

Nr.înreg. 59 /16.01.2024

În atenția

Rectoratului Universității Babeș-Bolyai,

Vă trimitem lista cu nominalizările Facultății de Biologie și Geologie, pentru premiile de excelență pentru anul 2023 acordate cadrelor didactice.

Premiu de Excelență științifică:

Șef lucrări dr. Laura-Ioana Pătraș, Departamentul de Biologie Moleculară și Biotehnologie
Argumente:

Laura Pătraș a beneficiat de un stagiu de cercetare postdoctoral (2021-2023) în cadrul laboratorului profesorului David Lyden din Institutul Drukier, Departamentul de Pediatrie al Weill Cornell Medicine din New York, SUA (<https://directory.weill.cornell.edu/departments/1440351000>). Împreună cu cercetători de renume internațional, în anul 2023, a publicat în calitate de **prim autor** un articol de sinteză în revista **Cancer Cell** (**factor de impact 2022= 50.3**) aflată în **top 2%** în ariile de cercetare în **Biologie celulară** și respectiv **Oncologie**, conform Web of Science (**Patras, L., Lee Shaashua, L., Matei, I., Lyden, D., Immune determinants of the pre-metastatic niche, Cancer Cell, Volume 41, Issue 3, 13 March 2023, Pages 546-572, doi: 10.1016/j.ccell.2023.02.018. PMID: 36917952; PMCID: PMC10170403**) (<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1535610823000466?via%3Dihub>).

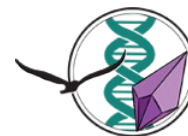
Premiul pentru Excelența didactică

Prof.dr. Horia Banciu, Departamentul de Biologie Moleculară și Biotehnologie
Argumente:

Horia Banciu a elaborat documentația pentru acreditarea **primului program de master în limba engleză de la Facultatea de Biologie și Geologie**, programul de **Bioinformatică aplicată în științele vieții**, care a primit aviz de funcționare în anul 2023.

În anul 2023 a organizat **cursuri deschise** în domeniul **Genomicii**, la care au fost invitați cercetători și specialiști de renume internațional, după cum urmează:

Curs introdusiv de genomică: secvențiere de novo, asamblare și analize avansate /Genomics for Dummies: A crash course in de novo genome sequencing, assembly and downstream analyses (curs în limba engleză), Instructor: Prof. Jean-Francois Flot (Universitatea Libera din Bruxelles, Belgia). HCA al UBB nr. 2676 din 06.03.2023.



Advanced Genomic Techniques for Comprehensive Metagenomics Profiling of Novel and Extreme Environments (curs în limba engleză), Instructor: Scot Tighe (Vernon University, SUA), HCA al UBB nr. 4696 din 19.04.2023.

Curs practic de genomică a patogenilor – de la analiza datelor la interpretarea datelor, Instructori: Dr. Monica Abrudan (Oxford University) și Dr. Marius Surleac (INBI Matei Bals, București), HCA al UBB nr. 14669 din 16.10.2023.

Alfabetizarea grafică pentru genomică: de la date brute la grafică și viceversa (Plotting literacy for genomics: from raw data to graphics and vice-versa), Instructori: Dr. Dorin-Mirel Popescu (QIAGEN) și Andrei Alexsson (QIAGEN), HCA al UBB nr. 16150 din 13.11.2023.

Premiul pentru Servicii inovative și culturale către societate

Șef lucrări. dr. Alexandru Stermin, Departamentul de Taxonomie și Ecologie

Argumente:

Alexandru Stermin s-a implicat în numeroase activități, proiecte evenimente/campanii de popularizare a științei și promovare a universității.

În anul 2023 a debutat în literatura pentru copii, la Editura Humanitas Junior, cu cartea **“Cum am devenit vrăjitor. Din carnetul unui explorator”**, volum încadrat la secțiunea știință. **Cartea a fost pe locul 1 în topul celor mai vândute cărți pentru copii de la Humanitas Junior în 2023. De asemenea, a fost cel mai vândut autor de carte de știință Humanitas.** Nu în ultimul rând, cărțile sale publicate în anii anteriori au fost situate în topul 5 al celor mai vândute cărți de știință (“Călătorie în jurul omului” (pe locul I) și „Căzuți din junglă. Poveștile unui explorator” (locul al II-lea).

În anul 2023, Alexandru Stermin a participat la numeroase activități de promovare a științei, conferințe, ateliere și lansări de carte în Cluj-Napoca, București, Iași, Târgu Mureș și Chișinău.

Data 16.01.2024

Comisia de evaluare,
Facultatea de Biologie și Geologie
Lector Dr. Camelia Dobre
Lector Dr. Horia Ștefan Bedelea
Lector Dr. Jakob Endre