

**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume Ichim P. Pavel
Adresă(e) Str. Turturelelor nr. 2, loc. Roman, jud. Neamț, cod 611047, România
Telefon(oane) Mobil: 0747 04 28 78
E-mail(uri) pavel_ichim@yahoo.com
Naționalitate(-ități) Română
Data nașterii 03 aprilie 1985
Sex Masculin

Experiența profesională

noiembrie 2015 – martie 2016
Expert GIS în cadrul contractului „**Realizarea hărților strategice de zgomet și elaborarea planurilor de acțiune pentru reducerea zgomotului la nivelulul Municipiului Botoșani**”

februarie – octombrie 2014
Expert GIS în cadrul proiectului: **Siturile Natura 2000: ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesiei-Bașeu-Podrigăi.**

Educație și formare

Perioada 2011 – 2014, Studii doctorale în cadrul Universității „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, specializarea Geografie Fizică. Susținerea publică a tezei de doctorat (17.12.2014) cu titlul *Studiul inversiunilor termice în aria dintre râurile Prut și Siret*

2009 – 2011 – studii de masterat în cadrul Universității „Al. I. Cuza” Facultatea de Geografie și Geologie, specializarea „Riscuri Naturale și Amenajarea Teritoriului”;

2006 – 2009 – absolvent în cadrul Universității „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, specializarea Geografie;

2006 – absolvent al Colegiului Tehnic „Danubiana”, Roman, Specializarea Matematică - Informatică

Calificarea / diploma obținută **Doctor în Geografie Fizică;
Specialist în Riscuri Naturale și Amenajarea Teritoriului;
Geograf;
Expert Achiziții Publice.**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Meteorologie și Climatologie, Topoclimatologie, Microclimatologie, S.I.G. (Sisteme Informaționale Geografice) și Teledetecție, Topografie, Hidrologie, Geomorfologie, Geologie generală, Geologia României.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză	Ascultare B2 Utilizator independent	Citire B2 Utilizator independent	Intreacțiune B2 Utilizator independent	Exprimar B2 Utilizator independent	Exprimare scrisă B2 Utilizator independent
Activitate didactică	<p>Anul universitar 2016 – 2017 semestrul I – Lucrări practice: Modificări climatice globale, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.</p> <p>Anul universitar 2016 – 2017 semestrul I – Lucrări practice: Meteorologie și climatologie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.</p> <p>Anul universitar 2015 – 2016 semestrul II – Lucrări practice: Meteorologie Sinoptică și Prognoză, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.</p> <p>Anul universitar 2015 – 2016 semestrul II – Lucrări practice: Topoclimatologie și Microclimatologie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.</p> <p>Anul universitar 2015 – 2016 semestrul I - Lucrări practice: Meteorologie și climatologie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.</p> <p>Anul universitar 2014 – 2015 semestrul II – Lucrări practice: Bioclimatologie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.</p> <p>Anul universitar 2014 – 2015 semestrul II – Lucrări practice: Meteorologie Sinoptică și Prognoză, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.</p> <p>Anul universitar 2014 – 2015 semestrul I - Lucrări practice: Modificări climatice globale, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.</p> <p>Anul universitar 2013 – 2014 semestrul I - Lucrări practice: Meteorologie și climatologie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.</p>				
Activități extracurriculare	<p>2013 – prezent</p> <p>Coordonator al cercului științific studențesc de S.I.G. EnviroGIS</p>				
Activități editoriale	<p>2013 - prezent</p> <p>Editor tehnic în cadrul revistei științifice Present Environment & Sustainable Development, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.</p>				

1. Amidou Kpoumie, Ngoupayou Jules Remy Ndam, Eugen Rusu, Lucian Sfîcă, **Pavel Ichim**, Georges Emmanuel Eckodeck, *Spatiotemporal evolution of rainfall regimes in the Sanaga basin-Cameroon in a deficit context*, Present Environment and Sustainable Development, vol.6/2012, nr.1, ISSN 1843-5971, p. 395-404.
2. MIHAI, F. C. , APOSTOL, L., URSU, A., **ICHIM, P.** (2012), *Vulnerability of mountain rivers to waste dumping from Neamt County, Romania*, Geographia Napocensis (BDI) 6(2) pp. 51-59, ISSN 1843-5920.
3. Mihai F., Apostol L., Ursu A., **Ichim P.**, 2013 Landfills as anthropogenic landforms in urban environment from Neamț county. AES Bioflux 5(2):100-108. (ISI Web of Knowledge/ Thomson Reuters – Master Journal List, EBSCOhost, CAB Direct etc).
4. Mihai, F.C, Apostol L., **Ichim.P.**, Ursu, A., Landfills as anthropogenic landforms in urban environment from Neamt County ,The 9th edition of International Conference: Environmental Legislation Safety Engineering and Disaster Management (ELSEDIM),Cluj- Napoca,25-27 October,2012.
5. Mihai, F.C., Ursu, A., **Ichim,P.**, Chelaru, D.A., 2013, *Determining rural areas vulnerable to illegal dumping using GIS techniques. Case study : Neamț county , Romania , 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2013*, Conference Proceedings, **5 (1), 275-282**, ISSN 1314-2704 (ISI – Conference Proceedings Citation Index).
6. SOFRONI V., PUȚUNTICĂ A., SFÎCĂ L., **ICHIM P.** - *The cold wave of the 25 january – 18 february 2012 period on the territory of the Republic of Moldova*, Present Environment and Sustainable Development, vol.7/2013, nr.2, ISSN 1843-5971, p. 5 – 12.
7. Lucian Sfîcă, Adrian Andrei, Florentina Bărbăcianu, Ștefana Cojocar, Andrei Enea, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, **Pavel Ichim**, 2015, *ANALYSIS OF SNOW-GRIFT VULNERABILITY. APPLICATION TO BOTOȘANI COUNTY*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional Dimitrie Cantemir, nr. 36, Iași, NR. 40,nr. 1 2015
8. Florin-Constantin MIHAI, **Pavel ICHIM**, 2013, *Landfills – territorial issues of cities from North-East Region, Romania*, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Volume XII, Issue 2 (December 2013), pp. 201-210, <http://dx.doi.org/10.5775/fg.2067-4635.2013.244d>
9. **Ichim, P.** Apostol L, Sfîcă L., Kadhim-Abid Adriana-Lucia, Istrate V.,(2014), *Frequency of thermal inversions between Siret and Prut rivers in 2013*, Present Environment & Sustainable Development, Vol. 8, no. 2, Iași. http://pesd.ro/articole/nr.8/nr.2/10432%20-%20Volume8_issue_2%2020_paper.pdf, doi: 10.2478/pesd-2014-0040
10. Sfîcă, Lucian, **Ichim, Pavel**, Patriche, Cristian-Valeriu, Irimia, Liviu, (2014) *Cotnari vine yard – a gift of hydraulic foehn*, Lucrări științifice vol. 57 (1) – seria agronomie, Iași.
11. **Ichim Pavel**, Apostol Liviu, Sfîcă Lucian, Kadhim-Abid Adriana Lucia, (2015), *Air temperature anomalies between the rivers Siret and Prut in Romania*, Lucrările Seminarului Geografic" Dimitrie Cantemir", vol 40, nr.1.
12. Ursu Adrian, Ralica Burtila, Vlad Minea, Andrei Marius, **Pavel Ichim**, Urban public transportation system changes, in post communist period in Iasi municipality, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Conference Proceedings, vol II, pag. 615-622, ISSN 1314-2704 (ISI – Conference Proceedings Citation Index).
13. Liviu Apostol, Florentina Bărbăcianu, **Pavel Ichim**, Lucian Sfîcă, (2015), *The thermal inversion phenomena on ground level and in the free atmosphere in the first 3000 m above Moldova, Romania*, AES Bioflux, 2015, Volume 7, Issue 2.
14. Hrachuhi GALSTYAN, Lucian SFÎCĂ, **Pavel ICHIM**, (2015), *LONG TERM VARIABILITY OF ANNUAL PRECIPITATION IN ARMENIA IN THE CONTEXT OF CHANGING CLIMATE*, SCIENTIFIC ANNALS OF "AI. I. CUZA" UNIVERSITY OF IAȘI, Volume LX, no. 2., s. II – c, Geography series 2014, (online version) 2284-6379 e-ISSN, DOI: <http://dx.doi.org/10.15551/scigeo.v60i2.331>
15. Adriana L. Kadhim-Abid, **Pavel Ichim**, Gabriela M. Țanasiu, (2015) *SEASONAL OCCURRENCE OF HEAT ISLAND PHENOMENON IN THE URBAN BUILT ENVIRONMENT*, Environmental Engineering and Management Journal (în curs de publicare) (ISI – factor de impact 0.795)
16. Ursu Adrian, Andrei Marius, Chelaru Dan Adrian, **Ichim Pavel**, (2016), *BUILT-UP AREA CHANGE ANALYSIS IN IASI CITY USING GIS*, Present Environment and Sustainable Development, Volume 10, no.1, 2016, DOI 10.1515/pesd-2016-0018

1. **Ichim P. Pavel**, - Evoluția tipului de utilizare a terenului de utilizare a terenului în Manifestări științifice comuna Tulnici între anii 1885 – 2005, Comunicări cu tema: „Evaluarea integrală a stării mediului”, Ediția a XVIII-a, Facultatea de Geografie, Universitatea „București”, București, 25-27 martie 2011.
2. **Ichim P. Pavel**, Istrate Vasilică - Pretabilitatea unor zone din Masivul Călimani pentru amenajarea pârtiilor de ski, Comunicări cu tema: „Munții Carpați – potențial turistic și strategii de valorificare”, Ediția I, Cluj-Napoca 8-10 aprilie 2011.
3. A. Kpoumié, L. Sfică, A. Ursu, J. R. Ndam Ngoupayou, E. Rusu, G. E. Ekodeck, **P. Ichim**, Régime pluviométrique actuelle d'un écosystème tropical d'Afrique centrale dans un contexte de changement climatique : le bassin versant de la Sanaga au Cameroun, Simpozionului Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, 14-16 octombrie 2011, Iași.
4. A. Kpoumie, J. R. Ndam Ngoupayou, E. Rusu, L. Sfică, **P. Ichim**, A. Foeupe, G. E. Ekodeck - Evolutions spatiotemporelles des régimes des précipitations du bassin versant de la Sanaga au Cameroun dans un contexte déficitaire, Lucrările Simpozionului Internațional Present Environment and Sustainable Development, ediția a VII-a, 1-3 iunie 2012, UAIC, Iași.
5. Sofroni Valenti, Puțuntică Anatolie, **Ichim Pavel**, Valul de ger din perioada 25 ianuarie – 18 februarie 2012 pe teritoriul Republicii Moldova, Lucrările Simpozionului Internațional Present Environment and Sustainable Development, ediția a VII-a, 1-3 iunie 2012, UAIC, Iași.
6. Mihai F.C., Apostol, L., **Ichim, P.**, Challenging traditional waste management system under EU regulations Case study: Roman city, Romania, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 1-3 iunie 2012 (comunicare).
7. Lucian Sfică, Adrian Andrei, Florentina Bărcăcianu, Ștefana Cojocar, Andrei Enea, Oana Hapciuc, Marina Iosub, **Pavel Ichim** - Evaluarea vulnerabilității rețelei de transport rutier la înzăpezire în județul Iași, Lucrările Simpozionului Internațional Present Environment and Sustainable Development, ediția a VII-a, 1-3 iunie 2012, UAIC, Iași.
8. Sfică Lucian, Adrian Andrei, Bărcăcianu Florentina, Cojocar Ștefana, Enea Andrei, Hapciuc Oana, Iosub Marina, **Ichim Pavel**: Evaluarea vulnerabilității rețelei de transport rutier la înzăpezire în Câmpia Moldovei, Lucrările Seminarului Geografic Internațional Dimitrie Cantemir, Ediția a XXXII-a, 12-14 octombrie 2012, UAIC, Iași.
9. Mihai, F.C., Apostol L., **Ichim.P.**, Ursu, A., Landfills as anthropogenic landforms in urban environment from Neamt County, The 9th edition of International Conference: Environmental Legislation Safety Engineering and Disaster Management (ELSEDIMA), Cluj- Napoca, 25-27 October, 2012, poster.
10. Lucian Sfică, Adrian Andrei, Florentina Bărcăcianu, Ștefana Cojocar, Andrei Enea, Oana Hapciuc, Marina Iosub, **Pavel Ichim**, *Evaluarea vulnerabilității rețelei de transport rutier la înzăpezire în Moldova extracarpatică*, A XX-a ediția a Simpozionului Internațional Sisteme Informaționale Geografice cu tematica SIG în evaluarea vulnerabilității și riscului, 9-10 noiembrie 2012, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.
11. Mihai F.C., Apostol L., Ursu, A., **Ichim.P.**, Vulnerability of mountain rivers to waste dumping from Neamt County, Romania, The 12th international symposium Geographic Information Systems themed Vulnerability and risk assessment using G.I.S, 9-10 November, 2012, Cluj-Napoca, poster.
12. APOSTOL Liviu, **ICHIM Pavel**, SFÎCĂ Lucian, Durata și distribuția spațială a inversiunilor termice în arealul dintre Siret și Prut în iarna 2012 – 2013, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 31 mai – 02 iunie 2013 (comunicare).
13. **ICHIM Pavel**, APOSTOL Liviu, SFÎCĂ Lucian, Utilizarea imaginilor satelitare MODIS în analiza și identificarea inversiunilor termice, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 31 mai – 02 iunie 2013 (comunicare).
14. Mihai, F.C., Ursu, A., **Ichim,P.**, Chelaru, D.A., 2013, *Determining rural areas vulnerable to illegal dumping using GIS techniques. Case study : Neamt county , Romania* , 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2013, , 16-22 June 2013, Albena, Bulgaria, poster.
15. **Pavel Ichim**, Liviu Apostol, Lucian Sfică, Adriana Lucia Kadhim-Abid, 2013, *Identification and analysis of the thermal inversion phenomenon using MODIS LST (Land Surface Temperature) module*, Ediția a XXI – a, Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice 2013, 11 – 12 octombrie, 2013, Iași, România
16. Sfică Lucian, Dicu Ioana, Minea Vlad, Samoilă Claudia, Nicu Ilie, **Ichim Pavel**: *Evaluarea vulnerabilității pădurilor din bazinul montan al râului Moldova la doborâturile de vânt* , Lucrările Seminarului Geografic Internațional, „Dimitrie Cantemir” Ediția a XXXIII-a, 18 -20 octombrie 2013, Iași, România.
17. **Ichim Pavel**, Apostol Liviu, Sfică Lucian: Identification and analysis of the phenomenon of thermal inversion using MODIS LST in the Bârlad basin, Lucrările Seminarului Geografic Internațional, „Dimitrie Cantemir” Ediția a XXXIII-a, 18 -20 octombrie 2013, Iași, România.
18. **ICHIM Pavel**, APOSTOL Liviu, SFÎCĂ Lucian, KADHIM-ABID Adriana Lucia: *Anomalii ale temperaturii aerului între râurile Siret și Prut pe teritoriul României*, Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera”, 28-29 martie 2014, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava.
19. Lucian SFÎCĂ, **Pavel ICHIM**, Liviu OANĂ, Cătălin MIHĂILESCU, Cristina NISTOR, Andreea STOICA – Foehn wind in Moldova, INTERNATIONAL CONFERENCE Academic Geography of Timișoara

at the 55th Anniversary, 16-17 may 2014.

20. Hrachuhi GALSTYAN, Lucian SFÎCĂ, **Pavel ICHIM** – Long term variability of extreme temperatures in Armenia on the context of a changing climate, INTERNATIONAL CONFERENCE Academic Geography of Timișoara at the 55th Anniversary, 16-17 may 2014.

21. Adriana-Lucia Kadhim-Abid, **Pavel Ichim** – Fenomenul insula de căldură în situl urban al Municipiului Iași, Cea de-a șaptea ediție a conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială având ca temă: Competitivitatea durabilă, București, 9 mai 2014 (poster)

22. HRACHUHI GALSTYAN, LUCIAN SFÎCĂ, **PAVEL ICHIM** - LONG TERM VARIABILITY OF MONTHLY PRECIPITATION IN ARMENIA ON THE CONTEXT OF A CHANGING CLIMATE, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 06 – 08 iunie 2014 (comunicare).

23. LUCIAN SFÎCĂ, LIVIU APOSTOL, **PAVEL ICHIM**, COSTEL ALEXE - TEMPERATURE DIFFERENCES IN IASI CITY RELATED TO WEATHER SINOPTIC PATTERNS, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 06 – 08 iunie 2014 (comunicare).

24. **PAVEL ICHIM**, LIVIU APOSTOL, LUCIAN SFÎCĂ, VASILICĂ ISTRATE - FREQUENCY AND INTENSITY OF THERMAL INVERSIONS BETWEEN SIRET AND PRUT RIVERS IN 2013, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 06 – 08 iunie 2014 (comunicare).

25. ADRIAN URSU, **PAVEL ICHIM**, ANCA ACUCULIȚEI, ET. AL. - FOREST COVER CHANGES IN MOLDOVA REGION THRU GIS AND REMOTE SENSING METHODS, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 06 – 08 iunie 2014 (comunicare).

26. KADHIM-ABID ADRIANA, **ICHIM PAVEL**, SFÎCĂ LUCIAN, URSU ADRIAN - ANALYSIS OF THE URBAN HEAT ISLAND PHENOMENON IN THE CITY OF IASSY, ROMANIA, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 06 – 08 iunie 2014 (comunicare).

27. LUCIAN SFÎCĂ, ALINA LEAHU, LIVIU APOSTOL, ILIE NICU, **PAVEL ICHIM** - WEATHER INFLUENCE ON AIR POLLUTION IN THE CITY OF IAȘI, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 06 – 08 iunie 2014 (comunicare).

28. Liviu APOSTOL, Florentina BĂRCĂCIANU, **Pavel ICHIM**, Lucian SFÎCĂ, The Thermal Inversion Phenomena on Ground Level and Free Atmosphere in the First 3000 m above Moldova, Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management 18th – 19th september 2014 Cluj-Napoca.

29. Ilie Nicolae, Apostol Liviu, **Ichim Pavel**, Sfică Lucian, Șoitu Daniel: Cold wave that characterized the weather in Northern Moldavia between January 25 to February 17, 2012 - Analysis based on MODIS material. GIS MOLDOVA

30. **Ichim Pavel**, Apostol Liviu, Sfică Lucian, Vasilică Istrate, Ursu Adrian, Kadhim-Abid Adriana, Analiza fenomenelor de inversiune termică din culoarul Siretului utilizând imaginile satelitare MODIS (LST). GIS MOLDOVA

31. Ursu Adrian, Ralica Burtila, Vlad Minea, Andrei Marius, **Pavel Ichim**, Urban public transportation system changes, in post communist period in Iasi municipality, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, 18 – 24 June, 2015, Albena, Bulgaria, (poster)

32. Lucian SFÎCĂ, **Pavel ICHIM**, Diana HUSARIU, Aspecte specifice induse de relief unor fenomene-meteoclimatice in Regiunea Moldovei, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 03 – 05 iunie 2016 (comunicare).

33. Lucian SFÎCĂ, **Pavel ICHIM**, Liviu APOSTOL, Adrian URSU, Extinderea și intensitatea insulei de căldură a orașului Iași, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 03 – 05 iunie 2016 (comunicare).

34. CristianConstantin STOLERIU , Ion CONSTANTIN, Adrian URSU, Anamaria-Ioana TOMAȘCIUC, **Pavel ICHIM**, Bogdan ROȘCA, The species and habitats of community interest from Cal Alb wetland area of Bașeu River, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 03 – 05 iunie 2016 (comunicare).

35. Adrian URSU, Iulian IORDACHE, Cristian-Constantin STOLERIU, Corneliu RĂDULESCU, Paul Vieru, **Pavel ICHIM**, Vasilică ISTRATE, Dan-Adrian CHELARU, Noise pollution mapping in Botosani, Present Environment and Sustainable Development, Iași, 03 – 05 iunie 2016 (poster).

36. Sfică, L., **Ichim, P.**, Husariu, Diana, Apostol, L., 2016, Cercetări topoclimatice în Moldova - provocări și oportunități ale erei digitale, Sesiunea anuală de comunicări - Institutul de Geografie al Academiei Române, 1 iulie 2016, București (42).

37. Sfică, L., Iordache, I., **Ichim, P.**, Ursu, A., Leahu, Alina, 2016, Rolul condițiilor meteo-climatice în variabilitatea concentrațiilor de PM10 în zona metropolitană Iași (2013-2015), Conferința internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, 24 septembrie 2016, Suceava - prezentare invitată (43).