

Informacja o działalności komitetu naukowego/ problemowego PAN w 2014.... r.

(sporządzana w wersji elektronicznej; forma tradycyjna do uzgodnienia z właściwym adresatem)

Adresaci:
Wydział PAN

(koordynujący działalność komitetu naukowego/ problemowego objętego zakresem działania Wydziału)

Gabinet Prezesa PAN

(w zakresie działalności komitetu problemowego przy Prezydium PAN)

Termin: 31.01.

I. Informacje ogólne

Komitet ... Komitet Biologii Rozrodu .PAN

I.1. Skład osobowy i struktura organizacyjna Komitetu:

– prezydium, skład osobowy Komitetu

Członkowie prezydium

1. Prof. Barbara Bilińska
2. Prof. Andrzej Ciereszko
3. Dr hab. Renata Ciereszko.
4. Prof. Luiza Dusza.
5. Prof. Tomasz Janowski
6. Prof. Jan Kotwica
7. Prof. Marek Koziorowski.
8. Prof. Tadeusz Krzymowski
9. Prof. Andrzej Tarkowski.
10. Prof. Barbara Wiszniewska.

Skład Komitetu Biologii Rozrodu Zwierząt PAN w kadencji 2011-2015

Honorowy przewodniczący KBRZ PAN

1. Prof. dr hab. Tadeusz Krzymowski, czł. Rzec. PAN,

IRZBŻ PAN, Olsztyn

Honorowi członkowie KBRZ PAN

2. Prof. dr hab. Zofia Bielańska-Osuchowska

UW Warszawa

3. Prof. dr hab. Stanisława Stokłosowa

UJ Kraków

Członkowie PAN

4. Prof. dr hab. Jan Kotwica

IRZBŻ PAN, Olsztyn
(prezes TBR)

5. Prof. dr hab. Zygmunt Pejśak

PIWPIB Puławy

6. Prof. dr hab. Zdzisław Smorąg

IŻ Balice

7. Prof. dr hab. Andrzej Krzysztof Tarkowski

UW Warszawa

8. Prof. dr hab. Adam Zięćnik

IRZBŻ PAN, Olsztyn

Przewodniczący KBRZ PAN

9. Prof. dr hab. Tomasz Janowski

UWM, Olsztyn

Zastępcy przewodniczącego KBRZ PAN

10. Prof. dr hab. Barbara Bilińska
PAN)

UJ, Kraków (czł. koresp.

11. Prof. dr hab. Jerzy Strzeżek

UWM, Olsztyn

Sekretarz

12. Prof. dr hab. Andrzej Ciereszko

IRZBŻ PAN, Olsztyn

Członkowie Komitetu

13. Prof. dr hab. Leszek Bablok

WUM, Warszawa

14. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta

UP Wrocław

15. Dr hab. Renata Ciereszko

UWM, Olsztyn

16. Dr hab. Dorota Cielak

UP, Poznań

17. Prof. dr hab. Luiza Dusza

UWM, Olsztyn

18. Prof. dr hab. Jan Glogowski

IRZBŻ PAN, Olsztyn

19. Prof. dr hab. Ewa Gregoraszczyk

UJ, Kraków

20. prof. dr hab. Jędrzej Jaśkowski

UP, Poznań

21. czł. AMU PAN, dr hab. Monika Kaczmarek

IRZBŻ PAN Olsztyn

22. prof. dr hab. Krzysztof Kula

UM, Łódź

23. Prof. dr hab. n. med. Rafał Kurzawa

PAM Szczecin

24. Prof. dr hab. Marek Koziorowski

UR, Rzeszów

25. Dr hab. Tomasz Misztal

IFŻZ PAN Jabłonna

26. Dr hab. Wojciech Niżański

UP Wrocław

27. Prof. dr hab. Stanisław Okrasa

UWM, Olsztyn

28. Dr hab. Andrzej Sechman

AR, Kraków

29. Prof. dr hab. Maria Słomczyńska

UJ Kraków

30. Prof. dr hab. Dariusz Skarżyński

IRZBŻ PAN, Olsztyn

31. Prof. dr hab. Jan Udała

AR, Szczecin

32. czł. AMU PAN, dr Agnieszka Waclawik

IRZBŻ PAN Olsztyn

33. prof. dr hab. Edward Wierchoś

AR, Kraków

34. Prof. dr hab. Barbara Wiszniewska

PAM, Szczecin

35. prof. dr hab. n. med. Sławomir Wołczyński

UM Białystok

36. dr hab. Dorota Zięba-Przybylska

UR Kraków

37. Prof. dr hab. Sławomir Zduńczyk

UWM, Olsztyn

- zestawienie liczbowe: liczba członków ogółem, w tym członkowie PAN; ; 37/5
- zatrudnionych w (jako głównym miejscu pracy): jednostkach PAN (9), szkołach wyższych (26), instytutach badawczych (2)¹, pozostałych;

¹ instytuty badawcze w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych

- komisje, sekcje lub zespoły (nazwy, przewodniczący); udział w ich składzie osób niebędących członkami Komitetu.

ZESPOŁY

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| – Andrologii | prof. Barbara Bilińska |
| – Biotechnologii Rozrodu | prof. Edward Wierchoś |
| – Endokrynologii | prof. Ewa Gregoraszczuk |
| – Medycyny Rozrodu | prof. Rafał Kurzawa |
| – Patologii Rozrodu | prof. Wojciech Niżański |

I.2. Zakres działania Komitetu.

Do zakresu działania Komitetu Biologii Rozrodu należą sprawy wymienione w art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96 poz. 619 z późn. zm.), z uwzględnieniem specjalności naukowo-badawczych, związanych z biologią, biotechnologią i medycyną rozrodu.

I.3. Dane adresowe do korespondencji: adres pocztowy, adresy elektroniczne, telefon do kontaktów.

prof. dr hab. Tomasz Janowski jantom@uwm.edu.pl

UWM w Olsztynie, Wydział Medycyny Weterynaryjnej,
Katedra Rozrodu Zwierząt z Kliniką, ul. Oczapowskiego 14, 10-719 Olsztyn
89 5233896

prof. dr hab. Andrzej Ciereszko a.ciereszko@pan.olsztyn.pl

Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN, Zakład
Biologii Gamet i Zarodka, ul. Tuwima 10, 10-747 Olsztyn
89 5393136

II. Zebrania Komitetu (opis)

II.1. Zebrania plenarne (data, najważniejsze omawiane problemy, w tym zebrania z referatami naukowymi).

Odbyły się dwa zebrania plenarne

Program zebrania plenarnego Komitetu Biologii Rozrodu w dniu 11 czerwca 2014 r., sala 2513, godz. 11:15.

Ob., 23/37

1. Informacje przewodniczącego KBR

2. Wykład pt. „Rola prostaglandyny E2 w dialogu zarodek – matka we wczesnej ciąży, ” dr Agnieszka Waclawik, IRZBŻ PAN w Olsztynie.
3. Informacje na temat oceny komitetów PAN - prof. Jan Kotwica.
4. Omówienie wytycznych dla Zespołów przygotowujących opracowania nt. aktualnego stanu wiedzy i perspektyw rozwoju badań nad rozrodem.
5. Sprawy bieżące
6. Wolne wnioski.

W dyskusji wskazano, że rola Komitetów jest przede wszystkim integracyjna, stanowią najbardziej reprezentatywne zgromadzenie uczonych z danej dziedziny nauki. Prof. Krzymowski podkreślił, że towarzystwa naukowe ukierunkowane powinny być na pracowników we wczesnym etapie kariery, powinny też zajmować się popularyzacją. Komitety PAN to elita, ukierunkowana głównie na działania programowe. Prof. Strzeżek wskazał, że PAN nie ma pomysłu na Komitety. KBR był inicjatorem TBR. T. Misztal – należy docenić rolę zespołów, tam odbywa się praca integracyjna. Andrzej Ciereszko - brak kreatywności PAN, potrzeba przedyskutowania związków TBR i KBR.

Program zebrania plenarnego Komitetu Biologii Rozrodu w dniu 26 listopada 2014 r., sala 2604, godz. 11:15.

1. Powitanie informacje przewodniczącego KBR
2. Wykład pt: "Optymalizacja warunków kriokonserwacji plemników - w poszukiwaniu idealnej równowagi..." Dr Agnieszka Partyka UP Wrocław.
"Kot domowy modelem biomedycznym w badaniach nad zastosowaniem ART u dzikich kotowatych" lek. wet, Sylwia Prochowska UP Wrocław.
3. Opracowanie dotyczące stanu badań w obszarze objętym działaniem KBR - dyskusja z udziałem Przewodniczących Zespołów.
4. Stanowisko KBR dotyczące prac nad ustawą o doświadczeniach na zwierzętach.
5. Krótkie informacje dotyczące odbytych kongresów/konferencji (EVSAR, ESDAR)
6. Sprawy bieżące

Po prezentacjach miała miejsce obszerna dyskusja naukowa w której udział wzięli prof. prof. B. Bilińska, T. Krzymowski, K. Kula, S. Zduńczyk i W. Nizański.

Przedyskutowano stanowisko KBR w sprawie prac legislacyjnych nad ustawą o ochronie zwierząt używanych do badań naukowych i celów dydaktycznych. Przewodniczący KBR poinformował o aktywności Komitetu w tym względzie obejmującej: przesłanie listu do redakcji „Polityki” w tej sprawie, współredagowanie wspólnego stanowiska Komitetów II

Wydziału PAN, przesłanie stanowiska KBR do parlamentarzystów. Ponieważ doszło do opracowania wspólnego stanowiska komitetów II Wydziału PAN, KBR zrezygnował z opracowania odrębnego dokumentu.

W dalszej kolejności omówiono stan prac nad opracowaniem oceny badań naukowych i osiągnięć publikacyjnych w obszarze rozrodu. Przewodniczący KBR poinformował o zakończeniu prac przez 2 Zespoły (Andrologii i Endokrynologii). Prace Zespołu Patologii Rozrodu są zaawansowane, natomiast brak jest postępu w pracach Zespołu Medycyny Rozrodu i Biotechnologii. W szerokiej dyskusji nad tym problemem sprecyzowano oczekiwania dotyczące ww. opracowań, a także radzono jak wesprzeć wymienione 2 zespoły, które mają opóźnienie. Zwrócono uwagę na konieczność wzmocnienia oby zespołów przez dodatkowe osoby, a także wskazano na drogi ich aktywacji.

Prof. W. Nizański oraz prof. T. Janowski poinformowali o ostatnich konferencjach EVSSAR (Wrocław, wrzesień 2014) i ESDAR (Helsinki, wrzesień 2014). Omówiono prezentowaną tam tematykę, a także zachęcono polskie środowiska naukowe do powszechniejszego uczestnictwa w pracach tych towarzystw, a także do uczestnictwa w organizowanych przez nich konferencjach. Inni członkowie Komitetu poinformowali zebranych w własnej aktywności międzynarodowej i uczestnictwie w pracach innych towarzystw.

W dyskusji dotyczącej spraw bieżących, prof. T. Krzymowski zaproponował, aby po zakończeniu prac nad opracowaniem dotyczącym stanu badań nad rozrodem, rozszerzyć je o informacje dotyczące sytuacji kadrowej, poziom finansowania oraz kwestie związane z organizacją instytucji i ich wyposażeniem aparaturowym. Dałoby to szansę na opracowanie przez Komitet kompleksowego opisu sytuacji w obszarze badań krajowych nad rozrodem ludzi i zwierząt. Propozycję tą przyjęto pozytywnie, dyskutując przy tym nad chronologią prac nad nimi oraz wskazując na związane z tym problemy.

II.2. Posiedzenia prezydium Komitetu (data, najważniejsze omawiane problemy, w tym posiedzenia z referatami naukowymi).

Odbyło się 6 zebrań prezydium KBR.

4 styczeń	przygotowanie dwóch sprawozdań z działalności KBR, w tym ankiety opracowanej przez prof. Marody.
7 styczeń	jw.
15 styczeń	jw.
22 styczeń	jw.
16 maj	przygotowanie programu zebrania plenarnego.
13 listopad	przygotowanie programu zebrania plenarnego.

II.3. Posiedzenia komisji, sekcji, zespołów (liczba, w tym posiedzenia z referatami naukowymi) .

Zespół Andrologii	jedno zebranie , podczas którego mgr Katarzyna Chojnacka z Zakładu Endokrynologii, Instytutu Zoologii Uniwersytetu Jagiellońskiego wygłosiła wykład nt. <i>Dynamika połączeń przylegania i ich</i>
--------------------------	--

*regulacja poprzez kinazę c-Src w jądrach szczurów
eksponowanych na flutamid.*

Zespół Endokrynologii

1 spotkanie: 14 Maja 2014 na których członkowie Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, UR w Krakowie, przedstawili tematykę aktualnych badań: Rola hormonów tarczycy w regulacji funkcji jajnika kury (*Gallus domesticus*) – A. Sechman; Oddziaływanie dioksyny TCDD na proces steroidogenezy i aktywność monooksygenaz cytochromowych CYP1A4 i CYP1A5 w pęcherzykach jajnikowych kury (*Gallus domesticus*) – Piotr Antos, Andrzej Sechman; . Ekspresja i rola hormonu wzrostu w układzie rozrodczym samic ptaków- A. Hrabia.

Zespół Patologii Rozrodu

1 zebranie (25 kwietnia) na którym wykłady wygłosili: prof. Andrzej Ciereszko *Proteomiczne badania w rozrodzie zwierząt* oraz mgr Błażej Westfalewicz *Wstępne wyniki badań proteomicznych nasienia buhaja.*

2 zebrania robocze.

1. Zebranie robocze Zespołu Patologii Rozrodu Komitetu Biologii Rozrodu PAN. Polanica Zdrój 13.06.2014.

Podczas zebrania omówiono:

1. Stan obecny nauk klinicznych związanych z rozrodem w Polsce-dyskusja panelowa -propozycje działań pomocnych w przełamywaniu trudności
2. Informacja o krajowych i zagranicznych bieżących konferencjach dotyczących aspektów klinicznych rozrodu

2. Zebranie robocze Zespołu Patologii Rozrodu Komitetu Biologii Rozrodu PAN. Wrocław 26.09.2014

Program zebrania:

1. Stan nauk klinicznych związanych z rozrodem w Polsce-dyskusja panelowa i propozycje działań pomocnych w przełamywaniu trudności.
2. Informacja o bieżących konferencjach dotyczących aspektów klinicznych rozrodu
3. Dyskusja na temat możliwych działań prowadzących do zwiększania poziomu naukowego konferencji dla praktykujących lekarzy i łączenia nauki z praktyką
4. NCN i NCBiR – dyskusja dotycząca możliwości zwiększenia sukcesu przy pozyskiwaniu grantów na badania naukowe.

III. Konferencje (debaty, dyskusje, inne formy spotkań naukowych)

III.1 Konferencje naukowe zorganizowane/ współorganizowane przez Komitet lub organizowane pod patronatem Komitetu:

Liczba ogółem 4.....

w tym:

Nazwa konferencji data, miejsce	Organizator, współorgani- zatorzy, patronat	Rodzaj konferencji		Liczba uczestników		Liczba wystąpień	Dofinans. ze środków DUN (w zł)
		krajowa	między- narodowa	ogółem	z zagranicy		
1. Poród, cielęta i zdrowie stada krów mlecznych 19-20.09.2014 r.	Katedra Rozrodu Zwierząt z Kliniką, Wydział Medycyny		X	200	4	11	

Ciechanowiec – Nowodwory. 2. Aktualne problemy Rozrodu Małych Zwierząt 8-9.03. 2014 r.	Weterynaryjnej, UWM						
	Katedra Rozrodu Zwierząt z Kliniką, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, UWM		X	195	2	10	
	Katedrą Rozrodu Zwierząt UP we Wrocławiu Komitet Nauk Weterynaryjnych PAN, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, UWM Towarzystwo Biologii Rozrodu, Polskie Stowarzyszenie Lekarzy Weterynarii Małych Zwierząt, Izba Lekarsko- Weterynaryjna.		X	300	140	31	
4. XVII Międzynarodowa Sesja Naukowa „Technopatie i biotechniki stosowane w rozrodzie bydła” 12- 14.06.2014 Polanica Zdrój	Komitet Nauk Weterynaryjnych PAN		x	350	14	7	

W tabeli: liczba wystąpień – łączna liczba wszystkich rodzajów wystąpień konferencyjnych

III.2 Omówienie wyników konferencji z punktu widzenia jej znaczenia dla reprezentowanej przez Komitet dyscypliny naukowej.

Poród, cielęta i zdrowie stada krów mlecznych, 19-20.09.2014 r. Ciechanowiec – Nowodwory

Konferencja zgromadziła ok. 200 uczestników-naukowców i praktyków zajmujących się zdrowiem stad krów mlecznych oraz ich rozrodem. Głównym wykładowcą był prof. J. Mee

(Irlandia), który omówił problematykę okołoporodowych strat cieląt i metod przeciwdziałania im z uwzględnieniem pracy genetycznej, pomocy porodowej oraz terapii lekarsko-weterynaryjnej. Drugim tematem poruszonym przez prof. J. Mee były problemy bioasekuracji w stadach bydła. Dr W. Peinhopf (Austria) przedstawił z kolei tematykę deficytu energetycznego u krów w laktacji oraz jego wpływu na występowanie zaburzeń rozrodu dotyczących jajników. W trakcie konferencji poruszono także aktualne problemy związane z diagnozowaniem ciąży u krów (prof. S. Zduńczyk, dr P. Kowalski) oraz omówiono nowe schorzenie macicy – podkliniczne stany zapalne endometrium (prof. T. Janowski). Ponadto Dr W. Barański przedstawił sposoby postępowania w przypadkach wypadnięcia i skrętu macicy. W trakcie 2 dniowych obrad wiele czasu poświęcono także na dyskusję, w której przedstawiono różne poglądy na omawiane problemy z uwzględnieniem praktycznego i naukowego punktu widzenia. Podczas konferencji prezentowano także najnowsze produkty medyczne stosowane w bujactryce. Omówiono także aktualną sytuację zdrowotną w krajowych stadach krów mlecznych. Konferencji towarzyszyły materiały liczące około 100 stron.

Aktualne problemy Rozrodu Małych Zwierząt 8-9.03. 2014 r.

W dwudniowej konferencji dotyczącej małych zwierząt uczestniczyło około 190 lekarzy praktyków oraz 15 naukowców z krajowych i zagranicznych wydziałów weterynaryjnych. W pierwszej sesji plenarnej prof. J. Reichler (Szwajcaria) omówiła problemy kastracji u psów i kotów oraz jej wczesnych i późnych skutków dla zdrowia zwierząt. Tematyka, ze względu na powszechność tych operacji, wzbudziła ogromne zainteresowanie i dyskusję. W sesji popołudniowej prof. S. Goericke – Poesch (Dania) przedstawiła obszernie problem braku rui u suk i kotek. Wskazała przy tym na złożone przyczyny tego schorzenia, trudności diagnostyczne oraz metody hormonalnego leczenia. Także ta problematyka cieszyła się ogromnym zainteresowaniem słuchaczy.

Następnego dnia prof. A. Max (Warszawa) przedstawił przyczyny ciężkiego porodu u suk i kotek, omówił nowoczesne metody pomocy porodowej. Następnie zaprezentowano metody weterynaryjnej kontroli położniczej przebiegu ciąży z zastosowaniem metod diagnostyki hormonalnej, endokrynologicznej i ultrasonograficznej (dr K. Kalisz, dr A. Gierulski). Ponadto przedstawiono schorzenia prostaty u psów samców, ich symptomatykę kliniczną oraz współczesne metody leczenia z zastosowaniem metod chirurgicznych i hormonalnych (dr A. Jurczak, dr P. Socha). Drugiego dnia konferencja była prowadzona w formie workshopu; wykłady wielokrotnie były przerywane pytaniami i komentarzami uczestników. W Konferencji uczestniczyły także firmy produkujące sprzęt i leki stosowane w medycynie małych zwierząt. Wydano materiały konferencyjne liczące 100 stron.

Kongres EVSSAR (European Veterinary Society for Small Animal Reproduction) 25-26.09.2014 UP we Wrocławiu

W Komitecie naukowym uczestniczyli z przedstawicieli polskiego środowiska naukowego Prof. dr hab. Tomasz Janowski oraz dr Agnieszka Partyka. W Kongresie uczestniczyło ponad 300 uczestników z ponad 15 krajów z całego świata.

EVSSAR Congress to najbardziej prestiżowy kongres rozrodu zwierząt towarzyszących na świecie. Wygłoszono 13 referatów plenarnych; 18 doniesień ustnych; 83 plakaty. W Kongresie wzięło udział około 300 osób z czego niemal połowa naukowcy z zagranicy. W Komitecie Organizacyjnym brali udział wszyscy pracownicy i doktoranci Katedry Rozrodu z Wrocławia. Nagroda za Best Poster lek. wet. Sylwia Prochowska; Nagroda dla Prof. W. Niżańskiego za wieloletni wkład w działalność EVSSAR. Nagroda za Best Oral Communication dr Natalia Mikołajewska.

Wydano materiały Kongresowe z nadanym numerem ISBN o liczbie stron 240.

Wydanie pierwsze

ISBN: 978-83-63026-96-7

Wydawca: **DD Dobra Drukarnia**

53-148 Wrocław, ul. Jastrzębia 9

Nakład 300 egz.

Tytuły referatów i prelegencji:

1	Biotechnologie u psów Biotechnology in dogs	Toshihiko Tsutsui	Japonia
2	Fizjologiczna i patologiczna odpowiedź narządu płciowego suki po wprowadzeniu nasienia Normal and abnormal uterine response to sperm deposition in the bitch	Gary England	University of Nottingham, Wlk. Brytania
3	Intrygująca gra pomiędzy alfa- herpeswirusami układu oddechowego, pochwy i spojówki – którymi drzwiami wejść i jak przetrwać? Intriguing interplay between alpha- herpesviruses with respiratory, vaginal and conjunctival mucosae - which door to use to get in and to survive?	Hans Naywynck	University of Ghent, Belgia
4	Bruceloza, TVT (guz Stickera) i inne specyficzne zakażenia jako przyczyny zaburzeń płodności Brucella, TVT and other specific infections as causes of fertility disorders	Haralabos Ververidis	<u>Aristotle University of</u> <u>Thessaloniki</u> Saloniki-Grecja
5	ART-Techniki wspomaganego rozrodu jako metoda leczenia zaburzeń rozrodu u kotów ART as a tool of overcoming of fertility problems in cats	Gaia Cecilia Luvoni	Università degli Studi di Milano, Włochy
6	Przyczyny chorób układu rozrodczego u kotów - analiza danych z krajów europejskich Potential causes of infertility in cats - a survey of data collected from european countries	Alain Fontbonne	Ecole Nationale Veterinaire d'Alfort, Francja
7	Niepłodność psów - podejście kliniczne Clinical approach to fertility and infertility in dogs	Sabine Schäfer-Somi	Veterinärmedizinischen Universität Wien, Austria
8	Kisspeptin w antykoncepcji Kisspeptin in contraception	Auke Schaefer- Okkens	University of Utrecht- Holandia
9	Schorzenia okołoporodowe Periparturient diseases	Andrea Münnich	Veterinary clinic of small animal reproduction, Berlin, Niemcy
10	Znieczulenia u noworodków, przy cesarskim cięciu i w nagłych przypadkach w rozrodzie Anaesthesia and analgesia in neonates, C- section and emergency reproduction situations	Andreas Haga	Norwegian University of Life Science, Oslo-Norwegia
11	Pierwsze dwa dni życia szczeniąt: moment krytyczny rozwoju The first two days of life of puppies: crucial step for survival	Hanna Mila	École Nationale Vétérinaire de Toulouse, Francja

12	Praktyczne doświadczenia z rozpoznawania i leczenia brucelozы psów – przegląd 585 przypadków klinicznych.	Maria Wanke	University of Buenos Aires · Argentyna
13	Genetic background of canine and feline disorders of sexual development.	Marek Świtoński	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Na końcu sprawozdania umieszczono program Kongresu.

XVII Międzynarodowa Sesja Naukowa „Technopatie i biotechniki stosowane w rozrodzie bydła” 12-14.06.2014 Polanica Zdrój

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Prof. dr hab. Jan Twardoń-Katedra Rozrodu Wrocław; współorganizacja Komitet Nauk Weterynaryjnych PAN.

Wydano Materiały Kongresowe. W Kongresie wzięło udział ponad 350 lekarzy weterynarii.

Referaty zagraniczne:

Lp.	Tytuł referatu	Imię i nazwisko prelegenta	Jednostka naukowa, reprezentowana przez prelegenta
1	2	3	4
1	Zastosowanie badania dopplerowskiego w embriotransferze u bydła.	Heinrich Bollwein	Clinic of Reproductive Medicine, Vetsuisse-Faculty, University of Zurich, Szwajcaria
2	Praktyczne aspekty embriotransferu u bydła.	Uwe Kuechenmeister	Veterinary Clinic, Bernau, Berlin, Niemcy
3	Klub wczesnego ostrzegania – doradztwo weterynaryjne na farmach bydła mlecznego.	Peter May	Drove Veterinary Hospital, Swindon, UK
4	Schorzenia racic u bydła – etiologia i diagnostyka.	Johann Kofler	University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria
5	Pielęgnacja racic – zabiegi przeprowadzane rutynowo w dużych oborach w Niemczech, prezentacja nowych preparatów i metod zapobiegania.	Andrea Fiedler	Private Veterinary Practice, Monachium, Niemcy
6	Możliwości zapobiegania kulawizmom poprzez kontrolę metabolizmu.	Stefan Viebahn	SVIFT Consultancy, Marienheide, Niemcy
7	Schorzenia racic u bydła – zasady leczenia.	Johann Kofler	University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria

IV. Inne formy działalności upowszechniającej i promującej naukę (opis)

(audycje i programy w radiu i telewizji, udział w festiwalach nauki, piknikach naukowych, wystąpienia w mediach elektronicznych, artykuły w prasie popularyzujące naukę itp. – dotyczy działań, w których bezpośrednio zaangażowany był Komitet lub jego struktury wewnętrzne).

Stronę internetową KBRZ PAN (<http://biolroz.pan.pl>) aktualizowano w miarę potrzeby.

Agnieszka Grzegorzewska - Koordynator Wydziałowy d/s organizacji Festiwalu Nauki 2015 organizowanej przez Uniwersytet Jagielloński.

Anna Ptak - Małopolska Chmura Edukacyjna - wykorzystanie nowoczesnych technik informacyjno-komunikacyjnych w procesie nauczania i rozwoju kompetencji kluczowych uczniów szkół licealnych z terenu WM – pilotaż" (Nr POKL.09.01.02-12-001/13), współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Działanie 9.1.2 – listopad 2014, utworzenie autorskiego scenariusza oraz prowadzenie zajęć on-line z uczelni (obszar biologia)

A. Ciereszko - program w radiu Olsztyn, łączenie badań podstawowych i aplikacyjnych.

V. Działania Komitetu na rzecz reprezentowanych dyscyplin naukowych/ problemu (opis)

V.1. Ocena stanu i potrzeb tych dyscyplin/problemu oraz instytucji naukowych (z ich własnej inicjatywy lub na wniosek jednego z organów Akademii); formułowanie zadań ważnych dla rozwoju nauki i gospodarki narodowej lub regionu; inspirowanie innych działań naukowych o charakterze interdyscyplinarnym, współpraca z organami i instytutami naukowymi Akademii na rzecz wspierania rozwoju osób rozpoczynających karierę naukową; m.in. formułowanie priorytetów badawczych, ocena wydawnictw naukowych, opracowywanie i przedstawianie programów badawczych oraz standardów i kierunków kształcenia w zakresie reprezentowanych dyscyplin/ problemu objętych zakresem działania Komitetu, inne wynikające ze specyfiki działania Komitetu (dotyczy działań, w których podmiotem był Komitet lub jego struktury wewnętrzne, a nie poszczególne osoby).

KBR prowadził rozpoczęte w ubiegłych latach prace nad oceną stanu badań w reprezentowanej przez siebie dyscyplinie „rozdzielenie ludzi i zwierząt”. Zespoły komitetu zgodnie z ich kompetencjami prowadziły analizę poziomu publikacji realizowanych grantów oraz tematyki badawczej z uwzględnieniem poszczególnych obszarów. Opracowanie końcowe w formie ekspertyzy jest planowane na przełomie 2015/2016.

V.2 Działalność ekspercka, opinie, oceny i konsultacje w roku sprawozdawczym.

Działalność ekspercka Komitetu w roku sprawozdawczym koncentrowała się głównie na opiniowaniu i uczestnictwie w społecznej i medialnej dyskusji nad projektem ustawy o ochronie zwierząt doświadczalnych i dydaktycznych. KBR wziął udział w opracowaniu wspólnego stanowiska Wydziału II PAN w tej sprawie przeciwdziałającego niemerytorycznej dyskusji nad tym problemem w mediach. Samodzielnie zaś zaprezentowano stanowisko w tej sprawie w liście do redakcji „Polityki”, a także w końcowej fazie prac nad ustawą, skierowano stosowne opracowanie do parlamentarzystów. W stanowisku tym zwrócono uwagę na znaczenie tych regulacji dla rozwoju nauk medycznych, biologicznych i weterynaryjnych oraz społeczną rolę prac naukowych prowadzonych na zwierzętach dla rozwoju medycyny człowieka.

V.2.1. Ekspertyzy²: zagadnienie/temat, wykonawca/współwykonawca, zlecniodawca lub

² Jako ekspertyzy należy traktować wyłącznie opracowania analityczne przedstawiające stan problematyki stanowiącej przedmiot ekspertyzy, proponowane kierunki działań dla rozwiązania problemu, wraz z propozycjami zastosowań oraz wskazaniem adresatów i odbiorców, którzy te wnioski mogą wprowadzić i określeniem konkretnych efektów, jakie te rozwiązania mogą przynieść.

jednostka wnioskująca, termin wykonania (rok rozpoczęcia i rok zakończenia) odbiorca, sposób wykorzystania, sposób upowszechniania, inne instytucje lub osoby, którym ekspertyza była przedstawiana (wykaz, opis).

V.2.2. Opinie, oceny i konsultacje (wykaz).

V. 3. Inne działania wynikające ze specyfiki działania Komitetu (opis).

VI. Działalność wydawnicza

VI.1

Wyszczególnienie	Tytuł publikacji Wydawca/współwydawca	Wydawnictwa w wersji: - drukowanej - elektronicznej	Nakład (w egz.)	Dofinans. ze środków DUN (w zł)
Wydawnictwa ciągłe (w tym czasopisma, np. miesięczniki, kwartalniki; inne periodyki)	1) 2) 3)			
Wydawnictwa zwarte (np. monografie, materiały pokonferencyjne, inne)	1) 2) 3)			
Pozostałe publikacje	1) 2) 3)			

VI.2. Omówienie działalności wydawniczej Komitetu w roku sprawozdawczym.

VII. Aktywność międzynarodowa Komitetu (opis)

Współpraca Komitetu z organizacjami międzynarodowymi w zakresie reprezentowanej dyscypliny/ problemu naukowego (m.in. pełnienie przez Komitet funkcji komitetu narodowego ds. współpracy z organizacjami naukowymi, współpraca z innymi międzynarodowymi organizacjami naukowymi, udział członków Komitetu we władzach, pracach komisji, komitetów itp. międzynarodowych organizacji naukowych).

Współpraca dotyczyła współorganizacji corocznej konferencji naukowej EVSSAR. Członkowie KBR współpracują także z ESDAR.

VIII. Współpraca Komitetu z organami rządowymi, samorządowymi, innymi w zakresie reprezentowanej dyscypliny/ problemu naukowego (opis)

(np. współpraca z Sejmem, Senatem, jednostkami administracji rządowej, samorządu terytorialnego, współpraca z towarzystwami naukowymi, z innymi organizacjami).

Stanowisko ws. legislacji ustawy o ochronie zwierząt doświadczalnych i dydaktycznych. Komitet współpracował także z Towarzystwem Biologii Rozrodu w zakresie organizacji konferencji, wspierania czasopisma „Reproductive Biology” oraz uczestnictwa w pracy organów Towarzystwa.

IX. Pozostałe informacje, istotne ze względu na specyfikę działalności Komitetu.

Olsztyn.....dnia.19.01.2015 r.

..Prof. dr hab. Tomasz Janowski.....
(Przewodniczący Komitetu)

Prof. dr hab. Andrzej Cierieszko, 89 539 3135.....
(Imię i nazwisko, nr telefonu osoby sporządzającej informację)