



**Wersja polska**

# **Newsletter – Numer 229**

Grudzień 2022



## Spis treści

<b>Wiadomości od EAAP</b> .....	<b>4</b>
<i>192. posiedzenie Rady EAAP</i> .....	4
<i>Newsletter EPPA w tłumaczeniu na język włoski i polski!</i> .....	5
<b>Sylwetka członków EAAP</b> .....	<b>5</b>
<b>Profil Instytutu Badawczego</b> .....	<b>6</b>
<b>Nauka i innowacja</b> .....	<b>7</b>
<i>Ochrona dzikich zwierząt przed chorobami zwierząt gospodarskich</i> .....	7
<i>Wykorzystanie punktacji zrównoważonego rozwoju do oceny produkcji żywności i przygotowania się na przyszłość</i> .....	8
<i>Utrzymanie stabilności mikrobiomu jelitowego dla optymalnego zdrowia jelit u świń</i> .....	8
<i>Rola zdrowia zwierząt w krajowych zobowiązaniach dotyczących klimatu</i> .....	9
<b>Wiadomości z EU</b> .....	<b>9</b>
<i>Projekt H2020 RES4LIVE 5. spotkanie konsorcjum</i> .....	9
<i>Walne zebranie VetBioNet 2022</i> .....	10
<i>Siódmy newsletter TechCare jest już dostępny!</i> .....	10
<b>Oferty pracy</b> .....	<b>11</b>
<i>Profesor na Uniwersytecie Technicznym w Monachium, Niemcy</i> .....	11
<i>Stanowiska na Uniwersytecie Aarhus, Dania</i> .....	11
<i>Dwa stanowiska w ETH Zurich, Szwajcaria</i> .....	11
<b>Publikacje</b> .....	<b>11</b>
<b>Podcast nauk o zwierzętach</b> .....	<b>11</b>
<b>Inne wiadomości</b> .....	<b>11</b>
<i>Ceremonia ku pamięci Daniela Sauvanta</i> .....	11
.....	12
<i>Kurczęta ogólnoużytkowe- alternatywa dla uboju jednodniowych kogutków</i> .....	12
<b>Konferencje i warsztaty</b> .....	<b>13</b>

## EDITORIAL

### EDITORIAL SEKRETARZA GENERALNEGO

#### *Jak badania naukowe zmieniły się po COVID*

Przeanalizowanie tego, jak zmienił się świat naukowy podczas pandemii jest czymś koniecznym. Nawet jeśli to jeszcze nie koniec, możemy zacząć oceniać, jak zmieniły się badania naukowe w ciągu ostatnich trzech, chaotycznych lat. Tak jak cywilizacja, która nagle się zatrzymuje, zawsze zaczyna od nowa, ucząc się nowego sposobu życia, tak samo musi być z badaniami naukowymi.

Nauka z pewnością odegrała ważną rolę w pokonaniu pandemii, w tym przypadku nauka biomedyczna, więc nie jest już tęgą bronią. Koronawirus zmusił naukę do zrzucenia wielu toksycznych zachowań i opóźnień, które ją powstrzymywały. W

sytuacji zagrożenia zdrowia, komunikacja i współpraca między naukowcami nie mogła pozwolić sobie na stosowanie podejścia "business as usual", w którym grupy badawcze zatrzymują dla siebie dane o znaczeniu publicznym, czekając na ich oficjalną publikację w czasopiśmie o wysokim współczynniku wpływu, po długim czasie recenzji. Chociaż wzajemna weryfikacja pozostaje ważna, ostatni kryzys pokazał, że świat nie może oczekiwać, że wymiana informacji między naukowcami będzie opóźniona nawet o miesiące czy lata, co zawsze było negatywnie postrzegane, a teraz nie może być tolerowane.

Nauczyliśmy się, by mieć bardziej wydajny system badań biomedycznych, wkrótce trend ten znajdzie zastosowanie w innych sektorach badań naukowych, także w naukach o zwierzętach. W świecie, który musi być coraz szybszy i wydajniejszy, niedopuszczalne jest zbyt długie oczekiwanie na publikację badań naukowych. Na przykład, w obliczu COVID-19, większość badań przechodziła bezpośrednio przez preprinty lub nawet sieci społeczne: artykuły, sekwencje genomowe, dane epidemiologiczne, hipotezy, struktury molekularne, wszystko jest wymieniane w czasie rzeczywistym w sieci. Archiwa preprintów stały się pełnoprawnymi narzędziami pracy. Wiemy, że może to być mylące, biorąc pod uwagę absolutnie nieopanowane tempo, w jakim napływają nowe i sprzeczne informacje, ale w rzeczywistości jest to jak oglądanie filmu poklatkowego o tym, jak działa nauka. Wzrost rośliny jest normalnie niezauważalnym i spokojnym zjawiskiem, ale w przypadku przyspieszenia wydaje się frenetyczny i chaotyczny.

Konstrukcja konsensusu naukowego jest zawsze zagmatwana w obliczu nieznanego, a proces recenzji nie łagodzi problemów wzrostu. Otwarcie tego nowego procesu jest być może momentem, w którym wreszcie uświadamiamy sobie, czym jest procedura nauki.





## Wiadomości od EAAP

### *Zgłoszenie abstraktów na spotkanie regionalne EAAP 2023 jest otwarte!*

EAAP ma przyjemność poinformować, że rozpoczęto przyjmowanie streszczeń na 1st EAAP Regional Meeting! Wydarzenie odbędzie się w Nitrze na Słowacji w dniach 26-28 kwietnia 2023. Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej, odwiedź oficjalną [stronę wydarzenia](#). Termin zgłaszania abstraktów upływa 1 lutego 2023 roku. Wszyscy autorzy chcący zaprezentować referaty na EAAP Annual Meeting są zobowiązani do zgłoszenia tytułu i abstraktu swoich prezentacji za pomocą systemu elektronicznego EAAP's Online Management System for Evaluation and Gathering of Abstracts (OMEGA) dostępnego [tutaj](#). Dzięki temu nowemu oprogramowaniu EAAP będziesz mógł łatwo składać i zarządzać swoimi abstraktami, edytować swój profil, prosić o wsparcie i wiele więcej. Podczas rejestracji proszę upewnić się, że wskazaliście Państwo autora prezentującego. Termin rejestracji w wcześniejszym terminie upływa 1 marca 2023 roku.



### *Filmy z sesji plenarnej 2022 wreszcie dostępne*

Zapraszamy do opublikowanej na kanale [EAAP YouTube](#) Sesji Plenarnej, która odbyła się we wrześniu ubiegłego roku w Porto podczas naszego dorocznego spotkania. Sesje Plenarne EAAP znane są z jakości wystąpień, a przede wszystkim z trafności zaproszonych prelegentów. Ogólny tytuł ostatnich Sesji Plenarnych, którym przewodniczyła Prezydent EAAP I. Casasús, brzmiał "Współistnienie dzikich zwierząt i zwierząt gospodarskich", a w filmie można znaleźć prezentacje F. Cagnacci, C. Gortazar, K. Jerina i K. Skorgen. Wideo zawiera również przegląd portugalskich badań z zakresu zootechniki oraz rozwiązań przemysłowych z Nuno.

### *192. posiedzenie Rady EAAP*

W dniu 29 listopada odbyło się 192. posiedzenie Rady EAAP. Spotkanie odbyło się w formie hybrydowej. Było wiele punktów do omówienia i decyzji do podjęcia w celu wsparcia wytycznych i strategii naszej Organizacji. Niektóre dyskusje dotyczyły przygotowania dorocznego spotkania w 2023 roku, które odbędzie się w Lyonie

(Francja) oraz pierwszego spotkania regionalnego EAAP, które odbędzie się w Nitrze (Słowacja) w dniach 26-28 kwietnia 2023 roku. Pojawiły się również sugestie, aby grupy krajowe w ramach EAAP, mogły rozważać propozycje nowych członków Rady. Odbyły się również długie dyskusje na temat prac dwóch komisji Rady nad przygotowaniem propozycji nowej struktury naukowej organizacji oraz nad ustaleniem strategii zapewnienia większych środków na działalność EAAP. Obie komisje będą kontynuowały swoje prace w 2023 roku. Członkowie EAAP otrzymają wkrótce podsumowanie decyzji, które zostały podjęte podczas 192. spotkania Rady.

### *Newsletter EPPA w tłumaczeniu na język włoski i polski!*

Kontynuując działalność w zakresie tłumaczenia Newsletterów EAAP na języki narodowe, którą rozpoczęliśmy od wydań w języku rumuńskim, słowackim, portugalskim, niemieckim i hiszpańskim, włączyliśmy dwa nowe języki: włoski i polski! Od numeru 228, włoskie i polskie tłumaczenia Newsletteru są dostępne dla włosko- i polskojęzycznych naukowców i zootechników, którzy mają trudności z czytaniem języka angielskiego. Opiekę nad tłumaczeniem i organizacją wersji włoskiej sprawują Giulia Foggi i Alina Silvi, wraz z Uniwersytetem w Pizie. Giulia Foggi jest doktorantką w dziedzinie nauk o zwierzętach na Wydziale Rolnictwa, Żywności i Środowiska Uniwersytetu w Pizie we Włoszech. Jej działalność badawcza dotyczy głównie wpływu dodatków paszowych na parametry fermentacji żwacza, fermentacji *in vitro* oraz przetwarzania produktów ubocznych w celu zmniejszenia stosunku konkurencji żywność-pasza w żywieniu zwierząt. Alina Silvi jest pracownikiem naukowym Wydziału Rolnictwa, Żywności i Środowiska (DAFE) Uniwersytetu w Pizie. Ukończyła studia z zakresu produkcji zwierzęcej i od 2020 roku zajmuje się różnymi aspektami produkcji i dobrostanu bydła mlecznego i owiec. Opiekę nad tłumaczeniem i organizacją polskiej wersji sprawuje Karolina Wengerska. Jest ona doktorantką w Szkole Doktorskiej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. W swoich badaniach skupia się głównie na wadach skorupy jaj i ich wpływie na jakość jaj konsumpcyjnych i wylęgowych. Podobnie jak Nina Moravcikova dla języka słowackiego, Gabriela Cornescu dla języka rumuńskiego, Mariana Dantas de Brito Almeida i Flávio Daniel Gomes da Silva dla języka portugalskiego, Julia Drews dla języka niemieckiego i David López Carbonell dla języka hiszpańskiego, Giulia, Alina i Karolina stworzą swoje narodowe wersje wydań Newslettera EAAP i dostarczą je zainteresowanym czytelnikom. Przetłumaczone wersje numerów Newslettera EAAP są dostępne [tutaj](#). EAAP planuje w przyszłości współpracę także w innych krajach w celu dystrybucji Newslettera w językach narodowych.



Giulia Foggi



Alina Silvi



Karolina Wengerska

## **Sylwetka członków EAAP**

Gunnfríður Elín Hreiðarsdóttir

Gunnfríður Elín Hreiðarsdóttir dołączyła do Rady EAAP podczas ostatniego dorocznego spotkania w Porto, gdzie reprezentuje Islandię, Irlandię i Wielką Brytanię. Gunnfríður ma 46 lat i urodziła się w Eyjafjörður, położonym na północy Islandii. Wychowała się na tradycyjnej rodzinnej farmie, dorastając z rodzicami, bratem i dziadkami, którzy hodowali owce, bydło mleczne i konie. Jako dziecko Gunnfríður uczestniczyła w codziennych obowiązkach w gospodarstwie i rozwinęła zainteresowanie rolnictwem, które ostatecznie doprowadziło ją do podjęcia studiów na Uniwersytecie Rolniczym w Islandii, gdzie uzyskała tytuł licencjata w dziedzinie nauk

rolniczych. Gunnfríður kontynuowała studia magisterskie z zakresu genetyki zwierząt w Danii na Królewskim Uniwersytecie Weterynaryjnym i Rolniczym w Kopenhadze. Po powrocie do Islandii Gunnfríður objęła stanowisko w Islandzkim Stowarzyszeniu Rolników jako szefowa krajowego programu hodowli bydła, gdzie jej głównym projektem było stworzenie bazy danych zawierającej informacje o słyszalności islandzkiego bydła mlecznego. Przeczytaj pełny profil [tutaj](#).



## Profil Instytutu Badawczego





Teagasc - Irlandzki Urząd Rozwoju Rolnictwa i Żywności - jest krajowym organem świadczącym zintegrowane usługi badawcze, doradcze i szkoleniowe dla przemysłu rolno-spożywczego i społeczności wiejskich w Irlandii. Jego misją jest wspieranie opartych na nauce innowacji w sektorze rolno-spożywczym i szerszej pojętej biogospodarce, które będą stanowić podstawę rentowności, konkurencyjności i zrównoważonego rozwoju. Mandat ten nakłada na Teagasc odpowiedzialność za zaspokajanie potrzeb w zakresie wiedzy i technologii w całym łańcuchu żywnościowym oraz upoważnia do integrowania usług badawczych, doradczych i edukacyjnych w celu zapewnienia wsparcia dla innowacji niezbędnego do zwiększenia wartości irlandzkiego sektora rolno-spożywczego. Teagasc jest kluczowym węzłem irlandzkiego systemu wiedzy i innowacji w rolnictwie. Jako jedyny na świecie posiada trzy filary badań, edukacji i doradztwa w ramach jednej organizacji. Teagasc zatrudnia 1300 osób, które pracują w siedmiu ośrodkach badawczych, 50 biurach zajmujących się rozszerzaniem działalności rolniczej oraz w siedmiu szkołach rolniczych rozmieszczonych w całej Irlandii. Prowadzimy również studia dla 270 doktorantów i magistrantów w ramach naszego wysoce innowacyjnego Programu Stypendialnego Walsh, który umożliwia szkolenie przyszłego pokolenia naukowców, doradców rolnych i innych specjalistów z branży rolno-spożywczej. [Przeczytaj pełny profil tutaj.](#)

## Nauka i innowacja

### *Ochrona dzikich zwierząt przed chorobami zwierząt gospodarskich*

Mówiąc o współżyciu gatunków dzikich i domowych, często myślimy, że zwierzęta hodowlane mogą cierpieć z powodu chorób roznoszonych przez dzikie zwierzęta. Bardzo ciekawe prezentacje na ten temat usłyszeliśmy podczas sesji plenarnej na ostatnim dorocznym spotkaniu EAAP w Porto. Opublikowany właśnie artykuł autorstwa Thijsa Kuikena i Ruth Chromie odwraca ten problem pokazując, że ptaki morskie w Europie, Ameryce Północnej i Afryce doświadczyły w tym roku bezprecedensowo wysokiej śmiertelności, gdy wysoce zjadliwa ptasia grypa (HPAI) przetoczyła się przez ich kolonie lęgowe. Rezerwuarem HPAI był drób hodowlany. Choroba ta jest znana od ponad dekady, a mimo to nie zrobiono nic, aby uniknąć jej wpływu na dzikie gatunki. Powinniśmy oczekiwać, że zarządzanie hodowlą zwierząt musi chronić nie tylko zwierzęta domowe, ale także brać pod uwagę dzikie zwierzęta, tak by były chronione przed chorobami związanymi z gospodarką człowieka takimi jak te pochodzące z populacji zwierząt gospodarskich. Więcej szczegółów dostępnych jest w pracy autorstwa Kuikena i Chromiego. [Przeczytaj pełny artykuł na stronie Science.](#)



### *Wykorzystanie punktacji zrównoważonego rozwoju do oceny produkcji żywności i przygotowania się na przyszłość*

Donald M. Broom z Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu w Cambridge został zaproszony przez czasopismo "Animal" do napisania pracy na temat stosowania scali zrównoważenia rolnictwa i jego implikacji. Troska społeczeństwa o metody produkcji jest coraz bardziej istotna i często kraje zakazują importu towarów ze względu na opinię publiczną, na przykład w sytuacji wykazania, że zły dobrostan zwierząt jest powszechnym problemem. Detaliczne firmy spożywcze podają do informacji publicznej swoje standardy produkcji, po części dlatego, że wielu konsumentów odmawia nabywania produktów, jeśli produkowane są one w sposób niezrównoważony. Głównym argumentem pracy Brooma jest to, że w przypadku produkcji żywności i wszystkich innych działań należy rozważyć pełen zakres składników zrównoważonego rozwoju, takich jak niekorzystny wpływ na dobrostan ludzi, w tym na zdrowie ludzkie, brak sprawiedliwego wynagrodzenia dla producentów w krajach ubogich i niszczenie społeczności wiejskich, zły dobrostan zwierząt, niedopuszczalne modyfikacje genetyczne, szkodliwe skutki dla środowiska, takie jak zanieczyszczenie, powodujące zmiany klimatyczne lub zmniejszenie bioróżnorodności oraz nieefektywne wykorzystanie zasobów światowych. Badanie dr Brooma rekomenduje, by przemysł rolny zmienił systemy i praktyki, zanim konsumenci wymuszą jeszcze bardziej radykalne zmiany. Konsumenci, przynajmniej w krajach rozwiniętych, domagają się, aby wszystkie składniki zrównoważonego rozwoju produkcji żywności były brane pod uwagę. Wszystkie komponenty mogą być punktowane, a punktacja służy do porównania szczegółów systemów produkcji. [Przeczytaj pełny artykuł na stronie Animal.](#)

### *Utrzymanie stabilności mikrobiomu jelitowego dla optymalnego zdrowia jelit u świń*

Kilka dni temu ukazała się praca przeglądowa dotycząca optymalnego zdrowia jelit u świń i sposobów jego utrzymania, opublikowana przez dwóch południowo-koreańskich badaczy, Santi Devi Upadhaya i In Ho Kim. Wiemy, że mikrobiom jelitowy świń jest złożonym i dynamicznym ekosystemem z wieloma zróżnicowanymi mikrobiotami, ale świny są narażone na różne wyzwania podczas ich życia produkcyjnego, takie jak odsadzenie, stresory środowiskowe, niezdrowa dieta, choroby i infekcje, które niekorzystnie wpływają na mikrobiom jelitowy. Ta niezdrowa sytuacja może prowadzić do dysbiozy skutkującej pojawieniem się chorób. Dlatego utrzymanie różnorodności i stabilności mikrobiomu jelitowego jest istotne dla optymalnego zdrowia jelit. Obecnie badania skupiają się na bardziej holistycznym podejściu do uzyskania solidnej mikrobioty jelitowej, która zapewnia ochronę przed patogenami oraz poprawia fizjologię trawienia i układ odpornościowy. W niniejszej analizie autorzy przedstawiają przegląd mikrobioty jelitowej świń, czynniki wpływające na mikrobiom jelitowy oraz znaczenie stabilności mikrobiomu w promowaniu optymalnego zdrowia jelit. [Przeczytaj pełny artykuł na stronie Journal of Animal Science and Biotechnology.](#)





### *Rola zdrowia zwierząt w krajowych zobowiązaniach dotyczących klimatu*

W tym roku ukazała się ciekawa publikacja FAO opisująca rolę zdrowia zwierząt i jego wpływ na zobowiązania klimatyczne na poziomie krajowym. Powszechnie wiadomo, że pakiety łagodzące na poziomie krajowym, ale także międzynarodowym, obejmujące interwencje w zakresie zdrowia zwierząt, mogą znacząco ograniczyć emisję zanieczyszczeń, a mimo to istnieją wyzwania w zakresie systemów pomiaru, raportowania i weryfikacji. Obecnie nie ma znormalizowanego sposobu uwzględnienia poprawy zdrowia zwierząt w powszechnie stosowanych podejściach do opracowywania krajowych inwentaryzacji GHG (gazów cieplarnianych). Niniejsza publikacja pokazuje, jak kraje mogą rozwijać systemy pomiaru, raportowania i weryfikacji na poziomie krajowym, aby móc włączyć poprawę zdrowia zwierząt do krajowych zobowiązań klimatycznych. Poprawa zdrowia zwierząt, taka jak zmiany w zużyciu paszy, wykorzystaniu pastwisk i użyciu energii, powoduje redukcję emisji pośrednich. [Więcej szczegółów wyjaśniono w publikacji FAO.](#)

## **Wiadomości z EU**

### *Projekt H2020 RES4LIVE 5. spotkanie konsorcjum*

W dniach 24-25 listopada 2022 roku w Poczdamie (Niemcy) odbyło się 5. spotkanie konsorcjum projektu RES4LIVE. Gospodarzem spotkania był ATB Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (Niemcy). Spotkanie miało charakter hybrydowy, dzięki czemu osoby, które nie mogły być obecne fizycznie, mogły w nim uczestniczyć. Podczas spotkania, dzięki interakcji między uczestnikami, doszło do owocnej współpracy i komunikacji w ramach zadań projektowych. Profesor Thomas Amon (ATB) otworzył i moderował spotkanie, w którym uczestniczyło ponad 30 osób reprezentujących 17 partnerów projektu RES4LIVE. Kierownik projektu Dimitrios Tyris (AUA, Grecja) przedstawił obecny etap projektu RES4LIVE i udzielił głosu liderom pakietów roboczych (WP), aby zaprezentować status projektu, podzielić się wstępnymi wynikami i podkreślić główne osiągnięcia każdego pakietu. [Przeczytaj pełny artykuł tutaj.](#)



### *Walne zebranie VetBioNet 2022*

Coroczne spotkanie VetBioNet odbyło się w dniach 9-10 listopada 2022 roku w Brukseli, w Belgii. Po dwóch latach wirtualnych spotkań, konsorcjum mogło wreszcie spotkać się w cudownym otoczeniu w Hotelu de la Poste. Była to okazja do zaprezentowania i oceny sukcesów VetBioNet w różnych dyscyplinach badań nad chorobami odzwierzęcymi i epizootycznymi oraz podkreślenia dużego zaangażowania partnerów VetBioNet na pojawienie się SARS-CoV-2. Była to również doskonała okazja do omówienia i określenia kolejnych kroków w kierunku utworzenia Europejskiej Grupy Badawczej, która pozwoli na podtrzymanie szerokiej gamy działań prowadzonych przez VetBioNet w zakresie chorób odzwierzęcych i epizootycznych po zakończeniu finansowania projektu przez Komisję Europejską (do lutego 2023 r.). Dziękujemy wszystkim uczestnikom za żywą i owocną wymianę poglądów oraz za ich zaangażowanie w działalność sieci VetBioNet.



### *Siódmy newsletter TechCare jest już dostępny!*

Newsletter dostępny jest [tutaj](#) - życzymy miłej lektury!  
Aby otrzymywać kolejne wydania, zapisz się [tutaj](#).



## Oferty pracy

### *Profesor na Uniwersytecie Technicznym w Monachium, Niemcy*

[Uniwersytet Techniczny w Monachium](#) poszukuje profesora specjalizującego się w genomice zdrowia zwierząt. Kandydaci powinni wykazać się doskonałymi osiągnięciami w badaniach i dydaktyce. Termin: 6 stycznia 2023 r. Aby uzyskać więcej szczegółów, [przeczytaj ofertę pracy](#).

### *Stanowiska na Uniwersytecie Aarhus, Dania*

[Uniwersytet Aarhus](#) poszukuje osób na następujące stanowiska:

1. [Dwa stanowiska post doc w ramach projektu Pig-Paradigm](#): jedno dotyczące interakcji między włóknem pokarmowym a błoną śluzową jelit oraz podatności na zaburzenia jelitowe po odsadzeniu prosiąt, a drugie dotyczące prebiotyków w porównaniu z niestrawnymi węglowodanami w celu poprawy zdrowia jelit prosiąt. Termin: 2 stycznia 2023 r.
2. Stanowiska w zakresie medycyny weterynaryjnej na [Wydziale Nauk o Zwierzętach i Weterynarii \(ANIVET\)](#):
  - a. [Trzy stanowiska profesorskie](#): 1) w zakresie patologii i mechanizmów chorobowych; 2) w zakresie biologii zakażeń; 3) w zakresie mikrobiologii żywności pochodzenia zwierzęcego i bezpieczeństwa żywności. Termin: 11 stycznia 2023 r.
  - b. [Sześć stanowisk Associated Professors/Tenures Tracks \(adiunkci\)](#): 1) w patologii i mechanizmach chorób; 2) w anatomii i histologii; 3) w anatomii i patofizjologii oraz mechanizmie chorób; 4) w biologii i fizjologii komórki; 5) w anatomii i fizjologii funkcjonalnej; 6) w biochemii/fizjologii i diagnostyce. Termin: 11 stycznia 2023 r.

### *Dwa stanowiska w ETH Zurich, Szwajcaria*

[EHT Zurich](#) poszukuje [dwóch doktorów specjalizujących się w żywieniu zwierząt](#).

1. Badanie strategii żywieniowych i ich interakcji w celu złagodzenia negatywnego wpływu na środowisko (emisja gazów cieplarnianych i wydalanie N) bydła mlecznego.
2. Charakteryzowanie emisji metanu i ocena strategii zarządzania paszami i żywieniem w celu złagodzenia emisji metanu z systemów mleczarskich opartych na użytkach zielonych.

## Publikacje

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

[Animal: Volume 16- Issue 11 – November 2022](#)

Artykuł miesiąca: [“Prediction of first test day milk yield using historical records in dairy cows”](#).

- Burleigh Dodds Science Publishing

[Optimising poultry flock health](#) –

Kod rabatowy dla członków EAAP jest dostępny. [Uzyskaj dostęp](#) do swojej osobistej strefy i poznaj kod po prawej stronie, nad polem "Grupy"

## Podcast nauk o zwierzętach

Sekcja Podcast [“Cows on the Planet: Grass-fed Beef”](#), prelegentka dr Sarah Klopatek (UC Davis)

## Inne wiadomości

### *Ceremonia ku pamięci Daniela Sauvanta*

AgroParisTech zorganizował ceremonię ku pamięci profesora Daniela Sauvanta, która odbędzie się w środę 18 stycznia 2023 roku o godzinie 16:00 w AgroParisTech, Campus de Saclay. Ta uroczystość, zorganizowana w trybie hybrydowym, będzie okazją do przypomnienia wielu aspektów działalności zawodowej i osobistej Profesora [Odwiedź dedykowaną stronę internetową, aby zarejestrować się na uroczystość](#).





**Hommage à  
Daniel Sauvant**

**Mercredi 18 Janvier 2023 à 16h00**  
AgroParisTech Campus de Saclay



*Kurczęta ogólnoużytkowe- alternatywa dla uboju jednodniowych kogutków*

Europejscy naukowcy stwierdzili, że dwufunkcyjne kurczęta płci męskiej poddane ubojowi mogą być uznane za alternatywę dla konwencjonalnie hodowanych i ubijanych brojlerów. W związku z tym, że Niemcy zakazały praktyki uboju jednodniowych kurcząt płci męskiej, a inne kraje UE poszły w ich ślady, rośnie presja na znalezienie alternatywy dla konwencjonalnej produkcji mięsa i jaj kurzych. [Przeczytaj pełny artykuł na PoultryWorld.](#)



## Konferencje i warsztaty

EAAP zaprasza do sprawdzenia aktualności terminów każdego z wydarzeń publikowanych poniżej i w Kalendarzu na stronie internetowej.

Event	Date	Location	Information
International Conference on Animal Nutrition Science	29 -30 grudnia 2022	Wiedeń, Austria	<a href="#">Website</a>
9 <sup>th</sup> edition of the Grand Angle Meat conference	18 stycznia 2023	Paryż, Francja	<a href="#">Website</a>
International Conference on Animal Genetics and Breeding	23 – 24 stycznia 2023	Amsterdam, Holandia	<a href="#">Website</a>
ADSA Discover Conference	7 – 9 marca 2023	Virtual/Naperville, USA	<a href="#">Website</a>
Animal AgTech Innovation Summit	13 marca 2023	San Francisco, USA	<a href="#">Website</a>
BSAS Conference 2023	28 – 30 marca 2023	Birmingham, UK	<a href="#">Website</a>
International Conference on Farm Animal Breeding and Genetics	3 – 4 kwietnia 2023	Ateny, Grecja	<a href="#">Website</a>
International Conference on Precision Dairy Farming and Technology	13 - 14 kwietnia 2023	Rzym, Włochy	<a href="#">Website</a>
1 <sup>st</sup> EAAP Regional Meeting	26 – 28 kwietnia 2023	Nitra, Słowacja	<a href="#">Website</a>
74 <sup>th</sup> EAAP Annual Meeting	28 sierpnia – 1 września 2023	Lyon, Francja	<a href="#">Website</a>

Więcej konferencji i warsztatów dostępnych jest na [stronie EAAP](#).



***“Try to be a rainbow in someone’s cloud.”  
(Maya Angelou)***

*Zostanie członkiem EAAP jest łatwe!*

*Zostań członkiem EAAP, aby otrzymywać newsletter EAAP i odkryć wiele innych korzyści! Prosimy również pamiętać, że członkostwo indywidualne jest bezpłatne dla mieszkańców krajów należących do EAAP.*

*[Kliknij tutaj po więcej informacji!](#)*

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem na język polski "Flash e-News", oryginalnego biuletynu EAAP. Tłumaczenie służy wyłącznie celom informacyjnym, zgodnie z celami Statutu EAAP. Nie jest to substytut oficjalnego dokumentu: oryginalna wersja biuletynu EAAP jest jedyną ostateczną i oficjalną wersją, za którą EAAP - Europejska Federacja Nauk o Zwierzętach jest odpowiedzialna.

Ten interesujący update o działalności europejskiej społeczności nauk o zwierzętach prezentuje informacje o wiodących instytucjach badawczych w Europie, a także informuje o rozwoju sektora przemysłowego związanego z nauką i produkcją zwierzęcą. Polski "Flash e-News", jest wysyłany do krajowych przedstawicieli nauki o zwierzętach i przemysłu hodowlanego. Zapraszamy wszystkich Państwa do przesyłania informacji do biuletynu. Prosimy o przesyłanie informacji, wiadomości, tekstów, zdjęć i logo do: karolina.wengerska@up.lublin.pl

Pracownicy produkcji: karolina.wengerska@up.lublin.pl

Korekty adresów: Jeśli Twój adres e-mail zostanie zmieniony, prześlij nam nowy, abyśmy mogli dalej dostarczać Ci Newsletter. Jeśli chcesz, aby EAAP Info było wysyłane do innych osób w Polsce, zaproponuj im kontakt z nami na adres mailowy: karolina.wengerska@up.lublin.pl

For more information visit our website:

**[www.eaap.org](http://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.