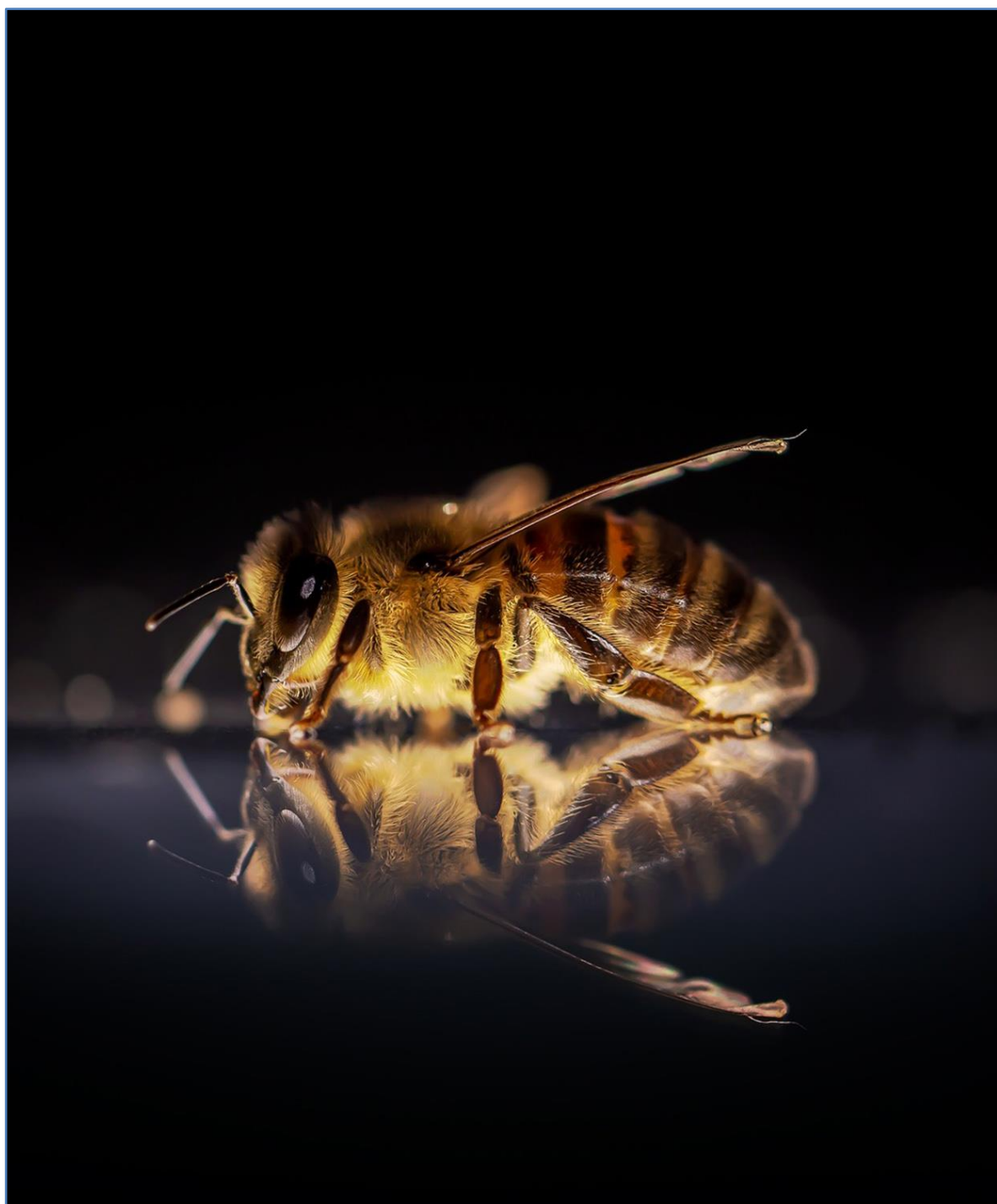




Slovenské vydanie

EAAP Info

máj 2022



Hlavné témy

Novinky z EAAP	3
EAAP osobnosť mesiaca.....	5
Veda a inovácie.....	5
Novinky z EÚ.....	6
Priemysel a medzinárodné organizácie.....	6
Ponuka zamestnania	6
Publikácie	7
Konferencie a workshopy	7

Úvodník

PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

Ktorá stratégia je najlepšia pre zníženie emisií skleníkových plynov?

V súčasnosti je veľmi aktuálnou témou diskusia zameraná na hospodárske zvieratá ako hlavnú príčinu emisií metánu v dôsledku ľudskej činnosti. Presné množstvo skleníkových plynov spôsobených odvetvím živočíšnej výroby nemusí byť samozrejme vždy najdôležitejším faktorom. Kľúčovým problémom je, že celý príbeh je postavený tak, že hospodárske zvieratá sú oveľa väčším problémom, než v skutočnosti. Niektorí ľudia sa snažia vniesť do argumentácie o zmene klímy zmätok v nádeji, že zabránia nevyhnutnému zníženiu využívania fosílnych palív, ku ktorému by malo v tomto sektore dôjsť teraz, keď sú k dispozícii iné lacnejšie zdroje energie (v súčasnosti veterná a solárna výroba). Mali by sme byť vôbec prekvapení, že táto argumentácia pochádza z dezinformačnej kampane o fosílnych palivách? Ich kampaň sa začala koncom sedemdesiatych rokov minulého storočia, keď sa uskutočnili prvé diskusie o globálnom otepľovaní a okamžite bola stanovená stratégia zameraná na ničnerobenie. Cieľom bolo ukázať, že globálne otepľovanie nie je faktom, ktorý akceptujú všetci vedci. V posledných rokoch však táto stratégia zlyhala, pretože globálne otepľovanie sa, žiaľ, stalo evidentným a plán sa zmenil: namiesto priemyslu fosílnych palív treba obviniť iných. Vzhľadom na relatívne obmedzenú ekonomickú silu živočíšneho priemyslu sa za optimálny cieľ zvolili skleníkové plyny vznikajúce pri chove zvierat. Nekonečné diskusie o percentách skleníkových plynov produkovaných chovom zvierat problém nevyriešia. Možno by sme sa mali zamyslieť nad inými stratégiami, z ktorých hlavnou je ukázať, že proti klimatickým zmenám sa nedá bojovať len znížením spotreby mäsa. Mali by sme objasniť, že nás je takmer 8 miliárd a že veľká väčšina žije v rozvojových krajinách, kde dochádza k zmenám v stravovaní smerujúcim k vyššej spotrebe bielkovín živočíšneho pôvodu. Všetky odhady ukazujú, že v nasledujúcich 30 rokoch dôjde k celosvetovému nárastu spotreby živočíšnych bielkovín o 60 až 90 %. Je teda skutočným riešením zníženia emisií skleníkových plynov požiadavka na zníženie spotreby mäsa v Európe alebo Severnej Amerike? Aký výsledok by sme mali očakávať? Okrem toho je tiež zrejmé, že dobytok v rozvojových krajinách emituje viac skleníkových plynov na kilogram vyprodukovaných bielkovín jednoducho preto, že je menej efektívny. Naozaj si myslíme, že chceme obmedziť chov zvierat v rozvojových krajinách? Ako by sa to dalo prakticky presadiť? Nemôžeme si uvedomiť, že zvieratá v týchto oblastiach majú okrem toho aj iné dôležité úlohy a že miestni obyvatelia o ne nemôžu prísť? Nemôžeme poprieť, že hospodárske zvieratá sú zdrojom skleníkových plynov, ale ak chceme skutočne vyriešiť problém klimatických zmien, bude oveľa jednoduchšie znížiť spotrebu fosílnych palív ako zmeniť stravovacie návyky vo svete. A zníženie využívania fosílnych palív by znížilo úlohu hospodárskych zvierat na veľmi malý zlomok, s ktorým pravdepodobne môžeme žiť, pretože hospodárske zvieratá pomáhajú udržiavať a zlepšovať zdravie pôdy.

Andrea Rosati

Novinky z EAAP

13. webinár EAAP na tému „Etický chov psov?“



14. júna o 15:00 SEČ sa uskutoční 13. webinár EAAP s názvom „Etický chov psov“ organizovaný v spolupráci so študijnou komisiou EAAP pre genetiku a pracovnou skupinou EAAP pre etiku. Webinár budú spoločne viesť Filippo Miglior z University of Guelph (Kanada) a Bart Gremmen z Wageningen University and Research (Holandsko). Prvú prezentáciu bude mať Odd Vangen z Norwegian University of Life Sciences (Nórsko) o tom, ako môže teória genetiky zvierat prispieť k udržateľnejšiemu a etickejšiemu chovu psov. Potom bude nasledovať prezentácia Petra Sandøeho z University of Copenhagen (Dánsko), ktorý bude následne hovoriť o príčinách a možných spôsoboch obmedzenia problematického chovu psov. V neposlednom rade bude Candace Croney z centra pre výskum velféru

zvierat v USA informovať o etických aspektoch v chove psov a získavaní zdrojov: severoamerický pohľad. Ak sa chcete zúčastniť na 13. webinári EAAP, môžete sa bezplatne zaregistrovať kliknutím na [túto stránku](#). Individuálni členovia EAAP si môžu pozrieť záznam webinára v [zóne pre členom EAAP](#). Pre tých, ktorí nie sú členmi, bude záznam 12. webinára EAAP k dispozícii na kanáli [YouTube EAAP](#) do troch mesiacov.

EAAP newsletter v nemčine!

V nadväznosti na preklady EAAP newsletter-u do národných jazykov, ktorú sme začali vydania v rumunčine, slovenčine a portugalčine, sme zaradili nový jazyk: nemčinu! Rozširujeme tak možnosť šírenia vedy a noviniek pre všetkých záujemcov bez ohľadu na ich národný jazyk. Od čísla č. 218 je k dispozícii nemecký preklad, pričom nemeckým jazykom sa hovorí v 42 krajinách sveta. V Európe sa ním hovorí najmä v krajinách, ako sú Nemecko, Belgicko, Rakúsko, Švajčiarsko, Luxembursko a Lichtenštajnsko. O preklad a organizáciu nemeckej verzie sa stará výskumná pracovníčka Julia Drews, ktorú podporuje Štátne výskumné centrum poľnohospodárstva a rybárstva v Meklenbursku-Predpomoransku v Nemecku, kde pracuje. Juliin výskum sa zameriava na inovatívne koncepcie ustajnenia a hodnotenie vplyvu na životné prostredie v systémoch výroby mlieka. Podobne ako Nina Moravčíková (Slovensko), Gabriela Cornescu (Rumunsko), Mariana Dantas de Brito Almeida a Flávio Daniel Gomes da Silva (Portugalsko) aj Julia vytvorí národnú verziu EAAP newsletter-u. Preklady časopisu EAAP v nemčine nájdete [tu](#). EAAP plánuje v budúcnosti nadviazať spoluprácu aj s ďalšími krajinami.



Julia Drews

Výročné zasadnutie EAAP v Lyone 2023

16. a 17. mája sa konali stretnutia zamerané na organizáciu 74. výročného zasadnutia EAAP, ktoré sa výnimočne uskutoční spolu s konferenciou Svetovej asociácie pre živočíšnu výrobu (WAAP). Konferencia WAAP sa koná každých päť rokov na rôznych kontinentoch a budúci rok sa konečne vráti do Európy, kde sa naposledy konala v roku 1988. Uskutoční sa aj satelitné stretnutie organizované organizáciou Interbull. Miestnymi organizátormi výročného stretnutia EAAP v Lyone 2023 sú pracovníci INRAE pod vedením Jeana-Francoisa Hocquetta. Na nedávnych stretnutiach sa diskutovalo o praktických bodoch organizácie a kontrolovali sa priestory konferenčného centra v Lyone. Cieľom pre Lyon, aj vďaka konferencii WAAP, je vynikajúci vedecký program zaoberajúci sa aspektmi, ktoré majú celosvetový význam.



Druhé jednodňové sympóziu ATF a EAAP

Od roku 2013 je cieľom špeciálnej sekcie ATF-EAAP počas výročných zasadnutí EAAP spojiť zootecnické vedy s praxou živočíšnej výroby ako aj výskumníkov, politikov, zástupcov priemyslu a spoločenských organizácií. Každý rok sa počas tohto zasadnutia rieši iná téma. V roku 2021 bola v rámci prepojenia študijnej komisie EAAP pre systémy chovu hospodárskych zvierat a ATF realizovaná špeciálna jednodňová sekcia. V roku 2022 sa organizátori rozhodli v spolupráci pokračovať. Komisia EAAP pre systémy chovu hospodárskych zvierat a ATF by chceli riešiť aktuálny stav v oblasti emisií skleníkových plynov pochádzajúcich z chovu hospodárskych zvierat, úlohu metánu, rôzne metriky merania emisií a prostriedky na ich zmiernenie, pričom by chceli pozvať medzinárodné organizácie, výskumné organizácie, poľnohospodárov, priemyselné odvetvia, mimovládne organizácie a politických predstaviteľov. Sympóziu sa bude konať 5. septembra v Porte (Portugalsko). Zaregistrovať sa môžete na [webovej stránke EAAP2022](#). Viac informácií a program nájdete na [webovej stránke ATF](#).

EAAP vyhlasuje víťazov štipendií na rok 2022!

EAAP každoročne ponúka až 20 štipendií mladým vedcom s cieľom podpory ich účasti na výročnom zasadnutí. Zoznam víťazov štipendií na rok 2022 je k dispozícii [tu](#). Osobitne by sme chceli zablahoželať spolu s Annou Edvardsson Rasmussen k výberu na štipendium H. Wilhelm Schaumann Stiftung, ktoré sa udeľuje kandidátovi s najvyšším počtom bodov. Víťazi okrem finančnej podpory na čiastočné pokrytie nákladov na účasť na zasadnutí v Porte (Portugalsko) v dňoch 5. až 9. septembra 2022 získajú bezplatnú registráciu na stretnutie v roku 2022. Všetkým mladým vedcom, ktorí získali štipendium EAAP na rok 2022, srdečne blahoželáme a tešíme sa na osobné stretnutie v Porte!

EAAP osobnosť mesiaca

Delphine Gardan-Salmon



Delphine sa narodila a vyrastala v západnom Francúzsku (Bretónsko) a ako dieťa trávila väčšinu prázdnin a víkendov na vidieku, na rodinnej farme. Neskôr študovala prírodné vedy na univerzite so zameraním na biológiu. V roku 2003 ukončila štúdium fyziológie zvierat a bunkovej biológie na Univerzite Rennes (Francúzsko). Potom pokračovala v štúdiu, kedy počas doktorandúry na INRAE spolu s Dr. Florence Gondretovou a Dr. Isabelle Louveauovou študovala vývoj a biológiu intramuskulárnych adipocytov u ošípaných. Počas týchto rokov využila akciu COST, strávila niekoľko mesiacov v Belgicku a pracovala v laboratóriu Dr. S. de Smet na štúdiu metabolizmu lipidov a bunkových funkcií kostrových svalov a podkožného tukového tkaniva u ošípaných s rozdielnym IGF-II genotypom. Spomína si aj na svoju prvú medzinárodnú konferenciu na výročnom stretnutí ASAS v Minneapolise v roku 2006, kde mala svoju prvú medzinárodnú prednášku. Po ukončení doktorandského štúdia zostala Delphine niekoľko rokov v Rennes ako dočasná pedagogická a výskumná pracovníčka v oblasti športu a výživy, kedy skúmala vplyv športu na patologické stavy, ako je cukrovka (s použitím potkanov trénovaných na bežiacom páse) a rakovina. V tom čase sa stále venovala akademickému výskumu a rozhodla sa rozšíriť svoju odbornosť o patológiu človeka a využiť príležitosť pracovať v zahraničí. Strávila 2 roky na Štátnej univerzite v Iowe ako postdoktorandka v laboratóriu Dr. J. Selsbyho, kde sa zaoberala svalovou dystrofiou, ktorú skúmala na modeli myši. Ošípané a hospodárske zvieratá však boli na tomto oddelení živočíšnej výroby na ISU hneď za rohom a ona sa zapojila do štúdií tepelného stresu u ošípaných a tiež si zvýšila zručnosti v rôznych technológiách, ako sú analýzy expresie mikroRNA, bunkové kultúry alebo proteomika. Po návrate do Francúzska koncom roka 2010 sa napokon pripojila k skupine CCPA, ktorá sa špecializuje na oblasť výživy a zdravia zvierat. V rámci oddelenia výskumu a vývoja prispieva k vývoju riešení novej generácie v oblasti výživy alebo odborných znalostí s cieľom zlepšiť zdravie a rast hospodárskych zvierat, znížiť používanie antimikrobiálnych látok a pomôcť zvieratám zvládnuť kritické fyziologické fázy a stres. Na základe svojich predchádzajúcich skúseností napríklad pracovala na vývoji riešenia v oblasti kŕmenia kurčiat s cieľom obmedzenia výskytu myopatie prsných svalov. Riadi aj projekty riešiace laktáciu prasníc alebo zdravie čriev u prasiatok či kurčiat. Veľký záujem venuje aj sledovaniu technológií dostupných v oblasti výživy zvierat a skúmaniu neinvazívnych nástrojov a biomarkerov na hodnotenie zdravia alebo pohody zvierat. Počas práce v tomto odvetví udržiava kontakty so sieťou vedcov a bývalých kolegov a hľadá rôzne príležitosti na vedecké projekty v spolupráci s verejnými národnými alebo medzinárodnými výskumnými tímami. V posledných rokoch bola (ako účastníčka CCPA) zapojená do európskeho projektu PROHEALTH (2013-2018). Tento rok tiež prezentuje (na Sympóziu o fyziológii trávenia ošípaných, DPP2022) prvé výsledky spolupráce s Univerzitou Rennes pri vývoji *in vitro* modelov živočíšnych buniek pre hodnotenie biologických vlastností vybraných zložiek krmív s cieľom lepšieho skríningu a výberu zložiek rastlinného pôvodu pred validáciou *in vivo* (jeden abstrakt s výsledkami *in vitro* a *in vivo* je registrovaný aj na EAAP2022). Po každoročnom výročnom zasadnutí EAAP sa v roku 2019 oficiálne pripojila ku komisii pre zdravie a pohodu zvierat (HW) ako zástupkyňa priemyslu. Veľmi rada spolupracuje s veľmi zaujímavou a zanietenou skupinou výskumníkov, aby podporila vedeckú diskusiu o otázkach týkajúcich sa zdravia a pohody všetkých druhov hospodárskych zvierat. Je vďačná za túto skvelú príležitosť prispieť k návrhu tém súvisiacich so zdravím a dobrými životnými podmienkami, ktoré sú zaujímavé pre výskumníkov aj pre priemysel. Delphine je vydatá a má dve deti (9-ročnú dcéru a 5-ročného syna). Vo voľnom čase rada chodí na túry, bicykluje a užíva si nádherné scenérie bretónskeho pobrežia alebo ostrovov (malé "neznáme" raje ☺). Rada sa zabáva s rodinou a priateľmi, jedáva morské plody, chodí na koncerty rockových kapiel, doma počúva hudbu a tancuje so svojimi deťmi.

Veda a inovácie

Alternatívne bielkoviny podporujú hospodárenie s pôdou a udržateľnosť



Klíma pre poľnohospodársky hmyz je fantastická, podporuje ciele nulových čistých emisií, pomôže zabezpečiť udržateľné obehové hospodárstvo a celkovo prispieva k poľnohospodárstvu v Veľkej Británii. Prečítajte si celý článok na stránke [AllAboutFeed](#).

Môžu sa pekárenské a cukrárenské výrobky používať v krmive pre ošípané?



Odhaduje sa, že každý rok sa vyhodí alebo stratí 1,3 miliardy ton potravín, čo predstavuje tretinu všetkého, čo sa vyrobí na ľudskú spotrebu. Majú vzhľadom na rastúce náklady na krmivá ako aj obavy o udržateľnosť bývalé potravinárske výrobky potenciál nahradiť konvenčné krmné zložky? Zistiť to má táto štúdia. Prečítajte si celý článok na stránke [PigProgress](#).

Novinky z EÚ

Záverečná konferencia SmartCow: k dispozícii sú videá a prezentácie!

Záverečná konferencia projektu SmartCow sa konala 6. apríla 2022 v Bruseli v priestoroch University Foundation. Súčasťou bolo 5 sekcií s 12 prezentáciami a diskusia vo forme tzv. okrúhleho stola! V prípade záujmu videá všetkých prezentácií nájdete [tu](#).

Priemysel a medzinárodné organizácie

Svetový deň včiel 2022!



S cieľom zvýšiť povedomie o význame opel'ovačov, hrozbách, ktorým čelia, a ich prínose pre udržateľný rozvoj vyhlásila [Organizácia Spojených národov](#) 20. máj za [Svetový deň včiel](#). Dvadsiaty máj sa zhoduje s dátumom narodenia Antona Janšu, ktorý v 18. storočí vo svojom rodnom Slovinsku priekopnícky zaviedol moderné včelárske techniky. Viac informácií o oslavách Svetového dňa včiel nájdete [tu](#).

Francúzsko: Samostatná mliečna farma sa usiluje o lepšie zisky

Farma Belin vo francúzskom Burgundsku, ktorá sa nachádza približne 40 km východne od Dijonu v blízkosti prameňov rieky Seiny, sa vždy snažila o sebestačnosť a ziskovosť s určitými investíciami. V tejto stratégii chce Simon Belin, tretia generácia na farme, pokračovať. Prečítajte si celý článok na stránke [Dairy Global](#).

Ponuka zamestnania

Doktorandské štúdium v INRAE, Francúzsko

[INRAE](#) hľadá postdoktoranda alebo výskumného pracovníka na 2-ročnú vedeckú pozíciu, ktorý bude pracovať v INRAE Clermont Ferrand od októbra 2022 na projekte VoIAER: Overenie koncepcie: Analýza profilu prchavých organických zlúčenín neinvazívnych matric umožňuje dešifrovať (dys)funkciu bachora dojnic. Uzávierka: 15. jún 2022. Viac informácií a prihlášku nájdete [tu](#).

Walshovo PhD. štipendium v Teagasc, Írsko

[Teagasc](#) ponúka PhD. štipendium v oblasti nových stratégií riadenia výživy s cieľom optimalizáciu ekonomickej a environmentálnej udržateľnosti výrobných systémov mäsového dobytku v Írsku. Uzávierka: 17. jún 2022. Viac informácií a prihlášku nájdete [tu](#).

Publikácie

- **Konzorcium organizácií BSAS, EAAP a INRAE – Elsevier**
[Animal](#): vol. 16, no. 5, máj 2022
Článok mesiaca: „[Genetic variation in piglet mortality in outdoor organic production systems](#)“
- **Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)**
„[ALPA en el Campo](#)“, vol. 1, no. 1, máj 2022. Revista de divulgación técnica de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (v španielčine)

Spomienka

Daniel Sauvant (1945 - 2022)



Práve sme sa dozvedeli o tragickej strate Daniela Sauvanta. Daniel bol veľmi aktívny francúzsky vedec, známy svojimi odbornými znalosťami v oblasti životného prostredia. V roku 1996 získal Leroyovu cenu a v roku 2013 cenu EAAP za zásluhy. V nasledujúcich číslach časopisu si Daniela pripomenieme kompletnejším nekrológom. EAAP chce vyjadriť sústrasť jeho rodine.

Konferencie a workshopy

Upozorňujeme, že platnosť dátumov pre každú z nižšie uvedených udalostí a v kalendári web stránky EAAP je potrebné skontrolovať a to z dôvodu pandémie, s ktorou v súčasnosti svet bojuje.

22. – 23. jún 2022, Kodaň, Dánsko **ZeroZincSummit 2022**

ZeroZincSummit sa v júni tohto roku vracia do Kodane - pridajte sa! Ako viete, do júna sa v európskej produkcii ošípaných postupne ukončí terapeutické používanie oxidu zinočnatého na liečbu hnačky pri odstave. Pripojte sa k podujatiu, na ktorom sa odborníci z celého sveta budú zaoberať touto problematikou a podelia sa o svoje najnovšie zistenia. Viac informácií a program nájdete na [webovej stránke](#).

26. – 30. jún 2022, Bologna, Taliansko **19th International Congress on Animal Reproduction (ICAR 2020+2)**

19. ročník medzinárodného kongresu orientovaného na reprodukciu zvierat (ICAR 2020+2) sa uskutoční v meste Bologna od 26. do 30. júna 2022. Pre viac informácií o konferencii navštívte [web stránku](#).

28. – 29. jún 2022, Edinburgh, Spojené kráľovstvo **UFAW International Conference Advancing Animal Welfare Science 2022**

Vedecká a vzdelávacia charitatívna organizácia pre velfér zvierat (UFAW) organizuje dvojdňovú konferenciu v Edinburghu v júni 2022 (prezenčne a online). Viac informácií nájdete [tu](#).

3. – 8. júl 2022, Rotterdam, Holandsko **12th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP)**

12. svetový kongres zameraný na genetické aspekty živočíšnej výroby sa bude konať v Rotterdame (Holandsko) od 3. do 8. júla 2022! Pre viac informácií navštívte [web stránku](#).

14. – 15. júl 2022, Barcelona, Španielsko **Regionálne stretnutie CIBA-ISAE pre juhozápadnú Európu 2022**

Spoločná hybridná konferencia Red CIBA (Španielska vedecká sieť pre velfér zvierat) a ISAE (Medzinárodná spoločnosť aplikovanej etológie) regiónu juhozápadnej Európy sa uskutoční 14. - 15. júla 2022 v Barcelone. Abstrakty je potrebné zaslať do 30. apríla. Viac informácií nájdete na [webovej stránke](#).

5. – 9. september 2022, Porto, Portugalsko **73rd EAAP Annual Meeting**

EAAP Vás s potešením pozýva na 73. výročné zasadnutie, ktoré sa bude konať od 5. do 9. septembra 2022 v Porte, nádhernom portugalskom meste. Pre aktualizované informácie navštívte [web stránku EAAP2022](#).

12. – 15. september 2022, Granada, Španielsko **7th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition (ISEP 2022)**

7. medzinárodné sympóziu EAAP o energii a metabolizme bielkovín a výžive (ISEP 2022) sa bude konať v Granade (Španielsko) od 12. do 15. septembra 2022. Podrobné informácie nájdete na [web stránke](#).

18. – 21. september 2022, Alghero, Taliansko **10. workshop o modulácii trávenia a využívania živín u hospodárskych zvierat (MODNUT)**

10. ročník podujatia MODNUT bude zameraný na výskum v oblasti modulácie výživy zvierat. Viac informácií nájdete na [web stránke](#).

19. – 23. september 2022, Zadar, Chorvátsko
30th Animal Science Days

30. ročník sympózia ASD organizuje Záhrebská univerzita v Zadare v Chorvátsku. Hlavnou témou budú výzvy pre živočíšnu výrobu v čase klimatických zmien. Všetky podrobnosti a registráciu nájdete na [webovej stránke](#).

26. – 28. september 2022, Bolzano, Taliansko
8th European Symposium on South American Camelids a 4th European Meeting on Fibre Animals

Sympózium sa bude konať na univerzite v Bolzane. V nadväznosti na tradíciu predchádzajúcich podujatí bude sympózium pokrývať širokú škálu tém súvisiacich so šľachtením a chovom juhoamerických domácich a voľne žijúcich ťavovitých zvierat, vlnových oviec, kašmírskych a angorských kôz, angorských králikov a akýchkoľvek iných cicavcov produkujúcich vlnu v Európe aj mimo nej. Termín uzávierky pre registráciu abstraktov: 31. marec 2022. Viac informácií nájdete [v letáku](#).

Viac informácií o konferenciách a workshopoch nájdete na [web stránke EAAP](#).

**„Nič nie je nemožné. Samotné slovo hovorí: "Som možný"“
(Audrey Hepburn)**

Tento dokument je slovenským prekladom "Flash e-News", originálneho EAAP newsletter-a. Preklad slúži na informačné účely, v zmysle cieľov uvedených v štatúte EAAP. Nenahrádza oficiálny dokument "the EAAP Newsletter"; originálna verzia je jedinou definitívnou a oficiálnou, za ktorú zodpovedá EAAP – The European Federation of Animal Science (Európska federácia pre živočíšne vedy).

Tieto zaujímavé informácie o aktivitách Európskej vedeckej komunity v oblasti živočíšnej výroby predstavujú popredné vedecko-výskumné inštitúcie v Európe a takisto informujú o vývoji v priemysle spojenom so zootecnickou vedou a živočíšnou výrobou. Slovenská verzia "Flash e-News" je zasielaná zástupcom slovenskej zootecnickej vedy a priemyslu. V prípade záujmu je možné publikovať aj vaše príspevky v EAAP Info. Prosím zašlite informácie, novinky, text, fotky a logo na adresu: nina.moravcikova@uniag.sk

Slovenská redakcia: Nina Moravčíková, Radovan Kasarda

Pre opravu e-mailovej adresy: v prípade, že sa bude meniť vaša e-mailová adresa, prosím, zašlite novú adresu, tak aby sme vám mohli aj naďalej posilať EAAP Info. Ak si prajete aby bolo EAAP Info zasielané aj iným čitateľom na Slovensku, prosím odporučte im, aby nás kontaktovali mailom na: radovan.kasarda@uniag.sk

Pre viac informácií navštívte:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Vyhlasenie: výhradnú zodpovednosť za túto publikáciu nesú autori. Európska komisia a Výkonná agentúra pre výskum nezodpovedajú za žiadne z uvedených informácií.