



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 229 – Decembrie 2022

www.eaap.org

Ediție Românească
Newsletter – Numărul 229
Decembrie 2022



SECȚIUNI

Știrile EAAP	2
Portrete EAAP	5
Portretul institutului de cercetare.....	5
Știință și inovare	6
Știrile din UE.....	8
Oferte de locuri de muncă.....	10
Publicații	11
Podcasturi din zootehnie.....	11
Alte știri.....	11
Conferințe și workshopuri	13

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Cercetarea științifică după COVID



Este necesar să analizăm modul în care lumea științifică s-a schimbat de la pandemie. Chiar dacă nu s-a terminat încă, putem începe să evaluăm modul în care cercetarea științifică s-a schimbat în ultimii trei ani haotici. Așa precum o civilizație care se oprește brusc repornește întotdeauna prin învățarea unui nou mod de viață, același lucru trebuie să fie valabil și pentru cercetarea științifică.

Fără nicio îndoială, știința a jucat un rol foarte important în depășirea pandemiei, în acest caz știința biomedicală, așa că nu mai este percepută ca o armă periculoasă. Coronavirusul a forțat știința să renunțe la multe dintre comportamentele toxice și întârzierile care o împiedicau. În prezența unei urgențe sanitare, comunicarea și colaborarea dintre cercetători nu și-au putut permite să urmeze abordarea „business as usual”, grupurile de cercetare păstrând pentru ei înșiși datele de importanță publică, așteptând ca acestea să fie publicate oficial într-un jurnal cu un factor de impact mare, după termenele lungi de realizare a unei evaluări inter pares standard. Deși evaluarea inter pares rămâne importantă,

recenta criză a arătat că lumea nu poate aștepta ca schimburile de informații între cercetători să fie întârziate chiar cu luni sau ani, întârzieri care au fost întotdeauna ineficiente și acum nu mai sunt tolerabile.

Ceea ce am învățat pentru a avea un sistem de cercetare biomedicală mai eficient se va aplica în curând și altor sectoare de cercetare științifică, precum și sectorului zootehnic. Nu este acceptabil, într-o lume care trebuie să fie din ce în ce mai rapidă și mai eficientă, să se aștepte prea mult pentru a publica cercetări științifice. De exemplu, în fața COVID-19, cea mai mare parte a cercetărilor a trecut prin preprinturi sau chiar prin rețele sociale direct: articole, secvențe genomice, date epidemiologice, ipoteze, structuri moleculare, totul este acum schimbat în timp real pe net. Arhivele de preprintare au devenit instrumente de lucru cu drepturi depline. Știm că acest lucru poate fi confuz, având în vedere ritmul absolut greu de gestionat în care sosesc informații noi și contradictorii, dar, în realitate, este ca și cum ați viziona un film în time-lapse despre cum funcționează știința. Creșterea unei plante este în mod normal un fenomen imperceptibil și senin, dar apare frenetic și haotic dacă este accelerat.

Construirea consensului științific este întotdeauna confuză în fața necunoscutului și evaluarea inter pares nu ameliorează problemele creșterii. Deschiderea acestui nou proces este poate momentul în care ne dăm seama în sfârșit care este procedura științei, dincolo de manualele de filosofie.

Andrea Rosati

Știrile EAAP

S-a deschis trimiterea rezumatelor pentru Întâlnirea Regională EAAP 2023!



EAAP este bucuros să vă informeze că s-a deschis trimiterea rezumatelor pentru Întâlnirea Regională EAAP 2023! Evenimentul va avea loc la Nitra, Slovacia, în perioada 26-28 aprilie. Dacă doriți să aflați mai multe informații, vă rugăm să vizitați [website-ul oficial al evenimentului](#). **Trimiterea rezumatelor va fi deschisă până la 1 februarie 2023.** Toți autorii care doresc să prezinte lucrări la Reuniunea Anuală EAAP trebuie să trimită titlul și rezumatul prezentărilor lor folosind instrumentul *Sistemul de management online al EAAP* pentru evaluarea și colectarea rezumatelor (OMEGA) [disponibil aici](#). Datorită acestui nou software EAAP, veți putea trimite și gestiona cu ușurință rezumatele, vă veți putea edita profilul, solicita asistență și multe altele. Când vă înregistrați, vă rugăm să vă asigurați că veți menționa autorul prezentator. Vă rugăm să luați în considerare că autorul care prezintă trebuie să se înregistreze devreme pentru a garanta că rezumatul trimis este luat în considerare pentru programul final. Termenul limită de înregistrare timpurie este **1 martie 2023**.

Videoclipurile sesiunii plenare din 2022 sunt disponibile

Să prezentăm și să salutăm publicarea pe [EAAP YouTube Channel of the Plenary Session](#) a sesiunii plenare care a avut loc în septembrie anul trecut la Porto în timpul Întâlnirii Anuale. Sesiunile plenare ale EAAP sunt cunoscute pentru calitatea subiectelor prezentate și în principal pentru relevanța vorbitorilor invitați. Titlul general al ultimelor Sesiuni Plenare, prezidate de Președintele EAAP I. Casasús, a fost „Coexistența dintre animalelor sălbatice și animalele de fermă”, iar în videoclip puteți găsi prezentări ale F. Cagnacci, C. Gortazar, K. Jerina și K. Skorgen. Videoclipul conține, de asemenea, o prezentare generală a a zootehniei portugheze și a industriei creșterii și exploatarea animalelor din Nuno Canada, precum și prezentarea câștigătorului din 2022 a premiului Leroy, invitat de către, Frederic Leroy.

A 192-a reuniune a Consiliului EAAP

Pe 29 noiembrie Consiliul EAAP a avut cea de-a 192-a reuniune. Întâlnirea a avut loc în format hibrid. Au fost multe lucruri de discutat și decizii de luat pentru a sprijini îndrumarea și strategia organizației noastre. Unele discuții au vizat pregătirea Reuniunii Anuale din 2023 care va avea loc la Lyon (Franța) și a primei Reuniuni Regionale EAAP care va avea loc în schimb la Nitra (Slovacia) în perioada 26-28 aprilie 2023. De asemenea, au existat sugestii de a oferi o un echilibru mai bun pentru grupurile de țări din cadrul EAAP pentru a lua în considerare propunerile noilor membri ai Consiliului. Au fost aduse actualizări și au fost întreținute discuții lungi privind lucrările celor două comisii ale Consiliului privind pregătirea propunerii pentru o nouă structură științifică a organizațiilor și stabilirea unei strategii pentru asigurarea mai multor resurse pentru activitățile EAAP. Ambele comisii își vor continua lucrările în 2023. Membrii EAAP vor primi în curând un rezumat despre deciziile care au fost luate în timpul celei de-a 192-a Reuniuni a Consiliului

Traducerea newsletterului EAAP în limbile italiană și poloneză!

În urma activității de traducere a buletinelor EAAP în limbile naționale, inițiativă pe care am demarat-o cu edițiile în română și în slovacă, portugheză, germană și spaniolă, am inclus alte două limbi: italiană și poloneză! Începând cu numărul 228, traducerea în limbile italiană și poloneză ale buletinului informativ sunt la îndemâna tuturor celor care lucrează în cercetare sau în domeniul creșterii și exploatării animalelor, facilitând astfel accesul la cele mai nou apărute informații. De traducerea și organizarea versiunii în limba italiană se ocupă de Giulia Foggi și Alina Silvi, împreună cu Universitatea din Pisa. Giulia Foggi este doctorand în cadrul Facultății de Zootehnie Departamentul de Agricultură, Alimentație și Mediu al Universității din Pisa, Italia. Activitatea ei de cercetare se ocupă în principal de efectele aditivilor din hrana animalelor asupra parametrilor de fermentație din rumen, fermentațiile *in vitro* și reciclarea subproduselor pentru a reduce raportul dintre competiția aliment-furaj în alimentația animală. Alina Silvi este cercetător al Departamentului de Agricultură, Alimentație și Mediu (DAFE) al Universității din Pisa. Este absolventă a Facultății Producțiilor Animaliere, iar din 2020 lucrează în domeniul calității producției și bunăstării bovinelor de lapte și a ovinelor. Traducerea și organizarea versiunii poloneze este realizată de Karolina Wengerska. Este doctorand la Școala Doctorală a Universității de Științe din Lublin. În cercetarea ei, ea se concentrează în principal pe defectele cojii de ou și pe impactul acestora asupra calității ouălor de consum și a celor de incubatie. Ca Nina Moravcikova pentru limba slovacă, Gabriela Cornescu pentru limba română, Mariana Dantas de Brito Almeida și Flávio Daniel Gomes da Silva pentru limba portugheză, Julia Drews pentru limba germană și David López Carbonell pentru limba spaniolă, Giulia, Alina și Karolina vor crea versiunea lor națională a EAAP. Aceste numere ale buletinului informativ în limbile naționale va fi transmis tuturor cititorilor interesați. Versiunile traduse ale buletinului informativ EAAP sunt [disponibile aici](#). EAAP intenționează ca în viitor să coopereze și cu alte țări interesate în traducerea și transmiterea buletinelor informative în limbile naționale.



Giulia Foggi



Alina Silvi



Karolina Wengerska

PORTRETE EAAP

Gunnfríður Elín Hreiðarsdóttir



Gunnfríður Elín Hreiðarsdóttir s-a alăturat Consiliului EAAP în cadrul ultimei Întâlniri Anuale de la Porto, ca reprezentant al Islandei, Irlandei și Regatului Unit. Gunnfríður are 46 de ani și s-a născut în Eyjafjörður, situat în nordul Islandei. Ea a fost crescută într-o familie de fermieri tradiționali din zonă, crescând alături de părinții, fratele și bunicii ei, care se ocupau cu creșterea oilor, vacilor de lapte și a cailor. În copilărie, Gunnfríður a participat la responsabilitățile de zi cu zi la fermă și a dezvoltat o pasiune pentru agricultură, care în cele din urmă a determinat-o să se înscrie ca studentă la Universitatea Agricolă din Islanda, unde a obținut o diplomă de licență în Științe Agricole. Gunnfríður și-a continuat studiile cu un master în genetică animală în Danemarca la Universitatea Regală Veterinară și Agricolă din Copenhaga. După finalizarea studiilor, întorcându-se acasă în Islanda, Gunnfríður a lucrat în cadrul Asociației Fermierilor din Islanda ca șef al programului național de creștere și ameliorare a bovinelor, al cărui proiect principal a fost dezvoltarea unei baze de date de înregistrare a vacilor de lapte islandeze. [Citiți aici profilul său complet.](#)

PROFILUL INSTITUTULUI DE CERCETARE



Teagasc – Autoritatea Irlandeză pentru Agricultură și Dezvoltare Alimentară – este autoritatea națională care furnizează servicii integrate de cercetare, consiliere și formare industriei agricole și alimentare și comunităților rurale din Irlanda. Misiunea noastră este de a sprijini inovația bazată pe știință în sectorul agroalimentar și bio-economia mai largă, care va sprijini profitabilitatea, competitivitatea și sustenabilitatea. Acest mandat îi conferă lui Teagasc responsabilitatea de a satisface nevoile de cunoștințe și tehnologie ale întregului lanț alimentar și autoritatea de a integra serviciile de cercetare, consiliere și educație pentru a oferi sprijinul pentru inovare necesar pentru a adăuga valoare sectorului agroalimentar din Irlanda. Teagasc este un nod cheie în sistemul de inovare și cunoștințe agricole din Irlanda. Este unic la nivel internațional prin faptul că are cei trei piloni de cercetare, educație și funcții de consiliere în cadrul unei singure organizații. Teagasc are 1.300 de angajați, localizați în șapte centre de cercetare,

50 de birouri de extensie agricolă și șapte colegii agricole distribuite în toată Irlanda. De asemenea, găzduim studiile a 270 de studenți de doctorat și masterat ca parte a Programului de Burse Walsh, extrem de inovator, care permite formarea viitoarei generații de oameni de știință, consilieri agricoli și alți profesioniști din industria agroalimentară. [Citiți profilul complet aici.](#)

ȘTIINȚĂ ȘI INOVARE

Protejarea vieții sălbatice împotriva bolilor animalelor domestice

Vorbind despre coabitarea speciilor sălbatice și a celor domestice, adesea avem tendința să credem că animalele de fermă sunt afectate de bolile răspândite de animalele sălbatice. Am auzit prezentări foarte interesante despre acest subiect în timpul sesiunii plenare de la ultima Reuniune Anuală a EAAP care a avut loc la Porto. Articolul, publicat recent de Thijs Kuiken și Ruth Chromie, inversează problema arătând că păsările marine din Europa, America de Nord și Africa au înregistrat în acest an o mortalitate ridicată, fără precedent, deoarece gripa aviară patogenă (HPAI) a făcut ravagii în rândul coloniile lor. Amenințarea HPAI a venit de la păsările de fermă. Această boală este cunoscută de mai bine de un deceniu și încă nu s-a făcut nimic pentru a evita afectarea speciilor sălbatice. Ar trebui ca managementul creșterii și exploatarea animalelor de fermă să ajute la protejarea nu numai a animalelor domestice, ci și a celor sălbatice, astfel încât să fie protejate de bolile antropice. Mai multe detalii sunt disponibile în lucrarea publicată de autorii Kuiken și Chromie. [Citiți articolul integral în Science.](#)



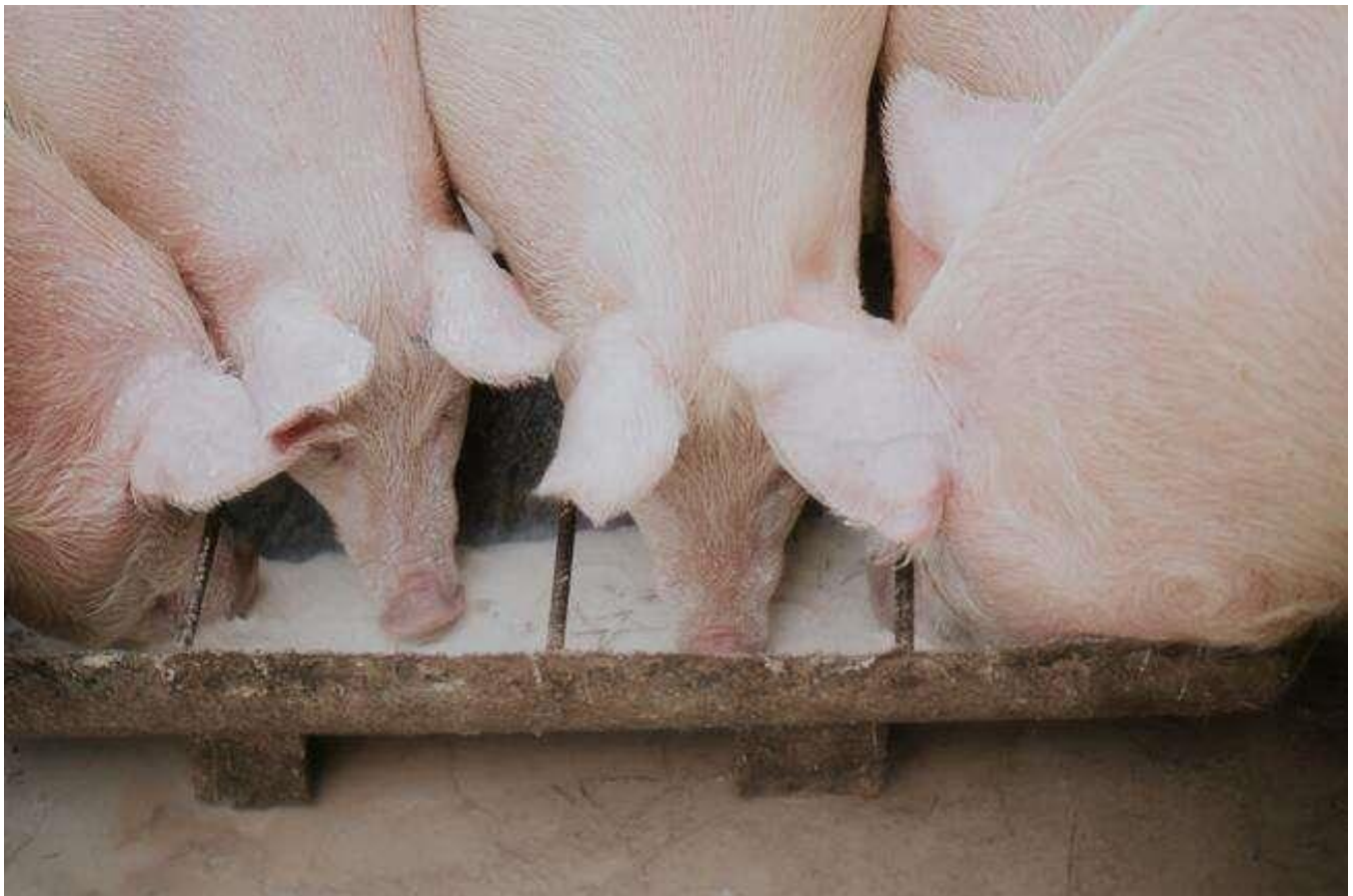
Utilizarea scorurilor de sustenabilitate pentru a evalua producția de alimente și pentru a se pregăti pentru viitor

Donald M. Broom de la Departamentul de Medicină Veterinară al Universității din Cambridge a fost invitat de revista „animal” să scrie o lucrare despre utilizarea scorului de sustenabilitate și implicațiile sale. Importanța preocupării publice cu privire la metodele de producție este din ce în ce mai relevantă și adesea există țări la acest moment care interzic importurile de bunuri din motive de moralitate publică, de exemplu, în cazul în care se

demonstrează că bunăstarea precară a animalelor este o preocupare publică. Companiile alimentare își declară public standardele, deoarece mulți dintre consumatori refuză să cumpere de la ei dacă aceștia vând produse nesustenabile. Argumentul central al lucrării lui Broom este că ar trebui să se țină seama, pentru producția de alimente și pentru toate celelalte activități, de o varietate completă de componente ale sustenabilității, cum ar fi efectele negative asupra bunăstării umane, inclusiv asupra sănătății umane, lipsa unei recompense echitabile pentru producătorii din țările sărace și neafectarea comunităților rurale; bunăstarea slabă a producției sau a altor animale; modificări genetice inacceptabile; efecte dăunătoare asupra mediului, cum ar fi poluarea, provocarea schimbărilor climatice sau reducerea biodiversității; și utilizarea ineficientă a resurselor mondiale. Studiul lui Broom sugerează că industria agricolă trebuie să schimbe sistemele și practicile înainte ca consumatorii să forțeze schimbări și mai radicale. Consumatorii, cel puțin în țările dezvoltate, cer ca toate componentele sustenabilității producției alimentare să fie luate în considerare. Toate componentele pot fi notate, iar scorurile sunt folosite pentru a compara detaliile sistemelor de producție și a diferitelor surse de proteină. [Citește articolul integral în Animal.](#)

Menținerea stabilității microbiomului intestinal pentru o sănătate intestinală optimă la porci

Un review, despre sănătatea intestinală optimă la porci și menținerea sa, a fost publicat acum câteva zile de doi cercetători sud-coreeni, Santi Devi Upadhaya și Ho Kim. Știm că, în cazul porceilor microbiomul intestinal este un ecosistem complex și dinamic, cu multe microbiote diverse, dar aceștia sunt expuși la diverse provocări în timpul vieții lor productive, cum ar fi înțărarea, factorii de stres din mediu, alimentația nesănătoasă, bolile și infecțiile care afectează negativ microbiomul intestinal. Această situație nesănătoasă poate duce la disbioză care conduce ulterior la declanșarea celorlalte boli. Prin urmare, menținerea diversității și stabilității microbiomului intestinal a fost relevantă pentru o sănătate intestinală optimă. În zilele noastre, cercetările s-au concentrat pe abordări holistice pentru a obține o microbiotă intestinală robustă care oferă protecție împotriva agenților patogeni și îmbunătățește fiziologia digestivă și sistemul imunitar. În această analiză, autorii prezintă o imagine de ansamblu a microbiotei intestinului subțire, factorii care afectează microbiomul intestinal și importanța stabilității microbiene în promovarea unei sănătăți intestinale optime. [Citește integral aricolul în Journal of Animal Science and Biotechnology.](#)



Rolul sănătății animalelor în angajamentele naționale privind clima

În acest an, FAO a publicat un material foarte interesant. Acesta descrie rolul sănătății animalelor și influența sa asupra angajamentelor climatice la nivel național. Este bine cunoscut faptul că pachetele de atenuare la nivel național, dar și la nivel internațional, inclusiv intervențiile în domeniul sănătății animalelor, pot reduce semnificativ emisiile și, totuși, există provocări în ceea ce privește sistemele de măsurare, raportare și verificare. În prezent, nu există o modalitate standardizată de a include îmbunătățirea sănătății animalelor în abordările utilizate în mod obișnuit pentru elaborarea inventarelor naționale ale GHG. Această publicație demonstrează modul în care țările pot dezvolta sisteme de măsurare, raportare și verificare la nivel național pentru a putea include îmbunătățiri ale sănătății animalelor în angajamentele naționale privind schimbările climatice. Îmbunătățirea sănătății animalelor, cum ar fi modificările privind consumul de hrană pentru animale, utilizarea pășunilor și utilizarea energiei, creează o reducere a emisiilor indirecte. [Mai multe detalii găsiți în publicația FAO.](#)

ȘTIRI DIN UE (politici și proiecte)

H2020 Proiectul RES4LIVE ce de-a 5-a Întâlnire a Consorțiului

Cea de-a 5-a Reuniune a consorțiului proiectului RES4LIVE a avut loc la Potsdam, Germania, între 24 și 25 noiembrie 2022. Întâlnirea a fost găzduită de ATB Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (Germania) la sediul său. Întâlnirea a fost hibridă, permițând celor care nu se puteau alătura fizic să participe virtual. În timpul evenimentului, interacțiunea dintre participanți a condus la o colaborare și o comunicare fructuoasă. Profesorul Dr. Thomas Amon (ATB) a deschis și moderat întâlnirea, la care au participat peste 30 de participanți din cei 17 RES4LIVE de parteneri. Managerul de proiect Dimitrios Tyrus (AUA, Grecia) a prezentat stadiul actual al anului RES4LIVE și a dat cuvântul liderilor pachetului de lucru (WP) pentru a prezenta statutul proiectului, a împărtăși rezultatele preliminare și a evidenția realizările majore ale fiecărui WP. [Citiți integral articolul aici.](#)



Reuniunea anuală VetBioNet 2022

Reuniunea Anuală VetBioNet a avut loc în perioada 9 – 10 noiembrie 2022 la Bruxelles, Belgia. După doi ani în care întâlnirile au avut loc exclusiv virtual, consorțiul a reușit în sfârșit să se întâlnească în minunata locație Hotel de la Poste. A fost o ocazie de a prezenta și de a evalua succesul VetBioNet în diferite discipline ale cercetării zoonotice și epizootice a bolilor și de a evidenția angajamentul puternic al partenerilor VetBioNet în răspunsul la apariția SARS-CoV-2-2. De asemenea, s fost, o ocazie excelentă de a discuta și defini următorii pași către crearea unui grup european de cercetare care va permite susținerea varietății largi de activități realizate de VetBioNet în domeniul zoonozelor și epizootiilor dincolo de finanțarea ce a proiectului (până în februarie 2023). Multe mulțumiri tuturor participanților pentru schimburile pline de viață și fructuoase și pentru dedicarea lor față de rețeaua VetBioNet.



Cel de-al 7-lea Newsletter TechCare este disponibil!



Lectură plăcută [aici!](#) Pentru a primi următoarele numere [vă rugăm să vă înscrieți aici.](#)

OFERTE DE LOCURI DE MUNCĂ

Profesor, Universitatea Tehnică Munich, Germania

[Universitatea Tehnică Munich](#) angajează profesor pentru catedra Genomica Sănătății Animale. Candidații trebuie să demonstreze realizări excelente în domeniul cercetării și al catedrei într-un mediu științific recunoscut la nivel internațional, în raport cu nivelul de carieră relevant. Termen limită: 6 ianuarie 2023. Pentru mai multe detalii [accesați informații privind disponibilitatea locului de muncă.](#)

Locuri de muncă, Universitatea Aarhus, Danemarca

[Universitatea Aarhus](#) scoate la concurs următoarele locuri de muncă:

1. [Două locuri de muncă post-doc în cadrul proiectului Pig- Paradigm](#) : unul vizează interacțiunea dintre fibre și mucoasa intestinală și susceptibilitatea la tulburări enterice postîntărcare la porci, iar celălalt vizează prebiotice în comparație cu carbohidrații nedigerabili în vederea îmbunătățirii sănătății intestinale a porcilor. Termen limită: **2 ianuarie 2023.**
2. Locuri de muncă în domeniul medicinei veterinare în cadrul [the Departamentul de Zootehnie și Științe Veterinare \(ANIVET\):](#)
 - a. [Trei profesori:](#)1) patologia și mecanismele bolii; 2) biologia infecțiilor; 3) microbiologia alimentelor de origine animală și siguranța alimentară). Termen limită: **11 ianuarie 2023.**
 - b. [Șase profesori asociați/profesori asistenți](#) :1) patologia și mecanismele bolii; 2) anatomie și histologie; 3) anatomie și fiziopatologie și mecanismele bolii; 4) biologia celulară și fiziologie; 5) anatomia funcțională și fiziologie; 6) biochimie/fiziologie și diagnosticare. Termen limită: **11 ianuarie 2023**

Două locuri de muncă – doctorat- ETH, Zurich, Elveția

[EHT Zurich](#) angajează [doi specialiști în nutriția vacilor de lapte.](#)

Cele două subiecte sunt:

1. Investigarea strategiilor nutriționale și a interacțiunilor acestora pentru a atenua impactul negativ asupra mediului (emisiile de GHG și excrețiile N) ale vacilor de lapte.
2. Caracterizarea emisiilor de metan și evaluarea strategiilor de gestionare a furajelor pentru animale în vederea atenuării emisiile de metan provenite de la sistemele de exploatare bazate exclusive pe pășunat.

PUBLICAȚII

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

[Animal: Volumul 16- Numărul 11 – Noiembrie 2022](#)

Articolul lunii: [“Predicția producției de lapte în prima zi de testare folosind înregistrările anterioare ale vacilor de lapte”](#).

- **Burleigh Dodds Science Publishing**

[Optimizarea sănătății efectivului de păsări –](#)

Cod reducere pentru membrii EAAP. [Accesează](#) zona dvs. personală și aflați codul din partea dreaptă, cel dinaintea casetei "grupuri"

PODCAST ZOOTEHNIE

- Secțiune Podcast “Vacile planetei noastre”: [Grass-fed Beef](#), interlocutor Dr Sarah Klopatech (UC Davis)

ALTE ȘTIRI

Ceremonia de omagiere în memoria lui Daniel Sauvant

AgroParisTech a organizat o ceremonie de omagiu în memoria profesorului Daniel Sauvant, care va avea loc miercuri, 18 ianuarie 2023, la ora 4:00:00, la AgroParisTech, Campus de Saclay. Această ceremonie, organizată în mod hibrid, va fi o ocazie de a aminti numeroasele aspecte ale activității profesionale și personalității lui Daniel.

Vizitați [pagina web dedicată](#) pentru a va înregistra pentru ceremonie.

Hommage à Daniel Sauvant

Mercredi 18 Janvier 2023 à 16h00

AgroParisTech Campus de Saclay



Puii cu dublă utilizare - o alternativă la sacrificarea puilor de sex masculin de o zi

Cercetătorii europeni au descoperit că puii masculini cu dublă utilizare, sacrificați într-un abator de găini ouătoare, pot fi considerați o alternativă la puii de carne crescuți și sacrificați convențional. În condițiile în care Germania și alte țări din UE interzic practica sacrificării puilor de o zi, există o presiune tot mai mare de a găsi alternative la producția convențională de pui de carne și ouă. [Citiți integral articolul în PoultryWorld.](#)



CONFERINȚE ȘI ATELIERE

EAAP vă invită să verificați valabilitatea datelor pentru fiecare eveniment **publicat mai jos și în calendarul site-ului**, datorită stării de urgență sanitară cu care se confruntă în prezent World.

Eveniment	Data	Locația	Informații
Conferința Internațională privind Știința Nutriției Animalelor	29 -30 decembrie 2022	Viena, Austria	Website
Cea de-a 9-a ediție Grand Angle – Conferința Cărnii	18 ianuarie 2023	Paris, Franța,	Website
Conferința Internațională pentru Genetică și Ameliorare Animală	23 – 24 ianuarie 2023	Amsterdam, Olanda	Website
Conferința ADSA Discover	7 – 9 Martie 2023	Virtual/Naperville, IL,SUA	Website
Animal AgTech Innovation Summit	13 martie 2023	San Francisco, SUA	Website
Conferința BSAS 2023	28 – 30 martie 2023	Birmingham, UK	Website
Conferința Internațională de Ameliorare și Genetică a Animalelor de Fermă	3 – 4 aprilie 2023	Atena, Grecia	Website
Întâlnirea Regională a EAAP 2023	26 – 28 aprilie 2023	Nitra, Slovacia	Website
Cea de-a 74- a Întâlnire Anuală a EAAP	28 august – 1 septembrie 2023	Lyon, Franța	Website

Mai multe conferințe și workshopuri [sunt disponibile pe site-ul EAAP.](#)



*“Încearcă să devii un curcubeu pe cerul înnorat al
cuiva.”*

(Maya Angelou)

Să deveniți membri EAAP este ușor!

Deveniți membru individual EAAP pentru a primi buletinul informativ EAAP și pentru a descoperi multe alte beneficii! De asemenea, vă rugăm să rețineți, că apartenența individuală este gratuită pentru rezidenții din țările EAAP. [Pentru a afla mai multe informații și pentru a vă înregistra accesați site-ul!](#)

Acest document este o traducere în limba română a „Flash e-News”, Newsletter-ul original EAAP. Traducerea este doar în scop informativ, în conformitate cu obiectivele Statutului EAAP. Aceasta nu este un substitut al documentului oficial: Versiunea originală a buletinului informativ EAAP este singura versiune definitivă și oficială a cărei responsabilitate este EAAP – Federația Europeană de Zootehnie.

Această actualizare interesantă despre activitățile Comunității Europene de Zootehnie, prezintă informații despre instituțiile de cercetare de vârf din Europa și, de asemenea, informează cu privire la evoluțiile din sectorul industrial legate de știința și producția animalelor. "Flash e-News" versiunea românească, este trimis reprezentanților cercetării și ai industriei din sectorul zootehnic. Cu toții sunteți invitați să trimiteți informații pentru newsletter. Vă rugăm să trimiteți informații, știri, text, fotografii și logo la: gabriela_cornescu@yahoo.com

Personal de producție: Gabriela Maria Cornescu

Corectarea adresei: Dacă adresa dvs. de e-mail va fi modificată, vă rugăm să ne trimiteți noua adresă, astfel încât să putem continua să vă furnizăm buletinul informativ. Dacă doriți ca informațiile EAAP să fie trimise altor persoane din România, vă rugăm să le sugerați să ne contacteze la adresa de e-mail: gabriela_cornescu@yahoo.com

Pentru mai multe informații accesați site-ul:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

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.