



## *Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator*

### **ARSAL NEWSLETTER**

Numărul 1\_2019

#### **Activitatea Asociației**

##### ***Simpozion ARSAL 2019***

ARSAL va organiza anul acesta al VII-lea său simpozion în data de 3 octombrie 2019 la Institutul „Victor Babeș”. Titlul simpozionului este – *Experimentarea pe animale încotro?*. Detalii pe pagina de internet a simpozionului <http://simpozion.arsal.ro/>. Toate detaliile și formularul de descriere se vor publica în scurt timp și veți fi ținuți la curent prin informări punctuale.

##### ***Înscrierea Asociației în registrul asociațiilor și fundațiilor de la ANAF***

În conformitatea cu noua legislație a asociațiilor și fundațiilor, ARSAL a depus documentația necesară pentru înscrierea asociațiilor în registrul ANAF. După depunerea de documente suplimentare, o respingere și o contestație admisă, ARSAL a fost înregistrată începând cu 5 mai 2019 în acest registru.

##### ***Participări ale membrilor ARSAL la conferințe, cursuri și organizații de profil***

Din ce în ce în ce mai mulți colegi aplică la bursele acordate de organizații cu care ARSAL este asociată, aproape la fiecare aplicație existând nominalizați și din asociația noastră.

ARSAL a trimis 2 nominalizări pentru proiectul și boardul ETPLAS - Education and Training Platform for Laboratory Animal Science, dr. Bogdan Sevastre de la Facultatea de Medicină veterinară Cluj-Napoca fiind ales în boardul ETPLAS.

Dna Dr. Cristina Constantinescu de la Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”, a aplicat pentru burse la școala de vară a centrului EURL ECVAM de la Ispra, Italia și la congresul FELASA de la Praga, obținând burse în ambele cazuri.

Experiența dumneaei la Școala de Vară de la Ispra este descrisă mai jos:

*„JRC Summer School on Non-Animal Approaches in Science 2019*

*Școala de vară „Non-Animal Approaches in Science: Challenges and Future Directions” a fost organizată de Comisia Europeană prin Joint Research Center (JRC) de la Ispra (Italia), care coordonează Laboratorul de Referință UE pentru alternative la testele pe animale (EU Reference Laboratory for alternatives to animal testing, EURL ECVAM), în perioada 21-24 mai 2019.*

*Școala de vară s-a adresat studenților masteranzi, doctoranzi și tinerilor cercetători din domeniul bioștiințelor. Scopul principal a fost de a împărtăși cunoștințele și experiența celor mai recente abordări*



## *Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator*

*non-animale utilizate în cercetare și testare, inclusiv metodele in vitro și modelarea computațională, oportunitățile și provocările asociate cu aplicarea lor în diferite domenii precum toxicologia de reglementare și cercetarea biomedicală.*

*Programul a fost alcătuit din prelegeri susținute de experți de top, alături de participarea la sesiuni de lucru interactive, dezbateri ale participanților și vizite la laboratorul de metode in vitro al EURL ECVAM.*

*Prelegerile au fost structurate în sesiuni după cum urmează:*

*Sesiunea 1: Înlocuirea animalelor utilizate în scop științific – obligații legale și starea actuală în UE;*

*Sesiunea 2: Metode in vitro și aplicațiile lor;*

*Sesiunea 3: Metode computaționale și aplicațiile lor;*

*Sesiunea 4: De la metode la soluții integrate;*

*Sesiunea 5: Metode alternative și provocări viitoare.*

*Peste 100 tineri cercetători din 34 țări au fost selectați să participe la cea de-a doua ediție a școlii de vară „JRC Non-Animal Approaches in Science: Challenges and Future Directions”, pe baza unei scrisori de motivație și a rezumatului științific pentru posterul prezentat. Mai multe organizații științifice au oferit burse de călătorie pentru 13 studenți., - Dr. Cristina Constantinescu*

Dna dr. Gina Isvoranu de la Institutul „Victor Babeș”, din București a aplicat și a obținut o bursă ICLAS, urmând să facă o specializare în știința animalelor de laborator în Franța.

Dr. Dr. Cristian Berce, își continuă cu succes rezidențiatul în cadrul Colegiului European în Medicina Animalelor de Laborator (ECLAM) și va participa la școala de vară ESLAV, școală de vară organizată la Stockholm. Anul viitor, dumnealui va susține examenul final.

Mai mulți colegi din facultăți și instituții au participat anul trecut și anul acesta la cursuri autorizate FELASA, în diferite țări din Europa.

### ***Cotizație 2019***

Cuantumul cotizației pentru anul 2019 s-a decis de către Biroul Executiv al ARSAL ca să rămână la nivelul ultimilor ani, respectiv 100 lei.

Plata se poate face prin transfer în contul IBAN: RO95BRDE445SV94963194450 deschis la BRD, suc Bucureștii Noi, beneficiar ARSAL, CIF 14119754.

### **Implementarea Directivei 63/2010**

#### ***Modificarea Legislației***

Față de anul trecut nu s-a făcut niciun pas înainte, nu s-a modificat nici Legea 43, nici Ordinul 97, nici nu a apărut legislația cu privire la instruirea în domeniu.



## *Asociatia Romana pentru Stiinta Animalelor de Laborator*

### ***Comitetul Național***

Comitetul Național a transmis tuturor unităților autorizate solicitarea de a face nominalizări pentru a forma o rețea în domeniul comitetelor de etică și a persoanelor desemnate cu consilierea. Evaluarea și decizia finală de creare a rețelei se va face în următoarea ședință a Comitetului Național.

### **FELASA**

#### ***Grupuri de lucru***

FELASA a creat mai multe grupuri de lucru, unul dintre ele (bunăstarea rumegatoarelor și a porcilor utilizați în cercetare) fiind condus de o colegă care a absolvit Facultatea de Medicină Veterinară din București, iar actualmente este welfare officier la Universitatea din Zurich. Detalii pe pagina de internet <http://www.felasa.eu/working-groups/working-groups-present/>.

#### ***Armonizarea educației***

FELASA dorește armonizarea educației primare și a educației continue și la nivelul îngrijitorilor și a operatorilor. De aceea până la sfârșitul acestui an, ARSAL va transmite la fiecare unitate autorizată un chestionar prin care dorește să afle numărul de îngrijitori/operatori/tehnicieni și cum se face educația continuă în cazul acestora.

#### ***Cotizația FELASA***

Urmare a unor dificultăți financiare prin care trec asociațiile mici, boardul FELASA a votat o reducere a cotizației pentru asociațiile mici de la 350 de Euro la 120 Euro, cotizația per membru rămânând identică (7 euro per membru). În același timp s-a votat și creșterea taxei pentru asociațiile mari, acestea fiind de acord în acest fel să sprijine asociațiile mici.

#### ***FELASA webinar.***

ESLAV a oferit platforma pentru 3 webinaruri susținute de FELASA. Acestea au fost un real succes și pot fi descărcate de pe pagina de internet <http://www.felasa.eu/announcements/free-felasa-webinars>.

#### ***Acreditare de cursuri***

Departamentul de instruire a acreditat anul trecut 7 noi cursuri în Europa și unul în Africa de Sud, al doilea în afara Europei. Tot în 2018 s-au eliberat peste 2500 de certificate de participare la cursuri.

#### ***Congresul FELASA, Praga 2019***

Desfășurat în perioada 10 – 14 iunie 2019, congresul FELASA de la Praga a fost cel mai mare congres organizat. Au fost prezente peste 2000 de persoane, dintre care 227 tehnicieni. Participanții au fost din 68 de țări, cei mai multi din Germania, dar și din America, Australia, Africa.



## *Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator*

Din punct de vedere științific au fost: 534 abstracts, 238 postere, 70 de sesiuni, 4 severity WS, 13 exhibitor WS; 3 key notes speakers.

S-au acordat 2 premii pentru postere : unul al participanților și altul al specialiștilor. Rezumatele s-au publicat în supliment la revista Laboratory Animals Supplement [https://journals.sagepub.com/toc/lan/53/1\\_suppl](https://journals.sagepub.com/toc/lan/53/1_suppl) .

Un rezumat al congresului găsiți atașat la acest newsletter, iar un filmuleț despre congres puteți viziona aici <http://www.felasa2019.eu/congress-video> .

Din ARSAL au participat 5 membri, dar și colegi români care lucrează în domeniu în străinătate (Franța, Germania, Elveția etc.).

Congresul a fost digitalizat complet și foarte ecologic.

### **EARA - The European Animal Research Association**

EARA a avut adunarea generală în cadrul congresului FELASA. ARSAL a fost reprezentată de dr. Cristin Coman. Aici s-au prezentat principalele realizări ale EARA, angajamentele sale, precum și situația financiar-contabilă a asociației. Asociația are în prezent 82 de membri din 15 țări.

Dr. Șerban Moroșan face parte din boardul EARA din partea GIRCOR.

### **Cursuri de vară PATHBIO 2019**

Barcelona July 15th-26th 2019

- Mouse Embryology, Anatomy, Histology, and anatomical basis of Imaging

Strasbourg 4th to the 8th of November (neanunțat încă)

- Animal handling, ethics and regulation
- X-rays and  $\mu$ CT imaging and MRI
- Echography Heart / other tissue, Opto-acoustic imaging
- Nuclear Imaging Spect-CT/PET and Bioluminescence
- Specialized / new imaging, Optical imaging, Embryo (HREM /OPT)

[http://www.pathbio.org/summer\\_course\\_2019.php](http://www.pathbio.org/summer_course_2019.php)

### **Conferințe în domeniu**

PoILASA: 9-11th September 2019

AFSTAL: 2-4th October 2019

<https://www.colloque-afstal.com/2019/>

AISAL: 24th-26th October 2019

SECAL: 6th-8th November 2019

<https://www.secalsevilla2019.com>



*Asociatia Romana pentru Stiinta Animalelor de Laborator*

LASA: 26-28th November 2019

SGV: 12th-13th December 2019

AST 2020 Animal Science and Technology Conference: 24-26th March 2020

[www.ast2020.org](http://www.ast2020.org)

11th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences 2020: 23-27th August 2020

[www.wc11maastricht.org](http://www.wc11maastricht.org)