

2008

1. **FILIMON M.N., GOȚIA S.R.** Funcții de nutriție - Explorări și demonstrații, Ed. Mirton, Timișoara, p. 100, 2008

2009

1. **FILIMON M.N.** Microbiologia solului, Editura Mirton, Timișoara, p. 185, 2009
2. **IANOVICI N., FRENȚ A.-O.** Metode didactice în predare, învățare și evaluare la Biologie, Ed. Mirton, Timișoara, p. 167, 2009
3. **IANOVICI N.** Biologie vegetală - lucrări practice de citohistologie și organografie, Ed. Mirton, Timișoara, p. 205, 2009
4. **PÂRVULESCU L.** Ghid ilustrat pentru identificarea speciilor de raci din România, Editura Universității din Oradea, Oradea, p. 28, 2009
5. **PÂRVULESCU L.** O nouă specie de rac pentru România: racul dungat (*Orconectes limosus*) (Crustacea: Decapoda) În: Rakosy L, Momeu L (ed.) Neobiota din România, Presa Universitară Clujeană, p. 110–113, 2009
6. **PETROVICI M.** Evaluarea calității râului Crișul Repede, utilizând larvele de efemeroptere (Insecta: Ephemeroptera) ca bioindicatori. Editura Universității din Oradea, Oradea, p. 272, 2009

2010

1. **FILIMON M.N.** Ecofiziologie animală și umană, Editura Mirton, p. 267, 2010
2. **IANOVICI N.** Citohistologie și morfoanatomia organelor vegetative, Ed. Mirton, Timișoara, p. 385, 2010
3. **IANOVICI N.** Preliminary investigations on the arbuscular mycorrhizas in *Plantago lanceolata*. In: Șesan T. (Eds.), Romanian approaches on mycorrhizas in the frame of European Researches, Ed. Universității din București, p. 61-72, 2010, <http://www.researchgate.net/publication/234107093>
4. **NAGY A., SZILARD D.J., PETROVICI M., BOBOESCU I.** Păsările, p. 47-70, în: M. Petrovici & I. Boboescu 2010 (eds.): Lucrări practice de ecologie. Editura Universității din Oradea, Oradea, p. 106, 2010
5. **PÂRVULESCU L.** Crayfish field guide of Romania. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, p. 28, 2010
6. **PÂRVULESCU L.** Sistemática și biologia nevertebratelor acelomate. Ghid practic. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, p. 78, 2010
7. **PETROVICI M.** Biodiversitatea Parcului Natural Cefa, p. 7-11, în: M. Petrovici & I. Boboescu 2010 (eds.): Lucrări practice de ecologie. Editura Universității din Oradea, Oradea, p. 106, 2010
8. **STĂNESCU D., PÂRVULESCU L.** Timișoara și păsările ei, Editura Tempus, Timișoara, p. 110, 2010
9. **URUIOC S., ALBULESCU M., PÂRVULESCU L.** Din lumea mineralelor și fosilelor. Editura Eurobit, Timișoara, p. 62, 2010

2011

1. **CRĂCIUN D., ISVORAN A.** Metode computaționale utilizate în analiza structurii și dinamicii proteinelor, Ed. Universității de Vest din Timișoara, 2011
2. **SELEGEAN M.** Fitopatologie, Editura Mirton, Timișoara, 2011

2012

1. **ISVORAN A.** Biofizica auzului, in Biofizica/Biophysics vol 44, Vincze J. Ed., NDP Budapesta, p. 133-142, 2012
2. **ISVORAN A.** Ghid practic de bioinformatica proteinelor, Ed. Universității de Vest din Timișoara, 2012
3. **PÂRVULESCU L.** Sistemática și biologia nevertebratelor celomate. Ghid practic. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, p. 86, 2012
4. **POPESCU R., VERDES D., FILIMON N., CORNIANU M., BORDEAN M.** Endothelial Markers and Fibrosis in Alcoholic Hepatitis, Trends in Alcoholic Liver Disease Research - Clinical and Scientific Aspects, Ichiro Shimizu (Ed.), InTech, p. 64-78, 2012
5. **VLĂDOIU D.L., BOLCU C.** Anestezice locale, Seria Monografii de Chimie, Vol. 78, Editura Universității de Vest Timișoara, 2012

2013

1. **PETROVICI M.** Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor – Info Natura 2000 in Romania, Tudor Brînzan (redactor); Editor: Fundația Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă. – București, Exclus Prod, p. 784, 2013

2014

1. GRUDNICKI M., IANOVICI N. Noțiuni teoretice și practice de Fiziologie vegetală, Ed. Mirton, Timișoara, p. 289, 2014

2015

1. IANOVICI N. Introducere în biomonitorizare. Caiet pentru practica de teren, Ed. Mirton, Timișoara, 93 p., 2015
2. IANOVICI N. Determinarea densității stomatice. In: Preda G. (Ed.), Experimentarium. Portofoliu de lucrări practice pentru Centrul Aplicativ de Științe ale Naturii, p.75-78, 2015, https://www.researchgate.net/publication/289532153_Determinarea_densitatii_stomatice
3. IANOVICI N. Determinarea grosimii foliare prin analiza microscopică a secțiunilor transversale. In: Preda G. (Ed.), Experimentarium. Portofoliu de lucrări practice pentru Centrul Aplicativ de Științe ale Naturii, p. 79-82, 2015, https://www.researchgate.net/publication/289637884_Determinarea_grosimii_foliare_prin_analiza_microscopica_a_sectiunilor_transversale
4. ISVORAN A. Web-based Computational Tools Used in Protein Surface Analysis and Characterization. Applications for Protein-Protein and Protein-Ligand Interactions, in Exotic Properties of Carbon Nanomatter, Mihai V. Putz and Ottorino Ori Eds, Volume 8 of the series Carbon Materials: Chemistry and Physics, Springer, p. 203-227, 2015
5. PĂRVULESCU L. Crustacea În: Iorgu IȘ (ed.) Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România, București, p. 159, 2015
6. PETROVICI M. Atlasul păsărilor de interes comunitar din România. Editor: Fundația Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă. Material realizat de NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L., sub coordonarea Societății Ornitologice Română/BirdLife International și Asociației pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”, în cadrul proiectului 36586 SMIS-CSNR „Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza articolului 12 din Directiva Păsări”, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial Mediu, p. 608, 2015

2016

1. ISVORAN A. Online Molecular Docking Resources, in Molecular Docking Based Drug Design and Discovery, Advances in Medical Technologies and Clinical Practice (AMTCP) Book Series, Siavoush Dastmalchi Ed, IGI Global, Hershey, USA, p. 360-379, 2016
2. TÖRÖK-OANCE R. Aspecte morfofiziologice ale osului și particularități în osteoporoză, Editura Eurostampa, Timișoara, 2016
3. VLĂDOIU D. L., ISVORAN A., OSTAFE V. Galactozidaze și Chitinaze, Seria de Monografii de Biochimie Cuantică și Interacții Specifice, 15, 2016

2018

1. BĂDĂRĂU A.S., BĂRBOS M.I., BURLACU R., CIOCĂNEA C.M., CIORNEI L., CIPU E.C., CIUNEL A., CORPADE A.M., CORPADE C.P., DANCI O.V., DAVID A., DEDU S., DUMITRAȘCU M., FRINK J.P., GAVRILIDIS A.A., GRIGORESCU I., HORȘIA L., IANOȘ I., IUȘAN C., LICURICI M., MANOLACHE M., MAREȘ A.M., MARUȘCA T., MILANOVICI S., NEGREANU Ș., NICULAE M.I., ONOSE D.A., ONȚEL I., PANAITESCU M., PASCU I.S., PETROVICI M., POP O.G., POPESCU I.C., SAMOILĂ C., SIN A., SINITEAN A., SZÉP R.E., TEODOSIU M.C., TRANDAFIR M., VASILIU I.M., VĂLCEA C., VÂNĂU G.O. Cartarea ecosistemelor naturale și seminaturale degradate, Ed. Academiei Române, București, 2018
2. BLANCO P.M., MADURGA S., ISVORAN A., PITULICE L., MAS F. Fractal dimension, chapter 10, in Explicative Handbook of Nanochemistry, Mihai V. PUTZ Ed., Apple Academic Press, Inc, 2018 in press
3. ISVORAN A., PITULICE L., VILASECA E., PASTOR I., MADURGA S., MAS F. Macromolecular Crowding, chapter 20, in Explicative Handbook of Nanochemistry, Mihai V. PUTZ Ed., Apple Academic Press, Inc, 2018 in press
4. ISVORAN A. Protein surface, chapter 24, in Explicative Handbook of Nanochemistry, Mihai V. PUTZ Ed., Apple Academic Press, Inc, 2018 in press

5. MAS F., PITULICE L., MADURGA S., GARCÉS J.L., VILASECA E., **ISVORAN A.** Fractal kinetics, chapter 11, in Explicative Handbook of Nanochemistry, Mihai V. PUTZ Ed., Apple Academic Press, Inc, 2018 in press
6. **PÂRVULESCU L.** Peștii, amfibienii și reptilele din Timișoara. Editura Universității de Vest, Timișoara, p. 86, 2018