

## B. CĂRȚI PUBLICATE

### B.1. La edituri internaționale

1. Mircea Stefan, **Daniela Simina Stefan**, Adriana Bors, *Retention of Heavy Metal Ions on the Clays*, Lambert Academy Publisher, ISBN 978-613-9-86427-0, 02.07.2018, 104 pages.
2. **Daniela Simina Stefan** and Cristina Serbanescu, *Plants biosensors for monitoring the heavy metals from urban pollution*, Éditions Universitaires Européennes, ISBN, 978-3-639-56066-4, 92 pag, ianuarie, 2017. <https://www.amazon.com/Plants-biosensors-monitoring-metals-pollution/dp/3639560663>,
3. **Daniela Simina Stefan** and Mircea Stefan, chapter 2. *Water Stress Induced by Enrichment of Nutrient and Climate Change Factors*, in Environmental Sciences, "Water Stress in Plants", book edited by Ismail Md. Mofizur Rahman, Zinnat Ara Begum and Hiroshi Hasegawa, ISBN 978-953-51-2621-8, IntechOpen Print ISBN 978-953-51-2620-1, 38 pag, Published: August 24, 2016 under CC BY 3.0 license., DOI: 10.5772/64665.

### B.2. La edituri naționale

4. Lesnic Mihai, Gabriela Pietrareanu, **Daniela Simina Stefan**, *Epurarea Convențională și Avansată a Apelor Uzate*, Ed Matrix, 436 pag, 2018.
5. **Daniela Simina Stefan**, Cristina Serbănescu, *Chimia Mediului, Chimia Geosferei, vol III*, Editura Electra, ISBN General, 978-606-507-066-0, 350 pag., 2013.
6. **Daniela Simina Stefan**, „*Chimia Mediului, Chimia Atmosferei, vol. II*”, Editura Electra, ISBN General, 978-606-507-066-0, 235 pag, 2012.
7. **Daniela Simina Stefan**, „*Chimia Mediului, Chimia Mediului acvatic vol I*” Editura Electra, ISBN General, 978-606-507-054-7, ISBN, vol I, 978-606-507-055-4, 229 pag, 2011.
8. Radu Alexandru Macovei, Mircea Stefan, Maria Cristina Șerban, Cosmin Adrian Șerban, Mihail Silviu Tudose, **Daniela Simina Stefan**, *Toxicodependența - Impact social. Aspecți Medicale. Consecințe juridice*, Editura PRINTECH, ISBN 978-606-521-347-0, 304 pag., 2009.
9. **Daniela Simina Stefan**, „*Biochimia Mediului*”, editura POLITEHNICA PRESS, ISBN 978-606-515-030-0, 274 pag, 2009.
10. Mircea Stefan, **Daniela Simina Stefan**, Cicerone Nicolae Marinescu, „*Securitatea Mediului și Mediul de Securitate*”, editura PRINTECH, ISBN 978-606-521-041-, 154 pag., 2008.
11. Mircea Stefan, **Daniela Simina Stefan**, Andreea Ioana Marinescu, “*Indrumar pentru Realizarea Studiilor de Impact și a Bilanțurilor de Mediu*”, Editura PRINTECH, ISBN 978-973-718-796-6, 180 pag., 2008.
12. Rodica Stănescu, M. Belcu, Cristina Costache, **Daniela Simina Stefan**, S.Lanyi, I. Constantinescu, “*Dinamica poluanților în mediu*”, Editura PRINTECH, ISBN 973-652-136-2, 234 pag., 2000.

### 3. Culegeri și Indrumare publicate în edituri cu ISBN

- I1. **Daniela Simina Stefan**, Mihaela Nicolae, Andreea Ioana Marinescu, „*Analize microbiologice pentru caracterizarea apelor*” Indrumar de laborator-editura POLITEHNICA PRESS, ISBN: 978-973-7838-91-9, 128 pag., 2008.
- I2. Mitshuharu Ogaki, Rodica Stănescu –coordonatori – I. Untea, Marilena Pleșca, Annette Madelene Dăncilă, Cristina Michaela Costache, Cristina Modroğan, Oanemari Daniela Butucea, Liliana Bobirică, **Daniela Simina Stefan**, C. Onose, D. G. Apostol, C. Bobirică, “*Controlul calității mediului*” - *Lucrări practice de laborator*, Editura Cartea Universală, ISBN 973-7956-43-6, 304 pag., 2003.

**I3.** Rodica Stănescu, **Daniela Simina Ștefan**, A. Drost, G. Apostol, Cristina Costache, I. Constantinescu, “*Protecția calității solului*”- *Indrumar de laborator*, editura PRINTECH, ISBN 973-652-137-0, 100 pag., 2001.