



ANEXA 1

FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

70%*86,576 p=60.6032p**I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)**

1. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste cotate *Web of Science* cu factor de impact ((60 puncte x factor de impact + 25) / număr autori)

- Stefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoara, Oana Jitar, Gabriel Plavan, (2015), **Influence of urban activity in modifying water parameters, concentration and uptake of heavy metals in *Typha latifolia* L. into a river that crosses an industrial city**, *Journal of Environmental Health Science & Engineering*, 13:5, DOI 10.1186/s40201-015-0161-7 (I.F.=1.01) **(21,400 p)**
- Brandusa Robu, Oana Jitar, Carmen Teodosiu, Stefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoara, Gabriel Plavan, (2015), **Environmental impact and risk assessment of the main pollution sources from the Romanian Black Sea Coast**, *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol.14, No.2, 331-340 (I.F.=1.26) **(16,766 p)**
- Mircea Fântânariu, Lucia Carmen Trincă, Carmen Solcan, Alina Trofin, Stefan Strungaru, Eusebiu Viorel Șindilar, Gabriel Plăvan, Sergiu Stanciu, (2015), **A new Fe-Mn-Si alloplastic biomaterial as bone grafting material: *In vivo* study**, *Applied Surface Science*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.04.197>, journal: www.elsevier.com/locate/apsusc (I.F.=2.538) **(22,160 p)**

3. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste indexate BDI (15 puncte / număr autori)

- Strungaru Ștefan-Adrian, Jitar Oana, **Plăvan Gabriel**, Nicoară Mircea, 2012 – LEAD ACCUMULATION IN THE BODIES OF RANA TADPOLES (ANURA: RANIDAE), *Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Anim.*, Tom LVIII, 2012: 93 – 98 **(3,75 p)**
- Ștefan-Adrian STRUNGARU, Gabriel PLĂVAN, Marius Andrei RĂU, Mircea NICOARĂ, (2014), **A short overview focused on invertebrate and vertebrate bioindicators for freshwater environments contaminated with heavy metals**, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală*, Tom LX, 121-127 **(3,75 p)**
- Marius Andrei RĂU, Gabriel PLĂVAN, Ștefan-Adrian STRUNGARU, Mircea NICOARĂ, (2014), **Study of macroinvertebrate diversity and seasonal dynamics from Bădărău Lake – Iași, Romania**, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală*, Tom LX, 35-46 **(3,75 p)**



19. Participări la manifestări științifice

- naționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 5 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 5 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 2 puncte pentru fiecare activitate

- Sesiunea Științifică Anuală a Facultății de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 24 – 26 Octombrie 2013, Iași, România
Membru comitet de organizare **(5 p)**
- Sesiunea Științifică Anuală a Facultății de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 23 – 25 Octombrie 2014, Iași, România
Membru comitet de organizare **(5 p)**
- Simpozionul național al studenților Mihai David, ediția a IV-a, 29-30 Noiembrie 2014, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași-Rarău, România
Moderator **(5 p)**

03.06.2015