



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 215 - Martie 2022

www.eaap.org

Ediție Românească
Newsletter – Numărul 215
martie 2022



SECȚIUNI

Știrile EAAP	3
Portrete EAAP	5
Știință și Inovare	6
Știri din UE	7
Industrie și Organizații.....	9
Oferte de locuri de muncă	9
Publicații.....	10
Conferințe și Workshopuri.....	10

EDITORIAL

EDITORIAL AL SECRETARULUI GENERAL

Oamenii de știință militează împotriva războiului

Cu câteva zile în urmă, sute de oameni de știință ruși au scris [o scrisoare deschisă](#) împotriva războiului din Ucraina. Știm că poziția lor este una cu mult mai dificilă decât a noastră deoarece sunt cetățeni ruși și trăiesc în Rusia, însă au decis totuși să semneze această scrisoare. Este un gest extrem de curajos și important. Dar de ce ar trebui oamenii de știință să adopte această poziție? În 1955, matematicianul și filozoful Bertrand Russell și marele fizician Albert Einstein au scris în celebrul Manifest, că este esențial ca oamenii de știință să ia atitudine pentru a evita războiul nuclear și pentru a promova pacea. Este un scop care poate părea distant, dar este indispensabil pentru acei oameni, femei și bărbați care, asemeni oamenilor de știință ruși care au semnat această scrisoare, au rămas lucizi, raționali într-o lume nebună. Avem obligația de a demonstra prin gândurile noastre și prin puterea exemplului personal, calea care trebuie urmată pentru a ne apropia de acest țel, și care poate părea a fi ceva utopic, dar care nu poate fi amânată. Sensibilitatea lui Einstein l-a determinat să se angajeze împotriva militarismului și a războiului. Conștient de enorma sa popularitate, a intervenit de mai multe ori pentru a-și face cunoscută și auzită opinia sa și pentru a influența politicienii și cetățenii obișnuiți. Foarte modest acesta a scris despre el însuși: „Singurul lucru pe care l-am făcut a fost acela de a-mi exprima opinia în mod public cu privire la acele situații atât de nefericite și de grave astfel încât să evit să mă fac vinovat de complicitate, prin tăcere”. Suntem îngroziți să auzim în zilele noastre vorbindu-se despre arme nucleare. În 1948 Einstein a scris că nu există nicio strategie de apărare militară împotriva bombelor atomice, și nici nu poate fi prevăzută. [...] Nu există nici o soluție, cu excepția controlului la nivel mondial și, în cele din urmă, eliminarea războiului. [...] Noi, oamenii de știință trebuie să considerăm că este datoria noastră solemnă să facem tot ce ne stă în putere pentru a preveni utilizarea acestor arme. Cea mai importantă misiune socială pe care oamenii de știință au avut-o vreodată este conștientizarea omenirii.

Andrea Rosati

Știri EAAP

EAAP sprijină oamenii de știință din Ucraina

Ne este cunoscut ceea ce se întâmplă în Ucraina. EAAP, ca și restul lumii, sprijină poporul ucrainean și, dorește să ofere sprijin în special, oamenilor de știință. Ucraina este membră a EAAP de câțiva ani, dar având în vedere situația actuală, este acum clar că țara nu va putea plăti taxa de membru EAAP pentru o perioadă mai lungă de timp. Consiliul a convenit să propună Adunării Generale ca, din cauza circumstanțelor neplăcute, Ucraina să rămână membru a EAAP fără a plăti taxa de membru pentru o perioadă care urmează să fie stabilită. Prin urmare, toți membrii individuali ucraineni pot păstra serviciile EAAP oferite membrilor și fiecare rezident ucrainean este încă permis să devină membru individual EAAP. Acest sprijin este activ până când situația se va îmbunătăți, sperăm, iar Adunarea Generală va decide să oprească acest sprijin special.



Raportul președintelui EAAP ulterior vizitei sale în România

Președintele EAAP, Isabel Casasús, a vizitat România, pentru a consolida relația cu membrii români. La sediul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, membrul instituțional reprezentant al EAAP, Isabel Casasús s-a întâlnit cu secretarul de stat Antal Szabolcs Barabasi, Directorul General de Politicii Agricole, d-na Elena Tatomin, Directorul Politicii de Zootehnie, d-na Maria Toma, precum și reprezentanți ai Direcției Generale pentru Afaceri Europene și Relații internaționale. Găzduită de Prof. Dr. Horia Grosu, Isabel a avut o întâlnire hibridă la sediul Institutului de Dezvoltare pentru Biologie animală și Nutriție (INCDBNA-Balotești) la care au participat peste 60 de oameni de știință și reprezentanți din zootehnie. În cele din urmă, Isabel a vizitat și Universitatea de Științe Agronomice și Medicina veterinară din București, precum și Academia De Științe agricole și Forestiere. Pe parcursul acestor întâlniri a avut ocazia să prezinte activitățile și serviciile oferite de EAAP le poate oferi fermierilor, cercetătorilor, studenților, tehnicienilor și celor interesați care activează în domeniul creșterii și exploatarea animalelor din România și încurajându-i să devină membri individuali ai EAAP și să se bucure de beneficiile de a face parte din rețeaua noastră. Mulțumirile noastre se adresează tuturor pentru sprijinul oferit, dar în mod special domnului Prof. Dr. Horia Grosu, fost membru în Consiliul EAAP, precum și echipei sale pentru ospitalitate acestora.



Întâlnirea dintre Secretarul general al EAAP și cercetătorii din Cipru

Săptămâna trecută, Secretarul General al EAAP, Andrea Rosati, a vizitat Ciprul pentru a se întâlni cu rețeaua locală de cercetători. Fostul membru al Consiliului, Georgia Hadjipavlou, a facilitat vizitele pe această insulă mediteraneană. Au avut loc reuniuni la Institutul de Cercetare Agricolă din Nicosia, cu directorul Dora Chimonidou și cu alți membri ai personalului științific. Alte întâlniri au avut loc la Universitatea Cyprus de Tehnologie din Limassol cu Despina Miltiadou, Ouranios Tzamaloukas și Christakis Papachristoforou, dar și întâlniri cu fermieri în cadrul celei mai mari ferme de oi și capre din țară, împreună cu Neoclis Antoniadēs în calitate de Președinte al Asociației Naționale a Crescătorilor. Întâlnirile au avut ca scop consolidarea relației cu membrii noștri ciprioți. În toate aceste întâlniri, oamenii de știință locali din domeniul zootehniei au fost informați cu privire la serviciile și activitățile pe care EAAP le oferă oamenilor de știință, studenților și tehnicienilor și au raportat opiniile și așteptările lor de la EAAP. Secretarul general a invitat membrii ciprioți din zootehnie să devină membri individuali ai EAAP și să se bucure de beneficiile de a face parte din rețeaua noastră.



De la stânga la dreapta: A. Rosati, G. Hadjipavlou, N. Antoniadēs și C. Papachristoforou

Andreas Hofer s-a retras din activitatea științifică

Andreas este bine cunoscut în EAAP fiind și un membru important al Comitetului de Organizare al Reuniunii Anuale 2021 la Davos. Dar contribuția sa în cadrul EAAP este cu mult mai veche. Acesta a fost secretar al comisiei pentru genetică din 1998–2003, apoi membru al Consiliului din 2008-2012 și, în acest timp, implicat în implementarea structurii individuale de membru EAAP. Apoi a fost auditor al EAAP pentru anii 2013 în 2014. În cele din urmă, EAAP i-a acordat Premiul pentru Servicii Distinse (DSA) în 2015. Colegii elvețieni îl cunosc pe Andreas deoarece, după ce a studiat științele la ETH Zürich, a început să lucreze în programul elvețian de ameliorare a porcilor al SUISAG (Hempach) în 1999. Acolo el a condus departamentul de reproducere pe o perioadă mai mare de 10 ani. După o pauză de 9 luni, a continuat să fie lider în cercetare și dezvoltare la SUISAG până la pensionarea sa la sfârșitul lunii ianuarie 2022. Accentul întregii sale cariere științifice și industriale s-a axat pe cercetare și dezvoltare în evaluarea genetică prin punerea în aplicare a BLUP la începutul anilor 90 până astăzi, când se aplică GBLUP pentru mai multe trăsături.



Comitetul de Organizare al EAAP 2021 Davos, Andreas este al treilea din stânga

Familia revistelor Animal video

Descoperiți revistele de familie Animal [cu ajutorul acestui video interesant!](#) Familia Animal include: Animal Jurnal, Animal – open space și Animal – science proceedings. Jurnalele fac parte din Consorțiul Animal, o colaborare între Federația Europeană pentru Zootehnie (EAAP), Societatea Britanică de Zootehnie (BSAS) și Institut National de Cercetare Agricolă, Alimentație și Mediu (INRAE).

Portrete EAAP

Isabelle Louveau



Isabelle Louveau este cercetător științific în cadrul INRAE (Franța). În prezent lucrează în cadrul unității de cercetare Fiziologie, Mediu și Genetică pentru Animale și Sisteme Agricole (PEGASE), situată în Saint-Gilles lângă Rennes. Ea a crescut în Normandia. A urmat cursurile unei universități tehnice (Universitatea din Caen) pentru a studia biologia medicală cu scopul de a deveni tehnician de laborator în domeniul sănătății umane sau animale. În acești doi ani ea s-a bucurat enorm să studieze în cadrul universității. După ce a absolvit și a petrecut câteva luni într-un laborator de hematologie la un spital universitar, a decis să aplice pentru o diplomă de master în fiziologie, pe care a primit-o în 1987 la Universitatea din Rouen. Ca parte a stagiului, și-a început cariera în cercetare lucrând la studiul bolilor infecțioase la porcii mistreți împreună cu Michel Bonneau și David Gower. Ea a rămas în laboratorul său de biochimie la Spitalul Guy din Londra (Marea Britanie). Apoi a decis să urmeze o carieră în cercetare. În 1988 a obținut o DEA (Diplomă de Studii Aprofundate) în Biologie și Agronomie la Universitatea din Rennes 1 și la Școala Națională de Agronomie din Rennes. Apoi, Michel Bonneau i-a oferit o poziție de PhD la INRA. În timpul anilor 1980, tehnologiile recombinante au făcut posibilă producerea pe o scară largă a GH-lui (hormonul de creștere). Acest lucru a oferit posibilitatea de a spori performanța animalelor, în special prin creșterea proporției de țesut muscular slab. Cu toate acestea, mecanismul de acțiune al GH la porci nu a fost la fel de bine înțeles, ca și la alte specii. În acest context, activitatea pe care a desfășurat-o a fost legată de acțiunile biologice ale GH-lui. Ea a efectuat lucrările sale de studiu în laboratoarele José Saez (INSERM, Lyon, 9 luni) și la Terry Etherton (Departamentul pentru produse lactate și zootehnie, Universitatea Penn, SUA, 18 luni) și a primit doctoratul în Științe biologice în 1991 de la Universitatea din Rennes 1. În 1992, a fost recrutată ca cercetător în cadrul unității de cercetare pentru porcine din INRA la Saint Gilles pentru a investiga în continuare fiziologia GH-lui. Pentru dezvoltarea acestui domeniu de cercetare, a înființat un laborator de biologie moleculară. În primul rând, a trebuit să convingă tehnicienii de laborator că extragerea ADN-ului plasmidic în bacterii era sigură. În 2000, odată cu dezvoltarea de noi axe de cercetare în cadrul unității, SENAH (Sistemul de Creștere a Animalelor, Alimentația animalelor și Alimentația umană) și interzicerea utilizării în Uniunea Europeană a stimulatorilor de creștere în producția animală, ea și-a dedicat activitatea de cercetare asupra controlului hormonal și molecular al dezvoltării lipidelor în timpul fazei de creștere. În colaborare cu nutriționiștii, Isabelle a investigat în mod special impactul nutriției timpurii asupra dezvoltării ulterioare a depozitelor de grăsime. Din 2017, ea a fost liderul echipei “Fiziologia Creșterii și Dezvoltării, și Calitatea Produselor”. Interesul principal al echipei de cercetare este controlul

creșterii și dezvoltării țesuturilor musculare grase și slabe cu scopul de a îmbunătăți calitatea cărnii de porc și a produselor din carne de porc din diferite sisteme de producție. În cadrul acestei echipe, ea investighează în principal modul în care mecanismele biologice specifice controlează creșterea și dezvoltarea țesuturilor adipoase. Aceasta include investigații la nivel de țesut animal și celular în experimente desfășurate în faza de creștere care se confruntă cu diferite provocări nutriționale sau de mediu. Își desfășoară activitățile de cercetare în cadrul diefritelor proiecte naționale și europene (Q-Porkchairs, 2007-2011; ProHealth, 2013-2018; Feed-a-gene, 2015-2020; SusPig, era-Net, 2017-2020; PIGWEB; 2021-2026) și prin formarea doctoranzilor. De asemenea, este implicată în mod semnificativ în editarea științifică. În mod normal Isabelle se ocupă cu activitatea editorială din domeniul zootehniei, endocrinologiei și fiziologiei. A fost membru al Colegiului Editorial de Endocrinologie al Animalelor Domestice (2005-2007) și editor al secției de Fiziologie animală (2014-2019). În prezent este redactor adjunct al revistei Animal (secțiunea - Fiziologie și Biologie Funcțională). Dorind să-și extindă cunoștințele și experiența, s-a alăturat comitetului de organizare al „Journées de la Recherche porcine” (Swine Days; <http://www.journees-recherche-porcine.com/home>), organizat anual de IFIP și INRAE în 2015. Ea s-a alăturat, de asemenea, în calitate de vicepreședinte al comisiei pentru Fiziologie animală a Federației Europene de Zootehnie (EAAP) în 2016. Isabelle apreciază implicarea sa în organizarea acestor evenimente științifice anuale. Isabelle este căsătorită de 29 ani și are două fiice (Justine și Clémence). În timpul liber, ea se bucură de drumețiile pe coasta Breteniei împreună cu familia și prietenii ei. Ocazional, îi place să meargă la schi în Alpi.

Știință și Inovare

Optimizarea funcției digestive pentru un uger cât mai sănătos



Devine tot mai acceptată ideea că ceea ce se întâmplă în rumen are consecințe asupra întregii funcții gastro-intestinale, asupra stării metabolice, asupra funcției hepatice și asupra răspunsului imun, până la glanda mamară. De la rumen până la glanda mamară, vaca găzduiește o serie de microbiomi specifici care joacă un rol important în această cascadă de evenimente. Dezvoltarea acidozei ruminale subacute (SARA) și consecințele sale dincolo de rumen este un exemplu perfect al acestui „continuum antimicrobian” [Citește întregul articol pe DairyGlobal.](#)

Afecțiunile ar putea fi eradicate cu ajutorul editării genelor și a vaccinurilor

Combinarea tehnologiilor genice cu vaccinarea ar putea elimina anumite boli ale animalelor în mai puțin de șase ani, sugerează un studiu de modelare. Unele boli ale animalelor ar putea fi eradicate prin crearea unor rase de animale rezistente genetic la boli prin intermediul editării genelor în unele efective vaccinate, sugerează cercetările conduse de Institutul Roslin. Citiți articolul complet pe website-ul [The Roslin Institute](#).

Experimentul genomic relevă complexitatea trăsăturilor poligenice

Cercetări interesante au fost publicate în BMC Biology despre caracterizarea genomică a celui mai lung experiment de selecție din lume pe șoarece, organizat în Dummerstorf, Germania, la Institutul de Cercetare pentru Biologia Animalelor de Fermă (FBN). Acest experiment relevă complexitatea trăsăturilor poligenice. Peste 140 de generații ale acestei linii genetice au fost menținute alături de o linie de control neselectată iar scopul acestei cercetări a fost de a evidenția istoria reproducerii și a trăsăturilor fenotipice ale acestor linii, împreună cu caracteristicile lor genomice. Experimentul detectează modele specifice liniei de diferențiere genetică și variație structurală care dezvăluie gene multiple candidate în spatele îmbunătățirii trăsăturilor selectate. Acest studiu ajută la o mai bună

înțelegere a influenței selecției și a forțelor evolutive neutre asupra genomului și arată complexitatea genetică care stă la baza trăsăturilor poligenice. Pentru mai multe detalii [citiți articolul aici](#)

Cum poate fi folosită relocarea teritorială pentru a diminua expunerea la amoniac

Tocmai a fost publicată o analiză cuprinzătoare a datelor privind efectivele de animale și populația umană din 2,300 teritorii din China pentru a evalua impactul distribuțiilor alternative ale șeptelului asupra emisiilor de azot. Una dintre principalele caracteristici ale sectorului de creștere a animalelor în țările în curs de dezvoltare, dar și în China este amplasarea fermelor în apropierea zonelor urbane. În urmă cu câțiva ani, s-a efectuat o analiză prin care se arată că jumătate din producția de animale a Chinei s-a obținut în regiunile periurbane, expunând 60% din populația chineză la emisii de amoniac care depășesc recomandările ONU. Cercetările publicate de Nature arată că relocarea a 5 miliarde de animale până în 2050, în conformitate cu criteriile de integrare a culturilor și a animalelor, ar putea reduce emisiile de azot cu două treimi și ar reduce la jumătate numărul de persoane expuse la emisii ridicate de amoniac. Prin relocarea a 10 miliarde de animale departe de sudul și estul Chinei s-ar putea reduce expunerea la amoniac pentru 90% din populația Chinei. Această planificare specială a relocării poate servi drept un puternic instrument politic pentru combaterea poluării cu azot și a expunerii oamenilor la amoniac, deși trebuie luate în considerare multe alte aspecte sociale, costuri de producție, eficiența economică a exploatațiilor agricole la distanța față de piață etc. [Citiți articolul pe Nature.](#)

Știri din UE

Conferința finală SmartCow 6 aprilie 2022

SmartCow este un proiect Orizont 2020, care integrează infrastructuri europene cheie de cercetare în domeniul bovinelor pentru a promova utilizarea și dezvoltarea coordonată a acestor infrastructuri. Conferința finală va avea loc în 6 aprilie 2022 la Bruxelles, Belgia. Conferința se va desfășura prin prezență fizică, dar va exista și posibilitatea de a participa online. Termen limită de înregistrare: 15 martie 2022. Pentru mai multe detalii, agenda și înregistrare vizitează [pagina dedicată](#). Nu ratați această conferință interesantă!



SAVE THE DATE
FINAL CONFERENCE
BRUSSELS - 6 April 2022

SmartCow is a Horizon 2020 project, integrating key European cattle research Infrastructures to promote their coordinated use and development. During the conference, **SmartCow** will present:

- The results of the Networking Activities within the project (i.e., the map of the cattle Research Infrastructure in Europe, the Book of Methods for experiments on cattle) and how you can benefit from these results
- Examples of successful transnational access to research Infrastructures (TNA) projects that occurred during the SmartCow project to give Ideas of how you could use the research Infrastructures of **SmartCow** network in the future
- The project scientific results, such as advances in cattle phenotyping capabilities, digestion techniques and green-house gas methodology, sensors technologies
- The potential Impacts of **SmartCow** results on the Industry
- The future **SmartCow**: official launch of the European Research Group (ERG)

Who can be interested in participating to the conference:

- Scientists who are potential users of transnational access to research Infrastructures
- Organizations hosting research Infrastructures (working on cattle or on other species)
- Stakeholders from the cattle sector at large (Industry, policy makers, etc.)

The conference will be held in presence, but there will also be the possibility to follow it remotely.



Website-ul INTAQT este online!

[Website-ul INTAQT](#) este acum online! Descoperiți acest proiect H2020 și păstrați o actualizare despre activitățile sale!

Cine are nevoie de cercetare experimentală dacă deținem o bază mare de date?

Sistemele zootehnice sunt deseori supravegheate, iar acest lucru este cu atât mai dificil în cazul cercetării experimentale pe animale. Parlamentul European a solicitat recent Comisiei Europene „să elaboreze un plan de acțiune la nivelul UE, bazat pe o evaluare solidă și științifică a impactului, cu scopul de elimina experimentele desfășurate pe animale vii în scopuri științifice” (667 de voturi pentru, 4 voturi împotriva și 16 abțineri). Majoritatea cercetătorilor de animale sunt de acord că putem reduce experimentele pe animale, dar cu cât: 50, 80, 100%? Abordările experimentale ne ajută să înțelegem mecanismele care stau la baza răspunsului animalelor la condițiile de management și de mediu. Avem nevoie de această înțelegere pentru a dezvolta în continuare producția sustenabilă de animale sau acest lucru se poate face printr-o abordare (un fel de cutie-neagră) a bazelor mari de date? Ce înseamnă toate acestea pentru (tineri) cercetătorii, industria, consumatorii și cetățenii din Europa? Proiectul „Orizont 2020 PIGWEB” [PIGWEB](#) va aborda aceste întrebări într-un webinar pe 21 martie la 14h00 intitulat „Cine are nevoie de cercetare experimentală dacă deținem baze mari de date?” Webinar-ul va fi moderat de Giuseppe Bee (Agromeel, Elveția), Carlos Piñeiro (PigChamp, Spania) și Asger Christensen (membru al Parlamentului European), după care Francis Eugenio (INRAE, Franța) va reflecta asupra a ceea ce înseamnă acest lucru pentru el, ca tânăr cercetător. Participanților li se va oferi posibilitatea de a oferi feedback și de a pune întrebări vorbitorilor. Dacă sunteți interesat să auziți și să împărtășiți opinii cu privire la acest subiect captivant, vă rugăm să vă înregistrați [aici](#).



Sondaje ROADMAP

Proiectul ROADMAP H2020 (regândirea sistemelor de decizie antimicrobiene în gestionarea producției animale) promovează tranziția către o utilizare prudentă a antimicrobienelor (UMA) în producția de animale. ROADMAP analizează factorii socio-economici ai UMA, dezvoltă strategii adaptate pentru schimbare și propune scenarii de tranziție în diverse sisteme de producție a animalelor de fermă din Europa și în țări cu venituri mici și mijlocii. În ROADMAP, în prezent se desfășoară sondaje pentru medicii veterinari și agricultorii implicați în zootehnie. Studiile vizează o mai bună înțelegere a practicilor în materie de sănătate animală și identificarea căilor de tranziție către o utilizare prudentă a antibioticelor în sectorul creșterii animalelor. Dacă sunteți fermier sau medic veterinar în Franța, Spania, Danemarca, Italia, Suedia, Marea Britanie, Elveția, Olanda și Belgia, vă invităm să participați la sondajele noastre pentru a vă împărtăși experiența și a contribui la reflecția și comunicarea privind profesia dumneavoastră la nivel internațional. Vă rugăm să nu ezitați să-l transmiteți și colegilor dumneavoastră! Link-ul pentru sondaje poate fi accesat [aici](#).

Industrie și Organizații

Cererea de carne de pasăre din UE ar trebui să se reducă



Potrivit ultimului raport al Comisiei Europene, în următorul deceniu, cererea de carne de pasăre din întreaga Uniune Europeană va scădea treptat. În timp ce consumul de carne de pasăre din UE a crescut cu 2% între 2011 și 2021; se prognozează că va exista o creștere de doar 0.5% pe an între 2021 și 2031, consumul pe cap crescând de la 23.5 kg în 2021 la 24.8 kg în 2031

[Citiți articolul în întregime pe PoultryWorld.](#)

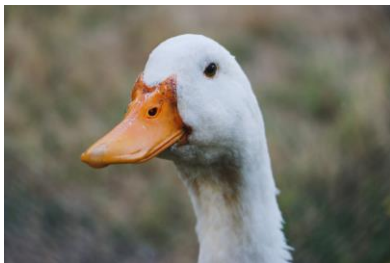
Industria laptelui din Letonia se confruntă cu o criză



Un grup de companii letone de produse lactate a solicitat ajutor financiar urgent din partea guvernului, deoarece prețurile ridicate la gaze și energie electrică au provocat o criză profundă, a declarat Janis Šolks, șeful Uniunii Centrale a Industriei Laptelui din Letonia.

[Read the full article on DairyGlobal.](#)

Accelerarea selecției genetice la rate



În ultimii ani, genomica a fost utilizată în ameliorarea găinilor ouătoare și a broilerilor. Crescătorii de rațe au așteptat dezvoltarea unui microcip care ar putea determina trăsăturile lor specifice. După ce Institutul francez INRA a trasat mai multe linii genetice, în cele din urmă, cipul mult așteptat ar putea deveni o realitate. La ferma lui, Grimaud Frères, au eclozat primii pui de rață care combină genetica tradițională cu genomica. [Citește articolul în întregime pe PoultryWorld.](#)

Oferte de locuri de muncă

Lector în zootehnie la Universitatea din Reading, Regatul Unit

[Facultatea de Agricultură, Politici și Dezvoltare a Universității Reading](#) se află în căutarea unui lector în zootehnie. Candidații pentru postul de lector în zootehnie sunt încurajați să dezvolte cercetări competitive la nivel internațional în domeniul zootehniei, cu accent pe comportament și bunăstare, în special în cazul vacilor de lapte, precum și responsabilități asociate pentru predare, administrare și informare. Persoana desemnată va preda și va superviza la nivel pre- și post-universitar. Data limită de depunere a cererii: 16 martie 2022. Pentru mai multe informații și pentru a aplica citiți mai multe [despre disponibilitatea acestui loc de muncă.](#)

Publicații

- **Consortiu Animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**

[Animal: Volume 16 – Supliment 1– Februarie 2022](#)

Articolul lunii [“Izolarea la scurt timp după fătare a scroafelor, dar nu în boxe, influențează indicele de mortalitate al purceilor născuți vii”](#).

- **Grupul de Publicații Academic Wageningen**

1. [Manipularea înainte de sacrificare și abatorizarea animalelor de carne](#). Luigi Faucitano, 2022.

2. [Reciclarea deșeurilor. Reutilizarea nutrienților în lanțul alimentar](#). S. Smetana, D. Pleissner and Vânia Zuin Zeidler, 2022.

- **Funep**

[Nutrição de Ruminantes 2ª Edição](#). Telma Teresinha Berchielli, et al. 2022.

Conferințe și workshopuri

EAAP vă invită să verificați valabilitatea datelor pentru fiecare eveniment publicat mai jos și în calendarul site-ului, din cauza stării de urgență sanitară cu care ne confruntăm în acest moment.

28– 29 martie 2022, Mainz/Online, Germania

Cea de-a 8-a Conferință Internațională Akademie Fresenius Feed

Cea de-a 8-a Conferință Internațională Akademie Fresenius Feed va avea loc din nou în 2022: pe data de 28 și 29 martie la Mainz (Germania). Pentru prima dată, această conferință va fi transmisă în direct de la fața locului! De mulți ani, Conferința Akademie Fresenius Feed a fost platforma perfectă pentru reunirea comunităților științifice, industriale și de reglementare. Jürgen Zentek, Freie Universität Berlin, va sprijini conferința în calitate de președinte și de interlocutor. Pentru a afla mai multe informații [vizitează websiteul](#).

30 – 31 martie 2022, Berlin, Germania

Forumul Kaesler privind rezistența la antibiotice – creșterea și exploatarea animalelor de fermă un risc pentru sănătate?

Forumul Kaesler este un eveniment unic în cooperare cu Institutul de Nutriție Animală din Freie Universität Berlin. Citiți [materialul publicitar](#) pentru a afla mai multe despre înscrierea posterelor. Termen limită: **28 februarie 2022**. Pentru a cunoaște agenda, faceți clic [apăsați aici](#). Pentru informații suplimentare, vizitați [site-ul web](#).

12– 14 aprilie 2022, Nottingham/Online, Regatul Unit

Conferința anuală BSAS 2022

Conferința anuală BSAS 2022 va avea loc la Nottingham (și on-line) între 12 și 14 aprilie 2022. Tema va fi: „Rolul animalelor în sănătatea umană și planetară”; dezbaterile va fi despre rolul pe care animalele îl joacă pe scară largă în ceea ce privește alimentația, mediul și sănătatea psihică. Pentru mai multe informații, [vizitați site-ul web](#).

17 – 20 mai 2022, Rotterdam, Țările de jos.

Al 15-lea Simpoziu de Fiziologie Digestivă a Suinelor

Cel de-al 15-lea Simpozion Internațional de Fiziologie Digestivă a Suinelor (DPP2022) va avea loc la Rotterdam, Țările de Jos, între 17 și 20 mai 2022. Tema generală „Știința pentru o nutriție sustenabilă” va fi abordată în cadrul a șase sesiuni care acoperă o varietate largă de subiecte provizorii. Pentru mai multe informații și înregistrare, [vizitați site-ul](#).

26– 30 iunie 2022, Bologna, Italia

Al 19-lea Congres Internațional privind Reproducția Animalelor (ICAR 2020+2)

Cel de-al 19-lea Congres Internațional privind Reproducția Animalelor (ICAR 2020+2) va avea loc la Bologna între 26 și 30 iunie 2022. Pentru mai multe informații despre conferință, [vizitați website-ul](#).

28-29 iunie 2022, Edinburgh, Marea Britanie

UFAW Conferința Internațională despre Progresele Științei Bunăstării Animale 2022

Organizația de caritate științifică și educațională pentru bunăstarea animalelor, UFAW, organizează o conferință de două zile la Edinburgh, în iunie 2022 (atât cu prezență fizică cât și online). Mai multe informații pot fi găsite [aici](#).

30 iunie – 1 iulie 2022, Edinburgh, Marea Britanie

HSA Conferința Internațională privind bunăstarea animalelor în timpul transportului, comercializării și abatorizării

Conferința internațională a Asociației privind metodele umane de sacrificare a animalelor va avea loc la Edinburgh în vara viitoare. Evenimentul va oferi participanților posibilitatea de a-și prezenta activitatea, precum și de a se conecta și de a socializa personal. Mai multe informații pot fi găsite [aici](#).

3– 8 iulie 2022, Rotterdam, Țările de Jos.

Cel de-al 12-lea Congres mondial de genetică aplicat producției animalieră (WCGALP)

Cel de-al 12-lea Congres mondial de genetică aplicat producției animaliere va avea loc la Rotterdam (Olanda) în perioada 3-8 iulie 2022! Pentru mai multe informații, [vizitați site-ul web](#).

5–9 septembrie 2022, Porto, Portugalia

A 73-a reuniune anuală EAAP

Organizația EAAP este încântată să vă invite la cea de-a 73-a reuniune anuală. Acesta va avea loc în perioada 5-9 septembrie 2022 în Porto, orașul minunat al Portugaliei. Pentru informații suplimentare și actualizate, [vizitați websiteul EAAP2022](#).

12 – 15 septembrie 2022, Granada, Spania

Cel de-al 7-lea Simpozion internațional EAAP privind metabolismul energetic și proteic și nutriția (ISEP 2022)

Cel de-al 7-lea Simpozion internațional EAAP privind metabolismul energetic, proteic și nutriția (ISEP 2022) va avea loc în Granada (Spania) în perioada 12 – 15 septembrie 2022. Înscrierea rezumatelor este deschisă, termenul limită: **1 martie 2022**. Puteți trimite rezumatul chiar dacă nu ați trimis anterior un titlu provizoriu. Puteți găsi toate informațiile pe [pagina web a simpozionului](#). Pentru informații detaliate și înregistrare [vizitați site-ul web](#).

18 – 21 septembrie 2022, Alghero, Italia**Al 10-lea atelier de modelare matematică a digestiei și utilizării nutrienților la animalele de fermă (MODNUT)**

Al 10-lea MODNUT va evidenția noi cercetări relevante privind modelarea matematică a animalelor și va prevedea prezentări orale și poster ale participanților și ale moderatorilor invitați. Pentru mai multe informații, [vizitează pagina web](#). În acest site puteți să vă preînregistrați gratuit pentru a primi actualizări prin e-mail.

26 - 28 septembrie 2022, Bolzano, Italia**Cel de-al 8-lea Simpozion European privind camelidele din America de Sud și cea de-a 4-a întâlnire europeană privind fibra de origine animală**

Simpozionul va avea loc la Universitatea Liberă din Bolzano. Urmând tradiția evenimentelor anterioare, Simpozionul va acoperi o gamă largă de subiecte legate de creșterea și ameliorarea camelidelor domestice și sălbatice din America de Sud, a raselor de oi specializate pentru producția lână, a caprelor din rasele Cașmir și Angora, a iepurilor din rasa Angora și a oricăror alte mamifere producătoare de fibră animală din Europa și din afara acesteia. Data limită de trimitere a rezumatelor: **31 martie 2022**. Pentru mai multe informații citiți [materialul publicitar](#).

[Pe site-ul EAAP](#) sunt disponibile mai multe conferințe și ateliere.

“Nu este suficient să vorbim despre pace. Trebuie să credem în ea. Și nu este suficient să crezi în ea. Trebuie să lucrezi la obținerea păcii”.
(Eleanor Roosevelt)

Acest document este o traducere în limba română a "Flash e-News", a Buletinului informativ original al EAAP. Traducerea este numai în scop informativ, în conformitate cu obiectivele Statutului EAAP. Acesta nu înlocuiește documentul oficial: Versiunea originală a Buletinului informativ al EAAP este singura versiune definitivă și oficială pentru care EAAP – Federația Europeană de Zootehnie este responsabilă.

Această actualizare privind activitățile comunității științifice europene de zootehnie, prezintă informații privind principalele instituții de cercetare din Europa și, de asemenea, informează cu privire la evoluțiile din sectorul științific și industrial zootehnic. "Flash e-News" din România este trimis atât reprezentanților naționali din domeniul științific zootehnic, dar și reprezentanților din industrie. Sunteți cu toții invitați să trimiteți informații pentru buletinul informativ. Vă rugăm să trimiteți informații, știri, text, fotografii și logo la adresa de mail: extension@ibna.ro sau gabriela.comescu@yahoo.com

Pentru mai multe informații vizitați website-ul nostru:

www.eaap.org



Disclaimer: the sole responsibility of this publication lies with the authors. The European Commission and the Research Executive Agency are not responsible for any use that may be made of the information contained therein.