrarea „**Reciclarea Deșeurilor - Aspecte Legislative**” Autori: **Bulai P.**, Cioanca E.R.;

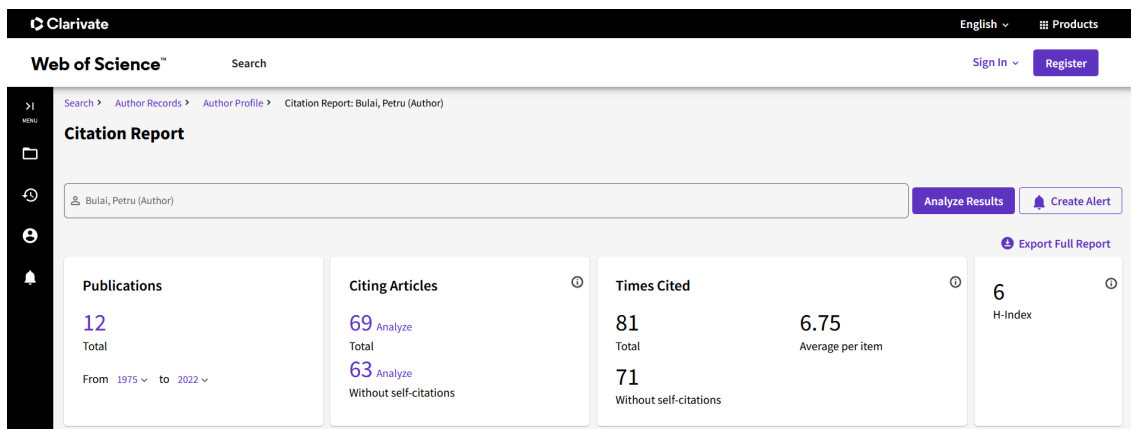
7. „Biodiversitate și Dezvoltare durabilă” Ediția IV Simpozion organizat de ONG ADDO Botoșani; la Botoșani pe data de 22 mai 2010 cu lucrarea „ **„Piramida trofică” - O nouă abordare**” Autori: **Bulai P.**, Cioanca E.R., publicat în *Mnemosyne*, vol.1, nr.1, pag.92 – 95, (2010);

8. „Biodiversitate și Dezvoltare durabilă” Ediția III Simpozion organizat de ONG ADDO Botoșani; la Botoșani pe data de 13 decembrie 2008 cu lucrarea „ **Aspecte ale Managementului Deșeurilor municipale**” Autori: **Bulai P.**

9. „ Biodiversitate și Dezvoltare durabilă” Ediția II Simpozion organizat de ONG ADDO Botoșani; la Botoșani pe data de 15 decembrie 2007 cu lucrarea „ **Efectele Cuprului (Cu) asupra ecosistemelor**”, Autori: **Bulai P.**;

10. „ Biodiversitate și Dezvoltare durabilă” Ediția I, Simpozion organizat de ONG ADDO Botoșani; la Botoșani pe data 16 decembrie 2006, Cu lucrarea : „**Efectul DDT-ului asupra ecosistemelor**” Autori: **Bulai P.**;

## RECUNOAȘTERE INTERNAȚIONALĂ



## CĂRȚI PUBLICATE

### DIDACTICE:

Recuperarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor - suport de curs format electronic pe platforma [www.didatec.ro](http://www.didatec.ro)

Recuperarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor - îndrumar laborator format electronic pe platforma [www.didatec.ro](http://www.didatec.ro)

Petru Bulai 6/7  
*Petru Bulai*

## LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: bine
Limba spaniolă	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine

**Data:**  
9.11.2022

**Semnătura**  
Petru Bulai  
