

## Curriculum vitae



### Informații personale

**Nume / Prenume** Bistricean Petruț - Ionel  
**Adresă** Str. Școlii, nr. 320, sat Băișești, comuna Cornu-Luncii, județul Suceava;  
Reședință: Bvd. George Enescu. nr. 42, bl. T93, sc. B, et. 8. ap. 32, Suceava.  
**Telefon** 0749 054 607  
**E-mail** petricabistricean@gmail.com  
**Naționalitate** Română  
**Data nașterii** 13.08.1986  
**Sex** Masculin  
**Stare civilă** Căsătorit

### Experiența profesională

**Perioada** Aprilie 2010 – prezent  
**Funcția sau postul ocupat** Meteorolog principal gradul I.  
**Numele și adresa angajatorului** Administrația Națională de Meteorologie, Centrul Meteorologic Regional Moldova, Iași

**Perioada** Septembrie 2015 – septembrie 2017  
**Funcția sau postul ocupat** Cercetător asistent  
**Numele și adresa angajatorului** Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava  
**Denumire proiect** Field Studies In Orthotidal Potamology, finanțat de UEFISCDI, identificare PN-II-RU-TE-2014-4-2900

**Perioada** Martie 2014 – prezent  
**Funcția sau postul ocupat** Președinte  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** Organizație științifică geografică, neguvernamentală și nonprofit  
**Numele și adresa angajatorului** Cercului Științific „Mediul și Societatea” Suceava

**Perioada** Ianuarie 2009 – martie 2010  
**Funcția sau postul ocupat** Agent telecomunicații  
**Numele și adresa angajatorului** UPC - International Media Company

### Educație și formare

**Perioada** Octombrie 2013 – prezent  
**Instituția** Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava  
Doctorand  
Domeniul: Geografie

**Perioada** Octombrie 2008 – Iulie 2010

Instituția Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava  
Absolvent masterat  
Specializarea: GIS și Planificare teritorială

Perioada Octombrie 2008 – Iulie 2010  
Instituția Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava  
modulul II de aprofundare psihopedagogică – D.P.P.D.

Perioada Octombrie 2005 - Iunie 2008  
Instituția Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava  
Absolvent facultate  
Specializarea: Geografie

Perioada Octombrie 2005 – Iulie 2008  
Instituția Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava  
modulul I psihopedagogic – D.P.P.D.

Perioada Septembrie 2001 – Iulie 2005  
Instituția Colegiul Național „Ștefan cel Mare” din Suceava  
Elev  
Specializarea: Științe sociale bilingv engleză

**Limbi străine cunoscute** Engleza și Franceza

### Autoevaluare

Nivel european (\*)

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

**Limba Engleză**

**Limba Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

### Aptitudini și competențe personale

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare echipamente specifice disciplinei de cercetare

### Proiecte de cercetare

2014-2015

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie acumulată până în prezent

Capabil de a lucra și integra în echipă

Spatial Analysis & Remote Sensing: ArcMap, Atlas GIS, Map Maker, Global Mapper; 3D Modelling: ArcScene, Microsoft Office, Corel Draw, Corel Photo, SagaGIS, HECgeoRAS (Hydrologic Engineering Center), IBM Lotus Symphony, Simin Console, RayMan Cimate Model, CTIS – Climate Tourism Information Scheme.

GPS, Stație totală „Leica”, Aparatură meteorologică mobilă.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 - "SOCERT. Societatea cunoașterii, dinamism prin cercetare" POSDRU/159/1.5/S/132406 – membru grup țintă.

2015-2017 Grant of the Romanian National Authority for Scientific Research and Innovation, CNCS – UEFISCDI, project number **PN-II-RU-TE-2014-4-2900** – membrul echipei de cercetare.

### Informații suplimentare

#### Participări la conferințe naționale

- 2015 Simpozionul de Climatologie Aplicată I. F. Mihăilescu, Universitatea Ovidius Constanța Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole Catedra de Geografie, 19-21.08.2015, cu lucrarea:  
- *Regionarea bioclimatică a Moldovei de la vest de Prut*
- 2014 Conferința Națională „Geografie, societate și dezvoltare regională”, Universitatea din Oradea, 08.10.2014, cu lucrarea:  
- *Favorabilitatea bioclimatului pentru activitățile turistice conturate pe baza indicilor Pr, DITHOM și THI din județul Suceava.*
- 2014 Conferința de Geografie „Geoconcept”, ediția a III-a, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, 24.05.2014 cu lucrarea:  
- *Analizei distribuției și tendințelor evolutive ale indicelui bioclimatic THI în Republica Moldova.*
- 2014 Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță”, Suceava, 28-29.03.2014, cu lucrările:  
- *Evaluarea tendinței de evoluție a temperaturii aerului în Munții Rodnei, în ultimii 160 de ani utilizând SIG, sedimentele lacustre și inelele de creștere ale arborilor;*  
- *Tendințe actuale de evoluție a climatului în Republica Moldova pe baza unor indici bioclimatici;*  
- *Impactul produs asupra calității aerului prin incinerarea deșeurilor periculoase;*  
- *Distribuția spațială și tendințele evapotranspirației de referință în Republica Moldova;*  
- *Particularități meteo-climatice ale anului agricol 2012 - 2013 la Suceava;*  
- *Evaluarea calității apelor subterane din bazinul hidrografic al râului Suceava;*  
- *Observațiile meteorologice moderne și produsele acestora.*
- 2013 Conferința de Geografie „Geoconcept”, ediția a II-a, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, 22.11.2014, cu lucrările:  
- *Metode de analiză a indicatorilor bioclimatici la stațiile meteorologice din județul Suceava și impactul lor asupra organismului uman, (premiată cu premiul III.).*  
- *Impactul antropic asupra speleotemelor din Peștera Millandre (Munții Jura) Elveția.*  
- *Observațiile meteorologice și produsele acestora: între clasic și modern.*
- 2008 Simpozionului Național Studențesc de Geografie, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Departamentul de Geografie cu lucrarea  
- *Riscurile climatice din sezonul rece al anului din depresiunea Câmpulung Moldovenesc.*

#### Participări la conferințe internaționale

- 2018 European Geosciences Union EGU – Viena, Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-12693  
- *Stable isotope investigation of groundwater recharge in the Carpathian Mountains, East-Central Europe*
- 2017 Workshop - Field Studies in Orthotidal Potamology, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 30.09.2017 cu lucrarea:  
- *Profile medii diurne ale apelor studiate.*
- 2017 Simpozionul Internațional de Climatologie Aplicată I. F. Mihăilescu, Universitatea Ovidius Constanța Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole Catedra de Geografie, 21-22.08.2017, cu lucrările:  
- *Diagnoza turismului balneoclimatic în județul Bacău la nivelul anului 2017;*  
- *Evaluarea preliminară a riscului izbucnirii și propagării incendiilor. Aplicație în aria de contact Obcina Mare – Podișul Sucevei*

- 2017 Congresul Internațional „International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM”, Ediția a XVII-lea, 27 iunie - 06 iulie 2017 – Albena, Bulgaria, cu lucrarea:  
- *Some aspects regarding the thermal water temperature of some sites in Baile Felix, Geoagiu Bai and Harsova areas, Romania.*
- 2017 Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a X-a, 2-4 iunie 2017, Suceava, cu lucrările:  
- *The diagnosis of balneoclimatic tourism in Suceava County in 2017;*  
- *Proprietăți ale unor ape termale din România*
- 2017 Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XII-a, 02 – 04 iunie 2017 – Iași, cu lucrarea:  
- *Cacica – O stațiune balneoclimatică în devenire.*
- 2016 Conferința Internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, Ediția a II-a, 24 septembrie 2016 – Suceava cu lucrările:  
- *Măsurători de potamologie ortotidală în România;*  
- *Particularități bioclimatice ale stațiilor turistice Târgu Ocna și Slănic Moldova.*
- 2016 Congresul Internațional „International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM”, Ediția a XVI-lea, 28 iunie - 06 iulie 2016 – Albena, Bulgaria, cu lucrările:  
- *Analysis of surface thermal waters in Băile Herculane area;*  
- *Some considerations regarding evapotranspiration and its influence on runoff in karst areas with thermal waters (Romania);*  
- *Analysis of surface thermal waters in Moneasa area.*
- 2016 Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XI-a, 03 – 05 iunie 2016 – Iași, cu lucrarea:  
- *Particularități Bioclimatice ale Stațiilor Vatra Dornei, Băltătești și Nicolina.*
- 2016 Simpozionului Internațional „România între Occident și Orient”, ediția a VI-a, Fălticeni, 02.04.2016 cu lucrările:  
- *Utilizarea tehnicilor SIG în analiza bioclimatică;*  
- *Utilizarea SIG în evaluarea vulnerabilității terenurilor la riscurile geomorfologice și hidrologice din aria comunei Bilca.*
- 2015 Congresul Internațional „International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM”, Ediția a XV-lea, 18-24 iunie 2015 – Albena, Bulgaria, cu lucrarea:  
- *The analysis of spatial distribution and temporal trends of THI index in the Republic of Moldova.*
- 2015 Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a X-a, 05 – 07 iunie 2015 – Iași, cu lucrările:  
- *The bioclimate Of Moldova West of Prut river characterized using THI Index;*  
- *Favorability or the restrictiveness of the relief and vegetation in the expansion of human settlements. Study case: Soloneț basin between 1772 – 2011.*
- 2015 Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a X-a, 8-10 mai 2015, Suceava, cu lucrările:  
- *Relevance of some bioclimatic indices for studying the bioclimate of Moldova west of Prut River;*  
- *Stable isotope composition of well from Suceava River basin in the cold season*
- 2014 International workshop: „Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region (CBW2014)” - Cluj Napoca, 06.11.2014 cu lucrarea:  
- *Land surface water balance east of Romanian Carpathians*
- 2014 Simpozionului Internațional „România între Orient și Occident”, ediția a V-a, Fălticeni, 01.11.2014 cu lucrarea:  
- *Analiza tendințelor evapotranspirației de referință folosind testul Mann Kendall, în nord-estul României*

- 2014 Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development (PESD)”, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, 06.06.2014 cu lucrarea:  
- *Evaluarea tendințelor de evoluție a climatului în Republica Moldova în ultimii 50 de ani pe baza indicelui termo – higrometric THI.*
- 2014 Conferința Internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă”, Universitatea de Stat din Tiraspol, Republica Moldova, 22.05.2014 cu lucrarea:  
- *Tendințe de evoluție ale climatului Republicii Moldova în ultimii 50 de ani.*
- 2013 Simpozionul Internațional al Calității Mediului și Utilizării Terenului, organizat de Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Departamentul de Geografie cu lucrările:  
- *Utilizarea tehnicilor GIS în analiza utilizării terenului din bazinul hidrografic al râului Soloneț pentru perioada 1856-2011;*  
- *Impactul produs asupra mediului de către depozitele de deșeuri urbane din județul Suceava.*
- 2013 Simpozionul Internațional „România între Orient și Occident”, ediția a IV-a, Fălticeni, organizat de Societatea de Geografie din România, cu lucrarea:  
- *„Analiza indicatorilor bioclimatici la stațiile meteorologice Suceava și Rădăuți - în scopul valorificării turistice”*

#### Alte activități

- 2015 Workshop ESRI GIS în Universități - Responsabil de eveniment din partea Departamentului de Geografie
- 2014 Participare la Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera”, ca membru în echipa de organizare condusă de Conf. dr. Dumitru Mihăilă, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, în perioada 28-29 martie
- 2014 Membru în comitetul științific al Conferința de Geografie GEOCONCEPT, Ediția a III-a, Suceava, 22.05.2014
- 2011 Susținerea lucrării „Clima orașului Târgu Neamț” la sediul Centrului Meteorologic Regional Moldova-Iași în data de 09.11.2011 pentru promovarea gradului profesional de meteorolog principal gr.I.
- 2010 Susținerea lucrării „Studiul fenomenelor meteo-climatice din aria municipiului Roman” la Centrul Meteorologic Regional Moldova în data de 15.09.2010 pentru promovarea gradului profesional de tehnician-meteorolog III.

#### Experiență didactică

- 2013-2014 Am predat seminariile disciplinei „Geografia Fizică a României”, grupelor de Geografie și Geografia mediului, anul II, din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava.
- 2014-2015 Am predat lucrările practice disciplinei „GIS aplicat în analiza urbană”, grupei de masterat GIS și Planificarea teritoriului, anul I.

#### Publicații științifice

- 2018 (ISI) Mihăilă D., Bistricean P. I., Briciu A. E. „Assessment of the climate potential for tourism. Case study: the North-East Development Region of Romania”, Ref.: Theoretical and Applied Climatology Ms. No. TAAC-D-17-00467R1 (In recenzie)
- 2018 (ISI) Mihăilă D., Bistricean P. I., „The suitability of Moldova climate for balneary -Climatic tourism and outdoor activities - a study based on the Tourism Climate Index.” Present Environment and Sustainable Development (In recenzie)

- 2018 (ISI) Bădăluță Carmen-Andreea, Perșoiu A., Ioniță Monica, Nagavciuc Viorica, **Bistricean P.I.** „Stable isotope investigation of groundwater recharge in the Carpathian Mountains, East-Central Europe”. Hydrology and Earth System Sciences Discussions 01/2018; 2018: 1-30., DOI:10.5194/hess-2018-6, Factor Impact: 4,437.  
Link: <https://www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/hess-2018-6/>
- 2017 (ISI) Mihăilă D., **Bistricean P. I.**, Lazurcă Gina – Liliana, Briciu A. E. - „Climatic water deficit and surplus between the Carpathian Mountains and the Dniester River (1961–2012)”  
DOI:10.1007/s10661-017-6253-3. Environ Monit Assess. 2017 Oct 8; 189 (11) 545. Print ISSN 0167-6369, Online ISSN, 1573-2959, Factor Impact: 1.687.  
Link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28990121>
- 2017 (ISI) A. E. Briciu, D. Mihăilă, D. I. Oprea-Gancevici, **P. I. Bistricean** - „Some aspects regarding the thermal water temperature of some sites in Baile Felix, Geoagiu Bai and Harsova areas, Romania”  
DOI: 10.5593/sgem2017/31/S12.075, ISBN 978-619-7408-04-1, ISSN 1314-2704, June 27-July 6, 2017, Vol. 17, Issue 31, 601-608 pp, Fără factor de impact  
Link: <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10102>
- 2017 (BDI) - **Bistricean P. I.**, Mihăilă D., 2017, - „Bioclimatic regionalization of Moldova west of the Prut river”  
DOI: 10.1515/pesd-2017-0004, Volume 11, no.1/ 2017, ISSN: 1843-5971  
Link:<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/pesd.2017.11.issue-1/pesd-2017-0004/pesd-2017-0004.pdf>
- 2016 (BDI) - Mihăilă D., **Bistricean P. I.**, Lazurca Gina, 2016, - „Spatial and temporal relevance of some bioclimatic indexes for the study of the bioclimate of Moldova (west of the Prut river)”  
DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2016.26.1.365> ISSN: 1583-1469  
Link: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/365>
- 2016 (ISI) - Mihăilă, D., **Bistricean, P., I.**, Lazurca, Gina, 2016. „Some considerations regarding evapotranspiration and its influence on runoff in karst areas with thermal waters (Romania)”, SGEM2016 Proceedings, ISBN 978-619-7105-61-2 / ISSN 1314-2704, Fără factor de impact  
DOI: 10.5593/SGEM2016/B42/S19.072  
Link: <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article8236&lang=en>
- 2016 (ISI) - Briciu, A., Mihăilă, D., Oprea, D., **Bistricean, P., I.**, 2016. „Analysis of surface thermal waters in Băile Herculane area” SGEM2016 Proceedings, ISBN 978-619-7105-61-2 / ISSN 1314-2704, Fără factor de impact  
DOI: 10.5593/SGEM2016/B31/S12.009  
Link: <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article7637&lang=en>
- 2016 (ISI) - Briciu, A., Mihăilă, D., Oprea, D., **Bistricean, P., I.**, 2016. „Analysis of surface thermal waters in Moneasa area” SGEM2016 Proceedings, ISBN 978-619-7105-61-2 / ISSN 1314-2704, Fără factor de impact  
DOI: 10.5593/SGEM2016/B31/S12.010  
Link: <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7640&lang=en>
- 2015 (ISI) – Mihăilă, D., Briciu, A. E., **Bistricean, P., I.**, Lazurcă, Gina – Liliana, 2015. „The analysis of spatial distribution and temporal trends of THI index in the Republic of Moldova”  
SGEM – ISBN 978-619-7105-38-4 ISSN 1314-2704, Fără factor de impact  
DOI: 10.5593/SGEM2015/B41/S19.142  
Link: <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article6247&lang=en>
- 2015 (ISI) - Piticar A., Mihăilă, D., Lazurca, Liliana-Gina, **Bistricean, P. I.**, Puțuntică, A., Briciu A., E., 2015. „Spatiotemporal distribution of reference evapotranspiration in the Republic of Moldova”  
Springer - Theoretical and Applied Climatology, Impact Factor 2,015 (premiat de UEFISCDI)  
DOI: 10.1007/s00704-015-1490-2  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00704-015-1490-2>

- 2015 (BDI) - Mihăilă, D., Dițoiu, Valeria, **Bistricean, P. I.**, Humeniuc, Ana, 2015, - „*Dangerous waste incineration and its impact on air quality. Case study: the incinerator SC Mondeco SRL Suceava*”  
DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2015.25.1.197>, ISSN: 1583-1469  
Link: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/197>
- 2014 (BDI) – Mihăilă, D., **Bistricean, P. I.**, Lazurca, Liliana-Gina, 2014. - „*Land surface water balance east of the Romanian Carpathians*”  
ISSN: 1583-1469 <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/issue/view/CBW-2014>  
[http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/227/pdf\\_74](http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/227/pdf_74)
- 2013 (BDI) - Mihăilă, D., Dițoiu, Valeria., **Bistricean, P. I.**, 2013. – „*The impact of municipal solid waste landfills in Suceava County on air quality*”  
DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2014.24.1.125>; ISSN: 1583 – 1469  
Link: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/125>
- 2013 (BDI) - Mihăilă, D., Dițoiu, Valeria., **Bistricean, P. I.**, 2013. – „*The current state of municipal solid waste landfills in Suceava county and their impact on water and soil*”  
DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2013.22.1.113> ISSN: 1583 - 1469  
Link: [http://www.georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/113/pdf\\_24](http://www.georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/113/pdf_24)
- 2013 (BDI) - Mihăilă, D., Tanasă, I., **Bistricean, P. I.**, 2013. – „*Extreme weather intervals types in Suceava: frosty and tropical intervals*”, Present Environment and Sustainable Development Vol.7. Nr.1. 2013, ISSN 1843-5971  
Link: <http://pesd.ro/articole/nr.7/PESDVOL7NR12013/03EWITISFATI270520131734.pdf>
- 2013 (B\*) - Cocerhan, C., **Bistricean, P. I.**, 2013. Analiza indicatorilor bioclimatici la stațiile meteorologice Suceava și Rădăuți – în scopul valorificării turistice. România între Occident și Orient, Vol. III. 2013 ISBN 978-606-648-073-4 (p.66-72)  
Link: <http://sgrsuceava.com/publicatii/simpozionul-international/>
- 2013 (BDI) - Bădăluță, Carmen–Andreea, **Bistricean, P. I.**, Nagavciuc, Viorica, 2013. - „*Using GIS techniques in the analysis of land use in the Soloneț river catchment between 1856 and 2011*”.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2013.23.2.81> ISSN: 1583 – 1469  
Link: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/81>
- 2014 (ISI) - Mihăilă, D., **Bistricean, P. I.**, Roibu, C., Florescu, Gabriela., Briciu, A.E., 2014. *Evaluation of air temperature evolution trend in the high alpine environment, Northern Romania, in the last 160 years, using GIS, lake sediments and dendrochronology* (in prep.)

### Lucrări în colaborare

(Contribuții aduse în următoarele lucrări)

- 2017 Mihăilă D (2017), „*Atmosfera terestră*”, Editura Univ. „Ștefan cel Mare” din Suceava, ISBN 978-973-666-505-9, 328 pag. **Petruț Ionel Bistricean** responsabil de realizarea tehnică a copertei.
- 2014 Mihăilă D. (2014), „*Atmosfera terestră. Elemente de favorabilitate și nefavorabilitate pentru organismul uman și activitățile turistice*”, Editura Sedcomlibris Iasi, 228 pag, **Petruț Ionel Bistricean** responsabil de realizarea tehnică a copertei.
- 2013 Constantin Cocerhan (2013)– *Bazinul râului Suceava pe teritoriul României – Valorificarea potențialului turistic* – Edit. Universitară București, **Petruț Ionel Bistricean**, colaborator responsabil de partea cartografică. ISBN 978-606-591-596-1.
- 2010 Mihăilă D., Tanasa I. (2010), „*Introducere în meteorologia practică*”, Editura Univ. „Ștefan cel Mare” din Suceava, ISBN:978-973-666-353-6, 414 pag. **Petruț Ionel Bistricean** responsabil de realizarea tehnică a copertei și de realizarea unor materiale grafice din conținutul lucrării.

