

SPRAWOZDANIE**Sprawozdanie z działalności Oddziału PAN w Lublinie w roku 2018****I. INFORMACJE OGÓLNE**

Oddział zrzeszał 12 członków PAN (7 rzeczywistych i 5 korespondentów) oraz 1 członka Akademii Młodych Uczonych.

W okresie sprawozdawczym odbyły się dwie sesje zwyczajne (42. i 43.) Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału PAN w Lublinie i sześć posiedzeń Prezydium.

Oddział pełnił funkcję integracyjną w stosunku do życia naukowego regionu lubelskiego, szczególnie poprzez aktywną działalność 19 komisji, skupiających 818 członków (w tym 172 zagranicznych). Organizował i współorganizował liczne sesje naukowe, warsztaty, dyskusje panelowe, a także 5 krajowych oraz 6 międzynarodowych konferencji, dofinansowanych w ramach DUN. Poprzez Komisje utrzymywał kontakty z krajowymi i zagranicznymi placówkami naukowymi, szczególnie na Ukrainie, w tym z Przedstawicielstwem PAN w Kijowie.

Oddział organizował WSZECHNICĘ - cykl wykładów popularyzujący tematykę z zakresu nauk medycznych wśród uczniów szkół średnich na Lubelszczyźnie.

W 2018 roku Oddział wydał TEKĘ Komisji Prawniczej, a także rocznik: „Biuletyn Informacyjny 23/2018 Oddziału PAN w Lublinie”. Wymienione pozycje były dofinansowane w ramach DUN PAN. Pod patronatem Oddziału ukazały się kolejne numery kwartalnika „Eksploracja i Niezawodność”.

Rok 2018 obfitował w ważne jubileuszowe rocznice lubelskich placówek PAN: 15-lecie Fundacji PAN, 20-lecie Oddziału PAN i 50-lecie Instytutu Agrofizyki PAN. W promocję tych wydarzeń Oddział był silnie zaangażowany.

Oddział ściśle współpracował z Fundacją Polskiej Akademii Nauk oraz z Instytutem Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie.

Rozbudowano i na bieżąco aktualizowano stronę internetową Oddziału - <http://www.pan-ol.lublin.pl>.

I.1. Komisje naukowe Oddziału PAN w Lublinie

Nazwa i przewodniczący komisji:	Liczba członków
Komisja Chemii Plazmy Niskotemperaturowej, prof. H.D. Stryczewska (data powołania: 14.09.1998)	50, w tym 20 zagranicznych
Komisja Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice, Rolnictwie i Medycynie, prof. A. Niewczas (10.03.2000)	44
Komisja Biotechnologii, prof. J. Fiedurek (10.03.2000)	26
Komisja Filozoficzno-Przyrodnicza, prof. Z. Muszyński (06.10.2000)	16
Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa, prof. E. Krasowski (14.11.2000)	85, w tym 42 zagranicznych
Komisja Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych, prof. M. Ołdakowska-Kufel (30.03.2001)	28, w tym 10 zagranicznych
Komisja Rolnictwa i Weterynarii, prof. Z. Litwińczuk (26.10.2001)	33
Komisja Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego, prof. J. Łętowski (26.10.2001)	26
Komisja Ekonomii i Zarządzania, prof. A. Sitko- Lutek (26.04.2002)	28
Komisja Historyczna, prof. E. Niebelski (18.10.2002)	44, w tym 2 zagranicznych

Komisja Budowy i Eksploatacji Maszyn, Elektrotechniki, Budownictwa, prof. P. Tarkowski (30.01.2003)	37
Komisja Nauk Medycznych PAN, prof. J. Kocki (30.01.2003)	120, w tym 48 zagranicznych
Komisja Prawnicza, ks. prof. J. Krukowski (30.01.2003)	60, w tym 8 zagranicznych
Komisja Nauk Nieliniowych, prof. M. Szymański (06.01.2004)	34, w tym 4 zagranicznych
Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych, prof. M. Pietraś (06.01.2004)	16
Komisja Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych, prof. E. Przesmycka (16.03.2005)	23, w tym 4 zagranicznych
Komisja Teologii, ks. prof. K. Kaucha (01.12.2006)	49
Komisja Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej, prof. J. Kołodziej (01.12.2010)	40, w tym 10 zagranicznych
Komisja Rozwoju i Promocji Osią- gnięć Młodych Naukowców, prof. T. Klepka (07.11.2016)	25

I.2. Jednostki badawcze PAN usytuowane na terenie działania Oddziału:

Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie.
Dyrektor Instytutu- prof. Cezary Sławiński, przewodniczący Rady Naukowej
Instytutu- prof. Wiesław Oleszek, członek AMU PAN- dr hab. Justyna Cybulska.

II. ZEBRANIA ODDZIAŁU

1. Sesje Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału

W roku sprawozdawczym odbyły się dwie sesje zwyczajne Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału:

5 czerwca 2018

42. Jubileuszowa sesja Z.O. z okazji 20-lecia Oddziału PAN w Lublinie z programem:

- Sprawozdanie z działalności Oddziału w 2017 roku.
- Informacja dotycząca 20-lecia działalności Oddziału.
- Informacja o bieżącej działalności Oddziału w 2018 roku.
- Prezentacja lubelskich jednostek Polskiej Akademii Nauk .
- Referat okolicznościowy z okazji 100-lecia Niepodległości Polski nt. „Józef Piłsudski na Syberii”, - prof. dr hab. Eugeniusz Niebelski - przewodniczący Komisji Historycznej PAN w Lublinie.

22 października 2018

43. sesja Z.O. w siedzibie Oddziału PAN. Program sesji:

- Sprawozdanie Prezesa z działalności Oddziału w kadencji 2015-2018 oraz plany na rok 2019.
- W części zamkniętej członkowie Oddziału zostali poinformowani przez Przewodniczącego Komisji Wyborczej prof. J. Żmudzińskiego o wynikach działania Komisji w sprawie wyboru prezesa Oddziału na kadencję 2019-2022. Ze względów formalnych (wiek członków) wyboru nie dokonano.

2. Posiedzenia Prezydium Oddziału

W roku sprawozdawczym odbyły się cztery posiedzenia Prezydium Oddziału.

- *4 stycznia 2018*

W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie. Porządek obrad:

- Sprawozdanie z wykonania zadań (konferencje, wydawnictwa) w 2017 r.
- Sprawa wyboru nowych władz Oddziału na kadencję 2019-2022 (w tym prezesa) wymóg powołania Komisji Wyborczej i konsultacji z uwagi na brak kandydata z Oddziału spełniającego warunki formalne.
- Zakończenie wydawania czasopism przez Oddział. Odnosząc się do zarządzenia PAN dotyczącego likwidacji 10 roczników Oddziału (8 roczników TEKA, ECONTECHMOD, MOTROL), podjęcie starań przez redaktorów czasopism o przejęciu tytułów przez uczelnie wyższe (KUL, UMCS, PL, UP, UM, WSEI w Rzeszowie).

- Przedstawienie ekspertyzy opracowanej przez Instytut Agrofizyki PAN analizującej parametry jakości powietrza w pomieszczeniach Oddziału PAN wobec uciążliwego zapachu. Ekspertyza badań składu powietrza wykazała występowanie szkodliwych substancji chemicznych związanych z konserwacją podłoga pod parkietem w pomieszczeniach zajmowanych przez Oddział.
- Przyjęcie nowej koncepcji prof. J. Kockiego organizowania WSZECHNICY z udziałem uczniów z liceów lubelskich
- Zatwierdzenie wniosku przewodniczących Komisji dot. powołania nowych członków.

30 stycznia 2018

Posiedzenie w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa- Państwowy Instytut Badawczy w Puławach, gdzie omawiano:

- Szczegółowy plan działalności na 2018 r.
- Powołano Komisję Wyborczą w składzie: prof., prof. Jan Żmudziński, Zygmunt Pejsak, Jan Kisiński, której zatwierdzenie nastąpi na najbliższej Sesji plenarnej Oddziału. Rozważono kandydaturę prof. S. Czuczvara na prezesa Oddziału w wyborach na kolejną kadencję oraz możliwość przedłużenia kadencji obecnych władz Oddziału.
- Omówiono sprawę zmiany siedziby Oddziału wobec uciążliwego zapachu w obecnych pomieszczeniach, biorąc pod uwagę lokal na terenie Lublina. Padła też propozycja lokalizacji w Puławach w Pałacu Czartoryskich - siedzibie IUNG.
- Z okazji Jubileuszu 20-lecia Oddziału opracowano i wydano okolicznościowy kalendarz ścienny oraz przedstawiono spis treści specjalnego - jubileuszowego numer Biuletynu Informacyjnego Oddziału.

27 lutego 2018

W siedzibie Oddziału z udziałem Przewodniczących Komisji . Porządek obrad:

- Informacja o zadaniach dofinansowanych w ramach działalności upowszechniającej naukę (DUN) w 2018 roku.
- Sprawa siedziby Oddziału. Rozpatrzenie pisma PAN dotyczącego wyniku zleconej ekspertyzy składu powietrza w lokalu Oddziału, w tym możliwej konieczności zmiany lokalizacji, ewentualnie pozyskania instytucji, która byłaby w stanie usunąć przyczynę przykrego (i szkodliwego dla zdrowia) zapachu.
- Informacja o idei powołania Uniwersytetu Polskiej Akademii Nauk.
- Przedstawienie aktualnego stanu przejmowania przez inne jednostki naukowe cyklicznych Wydawnictw Oddziału. Redaktorzy czasopism 6. TEK oraz MOTROLU i ECONTECHMODU, wystąpili do PAN z wnioskiem o przekazanie praw właścicielskich do poszczególnych tytułów

wnioskującym o ich przejęcie placówkom, w celu zachowania ich kilkunastoletniej ciągłości wydawniczej. Decyzją władz PAN w 2018 roku do KRS-u jako wspólny wydawca z PAN będą zgłoszone instytucje przejmujące dane wydawnictwo (ale bez dofinansowania przez PAN). Natomiast w roku 2019 PAN będzie wykreślona z KRS-u.

17 kwietnia 2018

W siedzibie Oddziału, gdzie omawiano:

- Termin wiosennej sesji plenarnej Oddziału na dzień 5 czerwca 2018 roku. Miejsce: Instytut Agrofizyki PAN (na Felinie).
- Spis treści przygotowywanego do druku Biuletynu Informacyjnego 23/2018, zawierającego w części I sprawozdanie Oddziału za 2017 rok, a w części II – dorobek 20-letniej działalności Oddziału.
- Bieżące zadania w zakresie przyznanych środków finansowych w ramach DUN PAN na organizację w 2018 roku jedenastu konferencji naukowych. Spośród dziesięciu wydawanych przez Oddział czasopism tylko TEKA Komisji Prawniczej otrzymała dotację z Akademii w 2018 roku. Pozostałe czasopisma są przejmowane przez inne podmioty, głównie lubelskie uczelnie wyższe.
BWZ przyznało na ten rok kwoty: 3 tys. zł na wyjazdy zagraniczne i 2 tys. zł na przyjęcie gości zagranicznych.
- Zatwierdzono wnioski o przyjęcie nowych członków do Komisji lubelskiego Oddziału.

III. KONFERENCJE NAUKOWE

1. Liczba konferencji ogółem:

11, w tym liczba zaprezentowanych:

- referatów : 315;
- posterów : 211;
- prezentacji ustnych: 479.
- keynote speakerzy: 12

2. Cele konferencji:

- prezentacja aktualnej wiedzy z zakresu nauk przyrodniczych, medycznych, technicznych, humanistycznych;
- integracja regionalnego i krajowego środowiska naukowego;
- współpraca z zagranicznymi ośrodkami naukowymi, w szczególności z Ukrainą;
- prezentacja rozwoju wiedzy w ramach cyklicznych spotkań naukowych;
- inspiracja w tworzeniu nowej tematyki badawczej poprzez panele i fora dyskusyjne;
- wskazówki dla praktycznych zastosowań wiedzy teoretycznej.

KONFERENCJE NAUKOWE

LP	TEMAT	ZASIĘG	TERMIN I MIEJSCE	ORGANIZATOR	LICZBA WY- STĄPIEŃ
1.	XIV Międzynarodowa Konferencja Nauko- wo-Techniczna nt. gospodarki energetycznej w przemyśle „ENERGIA 2018”	Międzynarodowa	19-25.05.2018 r., Kijów, Ukra- ina	Polska Akademia Nauk Oddział w Lu- blinie – Komisja Motoryzacji i Energe- tyki Rolnictwa , Narodowy Uniwersytet Zasobów Naturalnych i Ochrony Środo- wiska Ukrainy w Kijowie, Przedstawi- cielstwo PAN w Kijowie	351 prezen- tacji, w tym 10 referatów plenarnych
2.	17th International Workshop For Young Scientists BIOPHYS SPRING`2018	Międzynarodowa	15-18.05.2018r., Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lu- blinie ; Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie; Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic; Szent István University, Gödöllő, Hungary; Slovak University of Agriculture, Nitra, Slovak Republic	44 referaty
3.	Bezpieczeństwo zdrowotne w zglobalizowa- nym środowisku międzynarodowym. (He- alth security in a globalized world).	Krajowa	15-16.05. 2018r., Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lu- blinie; Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych PAN Oddział w Lublinie ; Wydział Politologii UMCS w Lublinie, Fundacja Badań Międzyna- rodowych	38 referatów

4.	Kodeks Prawa Kanonicznego w badaniach młodych naukowców VI	Krajowa	25-26.05.2018 r., Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Komisja Prawnicza PAN Oddział w Lublinie; Katedra Kościelnego Prawa Publicznego i Konstytucyjnego KUL; Stowarzyszenie Absolwentów i Przyjaciół Wydziału Prawa KUL; Stowarzyszenie Kanonistów Polskich; Wydział Nauk Prawnych Towarzystwa Naukowego KUL	47 referatów, 6 wystąpień ustnych
5.	Prawa i wolności człowieka a bezpieczeństwo państwa. I Polska – Słowacja – Ukraina – Gruzja.	Międzynarodowa	06-07.06. 2018 r., Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Komisja Prawnicza PAN Oddział w Lublinie, Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; Wydział Nauk Prawnych Towarzystwa Naukowego KUL; Wydział Prawa Uniwersytetu Trnawskiego (Słowacja); Wydział Prawa Państwowego Uniwersytetu Spraw Wewnętrznych we Lwowie (Ukraina), Stowarzyszenie Absolwentów i Przyjaciół Wydziału Prawa Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego;	22 referaty
6.	Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa MO-TROL 2018	Międzynarodowa	04-05.07.2018 r. Lublin,	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie -Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa; Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna w Rzeszowie	25 referatów

7.	XII Międzynarodowa Konferencja Agrofizyczna: Gleba, Roślina, Klimat (12th International Conference on Agrophysics (ICA): Soil, Plant & Climate)	Międzynarodowa	17-19.09.2018 r., Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie , Instytut Agrofizyki PAN, Fundacja Polskiej Akademii Nauk	12 keynote speakerów, 55 referatów, 105 posterów, 160 abstraktów
8.	X Międzynarodowa Konferencja: Klimat pola uprawnego – Innowacje na rzecz adaptacji wobec zmian klimatu. Poświęcona pamięci prof. dr. hab. Tadeusza Górskiego	Międzynarodowa	19-22.09.2018 r., Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie – Komisja Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej PAN Oddział w Lublinie , Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Szymona Szymonowicza w Zamościu, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach, Państwowy Uniwersytet Techniczno-Rolniczy w Kamieńcu Podolskim	15 referatów, 65 posterów
9.	Ameryka Łacińska jako region w stosunkach międzynarodowych w XXI wieku	Międzynarodowa	21-22.11.2018 r., Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych PAN Oddział w Lublinie , Wydział Politologii UMCS	31 referatów
10.	Polacy w Iraku w XIX i XX wieku	Krajowa	29-30.11.2018 r., Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie – Komisja Historyczna PAN Oddział w Lublinie , Biblioteka Uniwersytecka KUL	21 referatów

11.	IV Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Medycyna personalizowana – Genom-Niepełnosprawność-Edukacja-Pacjent-Technologie”	Krajowa	27-28.11.2018 r, Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie –Komisja Nauk Medycznych PAN w Lublinie, Lubelskie Towarzystwo Wspierania Nauk Farmaceutycznych	131 prezentacji ustnych, 41 posterów, 6 warsztatów praktycznych
-----	--	---------	----------------------------	--	---

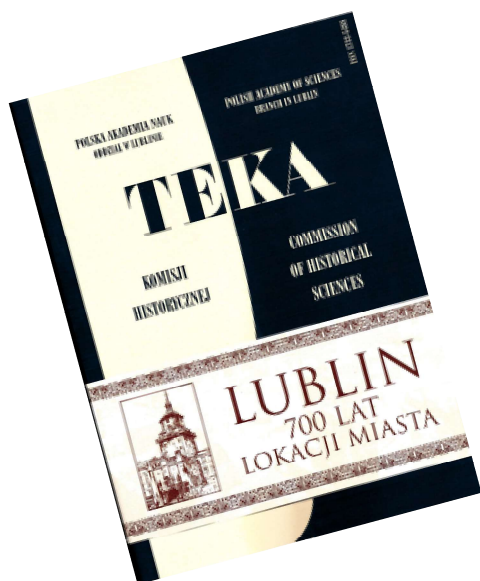
Problematyka wymienionych konferencji była udostępniana na bieżąco mediom (radio, telewizja, prasa), a także zamieszczona na stronie internetowej Oddziału.

IV. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA ODDZIAŁU

Działalność wydawnicza Oddziału w ramach dotacji DUN PAN ograniczyła się jedynie do wydania TEKI Komisji Prawniczej tom XI/2018. Pozostałe TEKI zostały przejęte przez inne jednostki naukowe, głównie przez uczelnie wyższe Lublina i Rzeszowa, zgłoszone do KRS jako współwydawcy z zamiarem zachowania wieloletniej ciągłości wydawniczej czasopism. Udało się jednak w 2018 roku wydać bez udziału finansowego dwa numery TEKI Historycznej poświęcone rocznicom 100-lecia uzyskania Niepodległości Polski i 700-lecia miasta Lublin oraz przejściowo inne TEKI w ramach poszczególnych Komisji. Ukazał się kolejny rocznik Biuletynu Informacyjnego Oddziału nr 23/2018 poświęcony, m.in. rocznicy 20-lecia działalności Oddziału (1998-2017).

Pod redakcją lub autorstwa prof. Eugeniusza Niebelskiego ukazało się 6 książek:

- *Józef Piłsudski na Syberii 1887-1892.*
- *Ksiądz Krzysztof Szwerwicki i 10 tysięcy wiorst po Syberii w latach 1859 i 1860 roku.*
- *Wilhelm Buszkat uciekinier z Syberii 1868 roku.*
- *Józef Kalinowski św. Rafał w kręgu ludzi i kultu.*
- *Wiosna i jesień trwa tu krótko „Księża zesłańcy 1863 roku w syberyjskiej Tunce.*
- *Polacy w Irkucku w wiekach XIX i XX.*



V. AKTYWNOŚĆ KOMISJI ODDZIAŁU

Oddział poprzez działalność Komisji integrował środowisko naukowe regionu oraz utrzymywał kontakty z placówkami zagranicznymi z: Białorusi, Japonii, Niemiec, Rosji, Ukrainy, Włoch i Szwajcarii. Ze względu na specyfikę usytuowania na pograniczu wschodnim, Oddział współpracował aktywnie z placówkami naukowymi na Ukrainie, organizował wspólne cykliczne konferencje i wydawnictwa, utrzymywał ponadto bliski kontakt z Przedstawicielstwem PAN w Kijowie.

Komisja Chemii Plazmy Niskotemperaturowej (KChPN)

Aktywności członków KChPN obejmują badania naukowe podstawowe w obszarach fizyki, chemii i inżynierii plazmy niskotemperaturowej oraz badania stosowane, których wyniki wykorzystywane są w inżynierii ochrony środowiska, biomedycznej, materiałowej oraz upowszechniane w publikacjach, patentach i na konferencjach naukowych.

W 2018 r. członkowie Komisji uczestniczyli i współorganizowali konferencje, wyjeżdżali do innych ośrodków naukowo-badawczych w celu prowadzenia badań, wygłaszania wykładów i upowszechniania osiągnięć ośrodków, które reprezentują. Członkowie komisji współpracują i są członkami organizacji, towarzystw naukowych i komisji Komitetów PAN, takich jak: Sekcja Teorii Elektrotechniki i Sekcja Materiałów i Technologii Elektrotechnicznych Komitetu Elektrotechniki PAN; Lubelskie Towarzystwo Naukowe (LTN), Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej (PTETiS), Towarzystwo Zastosowań Elektromagnetyzmu (PTZE). Współpraca z ośrodkami uniwersyteckimi z Polski (IMP PAN w Gdańsku, ZUT w Szczecinie, Politechnika Łódzka, Instytut Chemii i Fizyki Jądrowej Warszawa, uczelnie lubelskie KUL, UP, UM w Lublinie) oraz z ośrodkami zagranicznymi w Australii, Czechach, Francji, Irlandii, Japonii, Korei, Niemczech, Nowej Zelandii, Słowacji, Stanach Zjednoczonych, Szwajcarii, Turcji, Ukrainy i Wielkiej Brytanii. Komisja ma w swym składzie 21 członków zagranicznych, wśród których są przedstawiciele ośrodków naukowych z wszystkich wymienionych krajów.

W ramach działalności Komisji odnotowano:

- W czerwcu 2018 r. w ramach realizacji umowy o współpracy naukowej w zakresie otrzymywania bioaktywnych kompozytów przy użyciu plazmy niskotemperaturowej przebywał w Lublinie dr. A.F. Herbert - członek zagraniczny KChPN. Wspólnie z dr hab. J. Jaroszyńską-Wolińską, prof. PL przeprowadzono diagnostykę aparatury plazmowej do nakładania powłok funkcjonalnych.
- W czerwcu 2018 r. dr hab. J. Jaroszyńska-Wolińska, prof.PL wspólnie z dr. A.F. Herbertem i powołanym nowym członkiem Komisji dr. Szymonem

Malinowskim uzyskała ochronę patentową pt. Sposób otrzymywania powłok funkcjonalnych.

- Dr hab. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, prof. PL wiceprzewodnicząca KChPN, wykonała na zlecenie Wydziału Budownictwa i Architektury PL opinię o innowacyjności.
- Członkowie KChPN prof. H. D. Stryczewska, dr hab. J. Pawłat, dr inż. Jarosław Diatczyk wykonali ekspertyzy z zakresu wdrożeń technologii nietermicznej plazmy w procesach sterylizacji i dezynfekcji, usuwania zanieczyszczeń mikrobiologicznych z powierzchni nieodpornych na wysokie temperatury, wykorzystania procesów plazmowych w inżynierii biomedycznej i ochronie środowiska.
- 03- 07 września 2018 prof. Henryka D. Stryczewska, przewodnicząca KChPN, dr hab. Justyna Jaroszyńska-Wolińska, prof.PL oraz członkowie KChPN dr hab. Joanna Pawłat i dr P. Mazurek uczestniczyli w międzynarodowym Sympozjum HAKONE XVI (Chiny, Pekin).
- Dr hab. inż. Grzegorz Komarzynieć, członek Komisji ChPN został laureatem Lubelskiej Dorocznej Nagrody Naukowej im. Profesora Edmunda Prosta za pracę pt. „Prąd włączania transformatorów nadprzewodnikowych”.
- Członkowie KChPN gościli naukowców i studentów z uczelni japońskich. W okresie od 1 do 10 grudnia 2018 r., po raz kolejny przebywała w Politechnice Lubelskiej reprezentacja pracowników i studentów z uniwersytetu Sojo i Kumamoto w Kumamoto z prof. Shin-ichi Aoqui i dr Fumiaki Mitsugi – obaj członkowie międzynarodowi KChPN. Studenci japońscy odbyli spotkania ze studentami inżynierii biomedycznej, informatyki i elektrotechniki. Prof. Mitsugi, wygłosił referat dotyczący badań nad zastosowaniem nietermicznej plazmy w rolnictwie.

Komisja Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice, Rolnictwie i Medycynie

W ramach działalności Komisji zorganizowano:

- Konferencję „Transport 2018”, która odbyła się w dniach 19-21 września 2018 r. w Kazimierzu Dolnym. Współorganizatorami konferencji były: Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie, Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie oraz Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne. W konferencji uczestniczyło 50 osób reprezentujących: Akademię Obrony w Brnie, Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie, Akademię Marynarki Wojennej w Gdyni, Akademię Morską w Szczecinie, Politechnikę Warszawską, Politechnikę Świętokrzyską, Politechnikę Opolską, Lotniczą Akademię Wojskową w Dęblinie, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie oraz Politechnikę Lubelską.

Tematem przewodnim Konferencji były nowe rozwiązania techniczne i organizacyjne w transporcie, przy szczególnym uwzględnieniu problemów transportu w regionie Polski wschodniej. Podczas trzech sesji wygłoszono

21 referatów, zaprezentowano także 11 prac w formie plakatów. Pełne teksty referatów zostały opublikowane w czasopismach: „Eksploracja i Niezawodność – Maintenance and Reliability”, „Archiwum Motoryzacji”, „Przegląd Komunikacyjny” oraz „Autobusy”.

- 15 czerwca 2018 r. w Politechnice Lubelskiej odbyło się seminarium naukowe połączone z zebraniem organizacyjnym Komisji.

W ramach seminarium wygłoszono dwa referaty:

- Europejskie Towarzystwo Bezpieczeństwa i Niezawodności – działalność i perspektywy współpracy – prof. dr hab. inż. David Valis z Czeskiej Akademii Wojskowej w Brnie.

- Instrumentalne metody identyfikacji bursztynu – dr Ewaryst Mendyk z Wydziału Chemii UMCS.

- Członkowie Komisji: dr hab. D. Mazurkiewicz jest Redaktorem Naczelnym, dr hab. T. Klepka – Zastępcą Redaktora Naczelnego, prof. A. Niewczas przewodniczącym Rady Naukowej, a prof. M. Orkisz i prof. D. Valis członkami Rady Naukowej kwartalnika „Eksploracja i Niezawodność (Maintenance and Reliability)”, wydawanego pod patronatem naukowym Oddziału PAN w Lublinie. Kwartalnik jest indeksowany w Journal Citation Report (IF=1.145) i znajduje się na liście punktowanych czasopism Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (25 punktów).

Komisja Biotechnologii

W ramach działalności Komisji odbyło się 17 posiedzeń naukowych, na których zaproszeni wykładowcy prezentowali referaty dotyczące problemów biotechnologii i jej zastosowań w naukach medycznych i biologicznych. Członkowie komisji realizowali również szereg projektów dydaktycznych, badawczych, naukowych i ekspertyzy.

Wygłoszono wykłady:

- O smaku i węchu, prof. Stanisław Głazewski z Keele University;
- Czy sen to tylko próżna strata czasu? - prof. Stanisław Głazewski z Keele University;
- Czy świadomość jest nam do czegośkolwiek potrzebna? - prof. Stanisław Głazewski z Keele University;
- Lipid tracers for the early evolution of the biosphere, dr inż. Mirosław Słowakiewicz z Uniwersytetu Warszawskiego;
- Lekooporność drobnoustrojów jako zagrożenie zdrowia publicznego - nowe wektory i źródła wielolekoopornych bakterii - dr Agnieszka Kaczmarczyk z Katedry Genetyki i Biosystematyki, Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego;
- Diagnostyka boreliozy i monitorowanie jej leczenia testami Lyme Trace ELISA - mgr Paweł Krzemień z firmy Senior Product Manager EUROIMMUN Polska;

- Mobilom bakterii z rodzaju *Paracoccus* (Alfaproteobacteria) - prof. dr hab. Dariusz Bartosik z Zakładu Genetyki Bakterii Uniwersytetu Warszawskiego;
- Microbial cell envelope — structures and function, dr Katarzyna Duda z Research Center Borstel w Niemczech;
- Microbial Toxins I - prof. Otto Holst z Research Center Borstel w Niemczech;
- Allergy: the epidemic of the XX century - dr Katarzyna Duda z Research Center Borstel w Niemczech;
- Microbial Toxins II - prof. Otto Holst z Research Center Borstel;
- Afrykański pomór świń - problemy i zagrożenia - dr hab. Grzegorz Woźniakowski, prof. nadzw. z Zakładu Chorób Świni PIWet w Puławach;
- Niekonwencjonalne drożdże *Yarrowia lipolytica* cenne źródło składników odżywczych - dr Monika Jach z Katedry Biologii Molekularnej Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego;
- A practical guide to genome editing - dr hab. n. med. Adolfo Rivero-Müller z Katedry i Zakładu Biochemii i Biologii Molekularnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie;
- Czy możemy projektować nowoczesne, wydajne i zrównoważone technologie bez procesów katalizowanych enzymami - prof. dr hab. inż. Ryszard Ostaszewski z Instytutu Chemii Organicznej PAN w Warszawie.
- Ekstrakcja nadkrytyczna — stan i trendy rozwojowe - dr hab. inż. Edward Rój, prof. nadzw. z Instytutu Nowych Syntezy Chemicznych w Puławach;
- Transkryptomika i proteomika w badaniach nad enzymami - możliwości i wyzwania - dr hab. Grzegorz Janusz z Zakładu Biochemii UMCS w Lublinie.

Udział w projektach naukowych, dydaktycznych, grantach:

- Projekt badawczy - Aktywność biologiczna i mechanizmy działania związków porfirynoidowych przeciwko wewnątrzkomórkowym patogenom pszczelim z rodzaju *Nosema*; projekt badawczy NCN (Opus) nr 2015/17/B/NZ9/03607; wykonawca; projekt w trakcie realizacji 2015-2018.;
- udział w grantach:
 - Projekt komercyjny będącym przedmiotem umowy między spółką BioMaxima S.A. a Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej pt. „Testy do oznaczania lekooporności MIC”, zawartej w dniu 16.01.2017 na okres 18 miesięcy. Kierownik projektu prof. dr hab. Adam Choma, wykonawcy: prof. dr hab. Teresa Urbanik-Sypniewska, dr hab. Marta Palusińska-Szys;
 - Bakteryjne determinanty zwiększonej wirulencji szczepów *Legionella pneumophila* serotyp 1, grant NCN 2017/27/B/NZ6/01544, czas realizacji 2018-2021, kierownik projektu dr hab. Marta Palusińska-Szys;
 - W ramach konkursu MINIATURA 2017/2018 Część mikrobiologiczna projektu finansowanie działania naukowego ID 379156 NZ8, pt. „Właściwości wybranych mikroorganizmów psychrotroficznych i ich potencjał w modyfi-

kowaniu odpowiedzi *Phaseolus coccineus* na podwyższony poziom miedzi”

- koordynator i wykonawca dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ściśeł;

Udział w organizacji konferencji:

- prof. dr hab. Jerzy Rogalski - Organizacja - The International Conference „65-years of Biochemistry at UMCS Lublin”, 26.10.2018 r;
- dr hab., Jolanta Jaroszuk-Ściśeł., Współudział w organizacji III Ogólnopolskiego Sympozjum Mikrobiologicznego „Metagenomy różnych środowisk”, Lublin, 2018 r.

Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa

W ramach działalności członkowie Komisji

• byli współorganizatorami międzynarodowych konferencji naukowo-technicznych :

- „MOTROL 2018 - Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa”- Lublin,
- „ENERGIA 2018” - Kijów
- „ENERGOBIOTECHNOLOGIA” - Dubliny.

Wymienione konferencje były organizowane we współpracy z :

- Narodowym Uniwersytetem Zasobów Naturalnych i Ochrony Środowiska Ukrainy w Kijowie;
- Narodowym Uniwersytetem Biologicznych Źródeł Energii i Wykorzystania Przyrody w Kijowie;
- Przedstawicielstwem PAN w Kijowie;
- Lwowskim Narodowym Uniwersytetem Rolniczym w Dublinach;
- Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie;
- Wyższą Szkołą Inżynieryjno-Ekonomiczną w Rzeszowie.

Podczas konferencji omawiano zagadnienia dotyczące innowacji w naukach rolniczych, technicznych serwisów maszyn, nowych technologii w produkcji roślinnej i zwierzęcej, systemów bioenergetycznych i biotechnologii, mobilnej energetyki, techniki systemowej, transportu i logistyki, ochrony pracy i ochrony środowiska. Dokonano analizy i oceny stanu wiedzy dotyczącej podstawowych problemów motoryzacji rolnictwa, postępu nauki w tej dziedzinie, racjonalnego wykorzystania energii w różnych gałęziach działalności polskich, ukraińskich i innych zagranicznych ośrodków naukowych zajmujących się problemami energetyki w rolnictwie i przemyśle rolno-spożywczym.

• uczestniczyli w działalności wydawniczej:

- TEKA Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa t. 18 (nr 1-4),
- ECONTECHMOD t.7 (nr 1-4).

Działalność wydawnicza była oparta o współpracę naukową z Białorusią, Litwą, Słowacją, a głównie z Ukrainą, w tym z:

- Państwowym Uniwersytetem Rolniczym w Kamieńcu Podolskim;
- Narodowym Uniwersytetem Nauk Przyrodniczych i Środowiskowych Ukrainy w Kijowie;

- Kijowskim Narodowym Uniwersytetem Budownictwa i Architektury w Kijowie;
- Lwowskim Narodowym Uniwersytetem Rolniczym w Dublanach;
- Charkowskim Narodowym Uniwersytetem Budownictwa i Architektury w Charkowie;
- Charkowskim Narodowym Uniwersytetem Techniki Rolniczej im. Petro Vasilenki w Charkowie;
- Narodowym Uniwersytetem Rolniczym w Mykołajewie;
- Ukraińskim Narodowo-Doświadczalnym Instytutem Prognozowania i Badania Techniki i Technologii w Rolnictwie im. Pohoryłogo w Wasilkiwsku;
- Państwowym Uniwersytetem Rolniczym w Melitopolu;
- Narodowym Uniwersytetem w Winnicy;
- Wschodnioukraińskim Narodowym Uniwersytetem im. Wołodymyra Dała w Siewierodoniecku (przeniesiony z Ługańska).

Komisja Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych

W ramach prac Komisji wyróżniono wydarzenia:

- posiedzenie otwarte Komisji połączone z sesją naukową dedykowaną pamięci zmarłej w bieżącym roku członkini Komisji, prof. Stefanii Andrusiw, znakomitej slawistce i ukrainistce. W trakcie posiedzenia referaty wygłosili: prof. dr hab. Anna Woźniak (KUL), która przedstawiła naukową sylwetkę zmarłej; doc. dr Natalia Kolesniczenko-Bratuń, przewodnicząca Komisji do Spraw Kultury i Duchowości Rady Najwyższej Ukrainy dokonała charakterystyki wkładu Stefanii Andrusiw do rozwoju historii literatury ukraińskiej, na podstawie jej prac opublikowanych na Ukrainie; doc. dr Oksana Iwasiuk (Uniwersytet im. Borysa Hrynczenki w Kijowie) ukazała, w jaki sposób i w jakim zakresie) Pani Profesor wpłynęła na podniesienie standardów metodologicznych w badaniach filologicznych na Ukrainie; doc. dr Sołomiya Onufriw (Lwowski Uniwersytet Narodowy im. Iwana Franki) ukazała osiągnięcia dydaktyczne prof. S. Andrusiw, jej wkład do translatoryki oraz upowszechnienia badań i literatury polskiej na Ukrainie; dr Mirosława Kawecka (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie) omówiła działalność naukową Stefanii Andrusiw w okresie jej pracy w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II.

Po wystąpieniach, w których poddano oglądowi wybitne osiągnięcia zmarłej w zakresie literatury ukraińskiej, polskiej, metodologii badań literackich, dydaktyki, translatoryki, dr Ewa Rybałt (UMCS) wygłosiła dedykowany śp. Stefanii Andrusiw wykład na temat: Portret Andrzeja Szeptyckiego pędzla Jacka Malczewskiego ukazując wpływ metropolity Szeptyckiego na artystę malarza, objaśniając ikonograficzną symbolikę analizowanego portretu oraz wskazując, na jakim etapie artystycznym Malczewski namalował portret Szeptyckiego.

- wydano XIII tom TEKI Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych Oddziału PAN w Lublinie pod red. M. Ołdakowskiej-Kuflowej, M. Borciuch oraz M. Jastrzębskiego. W roku 2018 doszło do zmiany wydawcy czasopisma Komisji, którym na mocy postanowienia Sądu Okręgowego w Warszawie z dnia 30 sierpnia 2018 r. został Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II. W XIII tomie TEKI Komisji artykuły, które się w nim znajdują, zostały umieszczone w dwóch rozdziałach: 1. Językoznawstwo i 2. Literaturoznawstwo i kulturoznawstwo. W pierwszym z nich znajdują się prace dotyczące przede wszystkim dialektologii i etnolingwistyki, zaś w drugim - polsko-ukraińskich kontaktów literackich i kulturalnych czy literatury ukraińskiej w czasach radzieckich.

Komisja Rolnictwa i Weterynarii

W ramach działalności członkowie Komisji:

- współorganizowali 4 konferencje:
 - Międzynarodowa konferencja „Dermatologia konia” (9-10 marca 2018 r.);
 - Ogólnopolska konferencja „Zagrożenia w polskim sadownictwie i sposoby ich łagodzenia” (22 marca 2018 r.);
 - Ogólnopolska konferencja „Bezpieczeństwo pracy w rolnictwie” (15 maja 2018 r.);
 - Ogólnopolska konferencja „Jakość zdrowotna regionalnych i tradycyjnych produktów mlecznych” (8 czerwca 2018 r.);
- współpracowali z Ministrem Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz władzami samorządowymi Lubelszczyzny. Współpraca polegała między innymi na opracowaniu opinii i ekspertyz, które dotyczyły istotnych problemów rozwoju rolnictwa w kraju i w województwie lubelskim.
- brali udział w:
 - opracowaniu ekspertyzy na temat „Stan i perspektywy dla produkcji mleka w regionie lubelskim” w związku z przeprowadzonymi pracami nad utworzeniem na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie studiów dualnych „Mleczarstwo”;
 - opracowaniu ekspertyzy dotyczącej epidemiologicznej dynamiki szerzenia się ASF w Polsce, dla Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi;
 - przygotowaniu opinii w sprawie koncepcji budowy laboratorium klasy bezpieczeństwa BSL-3, dla Prokuratury Okręgowej we Wrocławiu.

Komisja Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego

W roku 2018 była w trakcie reorganizacji.

Komisja Ekonomii i Zarządzania

- zorganizowała dwa posiedzenia merytoryczne. W ramach spotkań dyskutowano nad zagadnieniami związanymi z proponowanymi zmianami w ustawie o Szkolnictwie Wyższym. W ramach prac Komisji analizowano za-

gadnienia związane z rozwojem nowych dyscyplin nauk ekonomicznych – ekonomii i finansów oraz nauk o zarządzaniu i jakości. W trakcie spotkań Komisji rozważano również problemy oceny czasopism i wydawnictw oraz parametryzacji jednostek. Jednocześnie Komisja patronowała dwóm konferencjom naukowym. Członkowie Komisji organizowali spotkania świata biznesu z nauką oraz gośćmi z zagranicznych uniwersytetów, między innymi z USA i Izraela. Powołano także zespół do opracowania kryteriów nagród za najlepszą publikację. Trwają prace nad regulaminem określającym kategorie monografii oraz wymogi stawiane wobec nich. Na zakończenie kadencji odbyło się również spotkanie podsumowujące działalność Komisji.

Komisja Historyczna

W ramach prac członkowie Komisji:

- pod przewodnictwem prof. E. Niebelskiego zorganizowali konferencję pt. „Polacy w Irkucku w wiekach XIX-XX”. Tematyka obrad dotyczyła szeroko rozumianej obecności Polaków w Irkucku i na Syberii, zarówno przymusowej (zesłańcy czasów carskich – poczynając od XVIII w., łagiernicy czasów sowieckich – po czasy po II wojnie światowej), jak i dobrowolnej (osiedleńcy), oraz losów potomków „sybiraków” przyczyniających się później w dużym stopniu do rozwoju kulturalnego i ekonomicznego Irkucka i Syberii. Dodatkowo zorganizowana została przez Bibliotekę Uniwersytecką KUL wystawa fotografii (irkuckich) ze zbiorów Biblioteki KUL, która cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem;
- wzięli udział w posiedzeniu naukowym, tematem którego były sprawy związane z działalnością Komisji, połączone z wykładem historyka KUL prof. Leszka Wojciechowskiego nt. Dzieło Radziwiłła „Sierotki” w kręgu piśmiennictwa pątniczego XVI/XVII w.
- wydano kolejny tom czasopisma „TEKA Komisji Historycznej” 15/2018.

Komisja Budowy i Eksploatacji Maszyn, Elektrotechniki, Budownictwa

W roku 2018 była w trakcie reorganizacji.

Komisja Nauk Medycznych

Komisja Nauk Medycznych składa się z czterech Sekcji: Medycyny, Medycyny Wsi, Nauk Farmaceutycznych oraz Psychologii Klinicznej i Edukacji Zdrowotnej. Członkowie poszczególnych sekcji brali udział w:

- organizacji konferencji naukowo-szkoleniowej „Medycyna personalizowana – Genom-Niepełnosprawność-Edukacja-Pacjent-Technologie”.

Podczas konferencji organizowano 16 sesji ustnych (łącznie przedstawiono 131 doniesień ustnych), 2 sesje posterowe (łącznie przedstawiono 41 posterów) i 6 warsztatów praktycznych. Jedna z sesji była ściśle związana z niepełnosprawnością. W czasie szkolenia prowadzono rozmowy z naukowca-

mi i rodzicami dzieci z wadami genetycznymi w celu optymalizacji opieki szpitalnej i ambulatoryjnej. Szczególnie w czasie sesji pt. „Osoba z Zespołem Downa w rodzinie i środowisku społecznym”, prowadzonej przez Stowarzyszenie Rodzin Osób z Zespołem Downa „Ukryty Skarb” w Lublinie. Istotnym problemem jest wczesna informacja w oddziale noworodkowym o możliwościach szybkiej diagnostyki genetycznej. Przedstawiono sugestie korzystania z zaświadczenia „Za życiem”, dającym możliwość konsultacji w terminie realizacji do 7 dni.

Interdyscyplinarność konferencji stanowiła doskonałą platformę do wymiany wiedzy i doświadczeń w zakresie szeroko rozumianej opieki nad osobami niepełnosprawnymi pomiędzy lekarzami, architektami, nauczycielami i terapeutami. Specjalne sesje dedykowane były problemom diagnostyki i terapii pacjentów ze spektrum autyzmu i z Zespołem Downa.

- zorganizowaniu i wygłoszeniu wykładów otwartych w ramach WSZECHNICY. Przedstawiono referaty:

- Metoda CRISP-R - możliwości ingerencji w genom człowieka - aspekty techniczne, prawne i etyczne.

- Molekularne mechanizmy regulacji zegara dobowego człowieka.

- Współczesna diagnostyka chorób pasożytniczych.

- Wykonano następujące ekspertyzy przez przewodniczącego prof. J. Kockiego dla :

- 28 ekspertyz sądowo-lekarskich dla Sądu Rejonowego w Lublinie,

- 1 ekspertyzę sądowo-lekarską dla Sądu Okręgowego w Siedlcach,

- 1 ekspertyzę sądowo-lekarską dla Sądu Okręgowego w Białymstoku,

- 1 ekspertyzę sądowo-lekarską dla Sądu Okręgowego Warszawa – Praga w Warszawie.

- Przygotowano do druku szósty numer czasopisma naukowego: TEKA Komisji Nauk Medycznych PAN Oddziału w Lublinie.

Komisja Prawnicza

W ramach działalności Komisja:

- spotykała się na 3. posiedzeniach naukowych, podczas których wygłaszane były referaty, odbywały się nad nimi dyskusje, a także zajmowano się aktualnymi zagadnieniami: w prawie Unii Europejskiej, polskim i kanonicznym. Zaprezentowane zostały referaty:

- Mediacja jako forma rozwiązywania konfliktu karnego, dr hab. Ewa Kruk z UMCS w Lublinie;

- Konkordat polski (1993-1988) przesłanki, przedmiot i stosowanie, ks. prof. dr hab. Józef Krukowski z KUL;

- Postępowania w sprawach odpowiedzialności dyscyplinarnej nauczycieli akademickich po reformie 2018 r, prof. dr hab. Wiesław Bar z KUL;

- Instytucja przedawnienia po zmianach z 2018 roku, dr hab. Piotr Zakrzewski, prof. KUL ;

- wydała XI tom rocznika (2 zeszyty) TEKA Komisji Prawniczej PAN Oddział w Lublinie.
- była współorganizatorem konferencji:
 - Kodeks Prawa Kanonicznego w badaniach młodych naukowców - VII” (25-26.05.2018).
 - Prawa i wolności człowieka a bezpieczeństwo państwa. Polska – Słowacja – Ukraina – Gruzja (6-7.06.2018).

Komisja Nauk Nieliniowych

W ramach działalności zorganizowano zebranie, na którym omówiono bieżące sprawy i wybrano nowego przewodniczącego Komisji na kadencję 2019-2020.

Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych

Aktywność Komisji skoncentrowana była na:

- działalności wydawniczej. Wydano XIII tom TEKI Komisji Politologii i Stosunków Międzynarodowych - 3 zeszyty tomu 13/2018
- zorganizowaniu 2 konferencji:
 - Bezpieczeństwo Zdrowotne w Zglobalizowanym Środowisku Międzynarodowym, 15-16.05.2018 r.
 - Ameryka Łacińska jako region w stosunkach międzynarodowych w XXI wieku, 21-22.11.2018 r.

Artykuły przygotowane na podstawie wygłoszonych referatów podczas konferencji zostaną opublikowane w 2019, roku po przejściu procedury recenzyjnej w periodykach wydawanych przez Wydział Politologii UMCS, w języku hiszpańskim i angielskim w „Anuario Latinoamericano – Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales” oraz w języku polskim i angielskim w czasopiśmie „Teka Politologii i Stosunków Międzynarodowych”.

Komisja Architektury, Urbanistyki i Stosunków Krajobrazowych

W ramach prac Komisji odnotowano:

- współpracę z Wydziałem Ochrony Środowiska z Urzędu Miasta Lublin, Politechniką Lubelską, Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie oraz Ośrodkiem Brama Grodzka, Teatr NN w Lublinie. W ramach prowadzonych badań naukowych kontynuowano dokumentację zasobów dziedzictwa architektoniczno-urbanistycznego oraz krajobrazowego Lublina. Prowadzono badania stanu zachowania obiektów architektury krajobrazu, w tym przestrzeni publicznych osiedli mieszkaniowych oraz dokumentację architektury modernizmu i postmodernizmu w tym COP-Centralnego Okręgu Przemysłowego, w skład którego wchodziły tereny Polski centralnej, w tym Lubelszczyzna.
- opublikowano XIII tom TEKI Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych.

Komisja Teologii

- Pod patronatem Komisji zorganizowane były 2 konferencje ogólnopolskie:
 - 100 lat Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego. Teologia fundamentalna wobec wyzwań współczesnych nauk o człowieku” jako XIV Zjazd Stowarzyszenia Teologów Fundamentalnych w Polsce (KUL, 19-21 września 2018). Organizatorzy: Instytut Teologii Fundamentalnej KUL i Stowarzyszenie Teologów Fundamentalnych w Polsce. Patronat: Komitet Nauk Teologicznych PAN, Komisja Teologii PAN Oddział w Lublinie, Wydział VI Nauk Teologicznych LTN;
 - 14. Międzynarodowe Jesienne Dni Biblijne: Zmartwychwstanie w Biblii i kulturze starożytnej basenu Morza Śródziemnego” (KUL, 23-24 X 2018). Organizator: Instytut Nauk Biblijnych KUL.
- Członkowie Komisji wykonali:
 - Ks. prof. dr hab. Stefan Szymik przygotował recenzję wniosku w ramach Narodowego Programu Rozwoju Humanistyki „Uniwersalia 2.2” (Nr rej.: 22H 17 0344 85; ID wniosku: 379504)
 - Ks. prof. dr hab. Jarosław Popławski przygotował opinię w sprawie dzieł p. Anny Godeckiej (Autobiografii i tekstów poetyckich), co do której toczy się w Kościele katolickim proces beatyfikacyjny w Kongregacji ds. Kanonizacyjnych.
 - Ks. prof. dr hab. Wiesław Przygoda przygotował ekspertyzę pt.: „Duch Święty darem i zobowiązaniem dla chrześcijanina na podstawie przesłania św. Jana Pawła II do Polaków z 1979 roku.” dla Komisji Duszpasterskiej Konferencji Episkopatu Polski

Komisja Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej

W ramach działalności Komisji:

- We wrześniu 2018 r. przeprowadzono X Międzynarodową Konferencję na temat: Klimat pola uprawnego – Innowacje na rzecz adaptacji wobec zmian klimatu, poświęconą pamięci prof. dr. hab. Tadeusza Górskiego. Konferencję przeprowadzono w trzech ośrodkach naukowych: w Lublinie, we Lwowie (Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach) i – po raz pierwszy – w Kamieńcu Podolskim (Państwowy Uniwersytet Techniczno-Rolniczy w Kamieńcu Podolskim). Część obrad przeprowadzono w zamojskim ośrodku akademickim (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Szymona Szymonowica w Zamościu).
- Przed i po konferencji zorganizowano dwa zebrania uczestniczących w obradach członków Komisji. Podczas spotkania pierwszego, prowadzonego przez prof. dr. Jana Glińskiego (w siedzibie Oddziału PAN w Lublinie), przewodniczący złożył obszernie sprawozdanie z działalności Komisji w latach 2010 – 2017. Natomiast podczas spotkania drugiego, poszerzonego o pozostałych uczestników konferencji (przeprowadzonego w Zamościu), dokonano podsumowania całości obrad. Wszyscy uczestnicy podkreślili, iż kon-

ferencja umożliwiła im wymianę najnowszych doświadczeń badawczych uzyskanych w ostatnim czasie w obu krajach i przyczyniła się do integracji środowisk naukowych w Polsce oraz na Ukrainie.

- Przewodniczący Komisji – jako przedstawiciel Oddziału PAN w Lublinie – uczestniczył w Międzynarodowej Konferencji: Scientific potential of the Western region of Ukraine in the context international cooperation: current state and development prospect, zorganizowanej przez Narodową Akademię Nauk Ukrainy we Lwowie.

Komisja Rozwoju i Promocji Osiągnięć Młodych Naukowców

W ramach prac Komisji:

- Zorganizowano dwa zebrania dotyczące konferencji i warsztatów.
- Członkowie Komisji byli głównymi organizatorami Panelowych Spotkań Dyskusyjnych PSD-2018. W ramach tego wydarzenia zorganizowano: „VI Ogólnopolską Konferencję INNOWACJE w PRAKTYCE”, warsztaty tematyczne, a także „VIII Wystawę Urządzeń Badawczo-Pomiarowych i Nowych Technologii”. W wydarzeniu uczestniczyli pracownicy naukowcy lubelskich uczelni, studenci - doktoranci oraz przedstawiciele przedsiębiorstw przemysłowych.

VI. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA CZŁONKÓW ODDZIAŁU PAN W LUBLINIE

Prof. Stanisław J. Czuczwar

- Temat badawczy:

Poszukiwanie wspólnych czynników patologicznych w niedokrwionym mózgu i w chorobie Alzheimera – DS. 475/18; (Uniwersytet Medyczny w Lublinie).

- Publikacje:

- Ryszard Pluta, Marzena Ułamek-Kozioł, **Stanisław J. Czuczwar**, Neuroprotective and neurological/cognitive enhancement effects of curcumin after brain ischemia injury with Alzheimer's disease phenotype. *Int. J. Mol. Sci.* [online] 2018 vol. 19 nr 12 [art. nr] 4002, s. 1-16.

- Monika Banach, Barbara Miziak, Kinga K. Borowicz-Reutt, **Stanisław J. Czuczwar**, Advances with extended and controlled release formulations of antiepileptics in the elderly. *Expert. Opin. Pharmacother.* [online] 2018 s. 1-10.

- Krzysztof Łukawski, Grzegorz Raszewski, **Stanisław J. Czuczwar**, Eur. J. Pharmacol, Interactions of aliskiren, a direct renin inhibitor, with antiepileptic drugs in the test of maximal electroshock in mice. *Eur. J. Pharmacol.* 2018 vol. 819 s. 108-113.

- Ryszard Pluta, Anna Bogucka-Kocka, Marzena Ułamek-Kozioł, Jacek Bogucki, Sławomir Januszewski, Janusz Kocki, **Stanisław J. Czuczwar**, Ischemic tau protein gene induction as an additional key factor driving development of Alzheimer's phenotype changes in CA1 area of hippocampus in an ischemic model of Alzheimer's disease. *Pharmacol. Rep.* 2018 vol. 70 nr 5 s. 881-884.
- Krzysztof Łukawski, Marta Andres-Mach, Mirosław Czuczwar, Jarogniew J. Łuszczki, Krzysztof Kruszyński, **Stanisław J. Czuczwar**, Mechanisms Of Epileptogenesis And Preclinical Approach To Antiepileptogenic Therapies. *Pharmacol. Rep.* 2018 vol. 70 nr 2 s. 284-293.
- Barbara Błaszczyk, Barbara Miziak, Piotr Czuczwar, Ewa Wierzchowska-Cioch, Ryszard Pluta, **Stanisław J. Czuczwar**, A Viewpoint On Rational And Irrational Fixed-Drug Combinations. *Expert Rev. Clin. Pharmacol.* 2018 vol. 11 nr 8 s. 761-771.
- Ryszard Pluta, Marzena Ułamek-Kozioł, Sławomir Januszewski, **Stanisław J. Czuczwar**, Exosomes as possible spread factor and potential biomarkers in Alzheimer's disease: current concepts *Biomark. Med.* 2018 vol. 12 nr 9 s. 1025-1033.
- Jarogniew J. Łuszczki, Mirosław Zagaja, Barbara Miziak, Maria W. Kondrat-Wróbel, Katarzyna Załuska, Paula Wróblewska-Łuczka, Piotr Adamczuk, **Stanisław J. Czuczwar**, Magdalena Florek-Łuszczki. Beneficial combination of lacosamide with retigabine in experimental animals: an isobolographic analysis. *Pharmacology* 2018 vol. 101 nr 1-2 s. 22-28.
- Ryszard Pluta, Marzena Ułamek-Kozioł, Sławomir Januszewski, **Stanisław J. Czuczwar**, Platelets, lymphocytes and erythrocytes from Alzheimer's disease patients: the quest for blood cell-based biomarkers. *Folia Neuropathol.* 2018 vol. 56 nr 1 s. 14-20.
- Ryszard Pluta, Marzena Ułamek-Kozioł, Sławomir Januszewski, **Stanisław J. Czuczwar**, From brain ischemia to Alzheimer-like neurodegeneration. *Neuropsychiatry* 2018 vol. 8 nr 5 s. 1708-1714.
- Odznaczenia, nagrody:
 - Nagroda naukowa I-go stopnia JM Rektora Uniwersytetu Med. w Lublinie.
 - Współczynnik Hirscha = 47
 - Całkowita liczba cytowań = 9324 (wg. bazy Web of Science w dniu 12.01.2019)
 - Recenzje publikacji nadesłanych do czasopism naukowych z IF: 6. Ponadto recenzje prac doktorskich (1), dorobku na stopień doktora habilitowanego (1), dorobku na tytuł profesora (2).

Prof. Jan Gliński

- Publikacje:

Wznowienie książek wydawanych w latach 1985 i 1989 w USA:

- **Jan Gliński**, Jerzy Lipiec, Soil Physical Conditions and Plants Roots, CRC Press, 2017.
- **Jan Gliński**, Witold Stępniewski, Soil Aeration and Its Role For Plants, CRC Press, 2018.

Prof. Jan Kiszyński

- Publikacje:

- Topologies in the set of rapidly decreasing distributions - topologia mojego pomysłu, oparta na elementarnym splocie dystrybucji z funkcją próbną, pozwala na ścisłe udowodnienie podstawowego dla analizy fourierowskiej twierdzenia Laurenta Schwartza, twórcy teorii dystrybucji. Oryginalny dowód pochodzący od Schwartza nie jest kompletny, jak sam autor podkreśla. Schwartz stosuje inną topologię, moim zdaniem zbyt mocną i dlatego nie pozwalającą na poprawny i kompletny dowód. Z powodu znaczenia teorii dystrybucji, a także sławy Laurenta Schwartza (medal Fields za skonstruowanie teorii dystrybucji), uważam kompletny i poprawny dowód wspomnianego twierdzenia za rzecz ważną.

Pracę opublikuję najpierw jako preprint IM PAN, bo z doświadczenia wiem, że wydanie specjalnego tomu zajmie Springerowi ok. dwa lata.

- Characterization of rapidly decreasing distributions by their convolutions with sample functions.

- Odznaczenia, nagrody:

- Medal Prezydenta Miasta Lublin.

- Konferencje:

- Semigroups of Operators, Theory and Applications (SOTA 3), międzynarodowa jubileuszowa konferencja związana z 85-leciem moich urodzin.

Prof. Wiesław Oleszek

- Temat badawczy:

- New Strategies on Bio-Economy in Poland (Nowe strategie dotyczące biogospodarki w Polsce), Akronim: BioEcon. Realizowany w ramach programu HORYZONT 2020, call ERA Chair, section „Spreading Excellence and Widening Participation (WIDESPREAD 2-2014: ERA Chair) - koordynator.
- Wsparcie dla rolnictwa niskoemisyjnego – zdolnego do adaptacji do zmian klimatu obecnie oraz w perspektywie lat 2030 i 2050” Akronim: LCAgri, Realizowany w ramach konkursu NCBR BIOSTRATEG.

- Publikacje:

- Szumacher-Strabel, M., Stochmal, A., Cieslak, A., Kozłowska, M., Kuznicki, D., Kowalczyk, M., **Oleszek, W.**: Structural and quantitative changes of saponins in fresh alfalfa compared to alfalfa silage. Journal of the Science of Food and Agriculture, 2018. doi:10.1002/jsfa.9419 .

- Kozachok, S., Pecio, Ł., Kołodziejczyk-Czepas, J., Marchyshyn, S., Nowak, P., Mołdoch, J., **Oleszek, W.**: γ -Pyrone compounds: flavonoids and mal-

tol glucoside derivatives from *Herniaria glabra* L. collected in the Ternopil region of the Ukraine. *Phytochemistry*, 2018, 152: 213–222. doi:10.1016/J.PHYTOCHEM.2018.05.009.

- Orhan, I.E., Jędrejek, D., Senol, F.S., Salmas, R.E., Durdagi, S., Kowalska, I., Pecio, Ł., **Oleszek, W.**: Molecular modeling and in vitro approaches towards cholinesterase inhibitory effect of some natural xanthohumol, naringenin, and acyl phloroglucinol derivatives. *Phytomedicine*, 2018, 42: 25–33. doi:10.1016/J.PHYMED.2018.03.009 .

- Dziagwa-Becker, M., Weber, R., Zajaczkowska, O., **Oleszek, W.**: Free amino acids in *Viola tricolor* in relation to different habitat conditions. *2018 Open Chemistry* 16(1):833-841.

Prof. Lucjan Pawłowski

- Temat badawczy:

- sekwestracja dwutlenku węgla przez ekosystemy lądowe;

- kwantyfikacja zanieczyszczeń powietrza.

- Publikacje:

- Zanieczyszczenia powietrza w Polsce: stan, przyczyny, skutki; red. L. Pawłowski, wyd. Komitet Inżynierii Środowiska PAN

- Nagrody i wyróżnienia:

- nagroda „Zielony Laur” za wdrożenie innowacyjnej metody rekultywacji wyrobisk po eksploatacji surowców mineralnych.

Prof. Zygmunt Pejsak

- Temat badawczy:

Działalność statutowa:

S/242 Zastosowanie analizy poubojowej zmian w płucach w ocenie sytuacji zdrowotnej stad świń.

S/288 Rola dzików w epidemiologii choroby Aujeszkiego, chlamydiozy oraz gorączki Q.

- Program Badań Stosowanych:

(B/03/8.0 Ocena efektywności uzyskanych produktów pod kątem odpowiedzi immunologicznej humoralnej i komórkowej, poziomu wiremii na gatunku docelowym, w warunkach eksperymentalnych.

B/04 Preparat synbiotyczny do profilaktyki zdrowotnej zwierząt monogastycznych i zapobiegania wystąpienia chorób bakteryjnych i zatruc wywołanych toksynami oraz poprawiającego bezpieczeństwo żywienia i wydajności chowu zwierząt:

B/04/1.3 Wpływ opracowanych preparatów synbiotycznych oraz komercyjnych preparatów probiotycznych na zdrowotność loch oraz warunki produkcyjne prosiąt. Ocena parametrów immunologicznych i klinicznych świń oraz

morfologicznych i histologicznych cech jelit po zastosowaniu produktów synbiotycznych.

- Publikacje:

- **Pejsak Z.**: Jak Hiszpanię uwalniano do afrykańskiego pomoru świń „historia to nauczycielka życia”. *Lecznica dużych zwierząt* 1, 2018, 10-14.

- Woźniakowski G., Truszczyński M., **Pejsak Z.**: Rosnące znaczenie genomiki w rozpoznawaniu chorób zakaźnych zwierząt z uwzględnieniem potrzeb OIE. *Medycyna Weterynaryjna* 73 (1), 2017, 10-14.

- **Pejsak Z.**, Truszczyński M.: Efektywność szczepień przeciwko chorobom związanym z PCV2 w kontekście zmienności genotypowej czynnika etiologicznego. *Życie Weterynaryjne* 93, 1, 2018, 18-20.

- **Pejsak Z.**, Truszczyński M.: Najnowsze analizy epidemiologiczne dotyczące sytuacji i zasad zwalczania afrykańskiego pomoru świń w populacji dzików. *Życie Weterynaryjne* 93, 2, 2018, 90-92.

- **Pejsak Z.**, Pomorska-Mól M.: Program eradykacji wirusa afrykańskiego pomoru świń realizowany w Hiszpanii w latach 1985-1995. *Życie Weterynaryjne* 93, 2, 2018, 96-99.

- Woźniakowski G., Truszczyński M., **Pejsak Z.**: Rosnące znaczenie genomiki w rozpoznawaniu chorób zakaźnych zwierząt z uwzględnieniem potrzeb OIE. *Medycyna Weterynaryjna* 73 (1), 2017, 10-14.

- **Pejsak Z.**: Dziewiąte Europejskie Sympozjum Stowarzyszenia Zarządzania Zdrowiem Świń. *Życie Weterynaryjne* 93, 3, 2018, 160-163.

- **Pejsak Z.**, Romanowski R., Niemczuk K., Truszczyński M.: Dzikie jako rezerwuariat i źródło transmisji wirusa afrykańskiego pomoru do świń. *Życie Weterynaryjne* 93, 4, 2018, 224-227.

- **Pejsak Z.**, Truszczyński M.: Szczepionka przeciwko afrykańskiemu pomorowi świń. *Życie Weterynaryjne* 93, 5, 2018, 319-322.

- **Pejsak Z.**, Truszczyński M.: Badania, które powinny być podjęte w celu bardziej efektywnego zwalczania afrykańskiego pomoru świń. *Życie Weterynaryjne* 93, 6, 2018, 388-390.

- **Pejsak Z.**, Truszczyński M.: Wnioski związane z występowaniem ASF w państwach bałtyckich i w Polsce. *Życie Weterynaryjne* 93, 10, 2018, 683-685.

- **Pejsak Z.**, Truszczyński M.: Zarządzanie zdrowiem stada w oparciu o bioasekurację i eradykację czynników patogennych. *Życie Weterynaryjne* 93, 12, 2018, 832-835.

- **Pejsak Z.**, K. Niemczuk, M. Frant, N. Mazur, M. Pomorska-Mól, A. Ziętek-Barszcz, Ł. Bocian, M. Łyjak, D. Borowska, G. Woźniakowski. „Four years of African swine fever in Poland. New insights into the epidemiology and prognosis of future disease spread.” *Pol J Vet Sci* 2018.

- **Pejsak Z.**, Truszczyński M., Tarsiuk K.: Afrykański pomór świń u dzików. *Medycyna Weterynaryjna*, 74 (12), 743-746, 2018.

- Ekspertyzy, opinie:

- 8 opinii opracowanych na zlecenie Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów, dotycząca wniosku o nadanie stopnia dr hab. lub tytułu profesora.
- Opinia na temat sytuacji epizootycznej fermy Włodowice w zakresie występowania grypy świń wydana na zlecenie Agro Gobarto Sp. z o.o.

Prof. Tomasz Trojanowski

- Temat badawczy:
 - Gliadel w leczeniu operacyjnym glejaków mózgu
- Wybrane publikacje:
 - Janusz W., **Trojanowski T.**: Urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego., 175-193, W: Urazy głowy i rdzenia.
 - **Trojanowski T.**: Chirurgiczne leczenie chorych z przerzutami raka jelita grubego do ośrodkowego układu nerwowego. 205-213, W: Rak Jelita Grubego, red. Deptała A., Wojtukiewicz M. Z., Termedia, Poznań, 2018.
 - **Trojanowski T.**, Szczepanek D: Urazy czaszkowo-mózgowe, 261-278; W: Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach życia, red. Sosada K., Żurawiński W., PZWL Wydawnictwo Lekarskie Warszawa 2018.
 - **Trojanowski T.**, Janusz W.: Urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego, 279-298, W: Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach życia, red. Sosada K., Żurawiński W., PZWL Wydawnictwo Lekarskie Warszawa 2018.
- Nagrody i wyróżnienia:
 - Honorowe członkostwo Euroazjatyckiej Akademii Neurochirurgicznej;
 - Medal 700 - lecia Lublina;
 - Nagroda „Bryła Bursztynu” *Hospicjum dla dzieci w Gdyn i Ambasady Francuskiej*;
- Ekspertyzy, opinie:
 - Model kompleksowej i koordynowanej opieki nad pacjentem z chorobą Parkinsona - szansa i konieczność. IZ WOZ Instytut Zarządzania w Ochronie Zdrowia, Warszawa 11.04.2018.
 - Udział Polskich Uczonych w Projektach Międzynarodowych, Medycyna Regeneracyjna chorób mózgu o nagłym początku — Senat Rzeczypospolitej Polskiej 4.06.2018.
 - 12 opinii dla Ministerstwa Zdrowia, Rzecznika Praw Pacjenta, Agencji Oceny Technologii Medycznych w zakresie nowych metod leczenia w neurochirurgii, zasadności leczenia zagranicznego, mapy potrzeb zdrowotnych w zakresie neurochirurgii, organizacji systemu leczenia niedokrwiennych udarów mózgu, ustalenia kryteriów śmierci mózgu.
 - Przewodniczenie Sekcji Medycznej Centralnej Komisji d/s Stopni i Tytułów Naukowych.

Prof. Marian Truszczyński

• Publikacje:

- Woźniakowski G., **Truszczyński M.**, Pejsak Z.: Rosnące znaczenie genomiki w rozpoznawaniu chorób zakaźnych zwierząt z uwzględnieniem potrzeb OIE. *Medycyna Weterynaryjna* 73 (1), 2017, 10-14.
- Pejsak Z., **Truszczyński M.**: Efektywność szczepień przeciwko chorobom związanym z PCV2 w kontekście zmienności genotypowej czynnika etiologicznego. *Życie Weterynaryjne* 93, 1, 2018, 18-20.
- Pejsak Z., **Truszczyński M.**: Najnowsze analizy epidemiologiczne dotyczące sytuacji i zasad zwalczania afrykańskiego pomoru świń w populacji dzików. *Życie Weterynaryjne* 93, 2, 2018, 90-92.
- Pejsak Z., **Truszczyński M.**: Dziewiąte Europejskie Sympozjum Stowarzyszenia Zarządzania Zdrowiem Świń. *Życie Weterynaryjne* 93, 3, 2018, 160-163.
- Pejsak Z., Romanowski R., Niemczuk K., **Truszczyński M.**: Dzikie jako rezerwuary i źródło transmisji wirusa afrykańskiego pomoru do świń. *Życie Weterynaryjne* 93, 4, 2018, 224-227.
- Pejsak Z., **Truszczyński M.**: Szczepionka przeciwko afrykańskiemu pomorowi świń. *Życie Weterynaryjne* 93, 5, 2018, 319-322.
- Pejsak Z., **Truszczyński M.**: Badania, które powinny być podjęte w celu bardziej efektywnego zwalczania afrykańskiego pomoru świń. *Życie Weterynaryjne* 93, 6, 2018, 388-390.
- Pejsak Z., **Truszczyński M.**: Wnioski związane z występowaniem ASF w państwach bałtyckich i w Polsce. *Życie Weterynaryjne* 93, 10, 2018, 683-685.
- Pejsak Z., **Truszczyński M.**: Zarządzanie zdrowiem stada w oparciu o bioasekurację i eradykację czynników patogennych. *Życie Weterynaryjne* 93, 12, 2018, 832-835.
- Pejsak Z., **Truszczyński M.**, Tarsiuk K.: Afrykański pomór świń u dzików. *Medycyna Weterynaryjna*, 74 (12), 743-746, 2018.

Prof. Jan F. Żmudziński

• Publikacje:

- Smreczak M., Orłowska A., Marzec A., Trębas P., Muller T., Freuling C.M., **Żmudziński J.F.**: Bokeloh bat lyssavirus isolation in Natterer's bat, Poland. *Zoonoses Public Health*. 2018;65:1015-1019. <https://doi.org/10.1111/zph.12519>
- Kwaśnik M., Góra I.M., **Żmudziński J.F.**, Rola J., Polak M.P., Rożek W.: Genetic analysis of the M gene of equine influenza virus strains isolated in Poland, in the context of the Asian-like group formation. *J. Vet. Res.* DOI:10.2478/jvetres-2018-0057
- Martina B. E. E., Smreczak M., Orłowska A., Marzec A., Trebas P., Roose J.M., **Żmudzinski J. F.**, Gerhauser I., Wohlsein P., Baumgartner W., Osterhaus A. D. M. E.: Combination drug treatment prolongs survival of experimental-

ly infected mice with silver-haired bat rabies virus. Vaccine. <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2018.05.065>

- Smreczak M., Orłowska A., Marzec A., Trębas P., Kycko A., Reichert M., Koraka P., Osterhaus A. D. M. E., **Żmudziński J. F.**: The effect of combined drug therapy on the course of clinical rabies infection in murine model. Vaccine. <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2018.04.003>

- Koraka P., Martina B. E. E., Smreczak M., Orłowska A., Marzec A., Trebas P., Roose J.M., Begeman L., Gerhauser I., Wohlsein P., Baumgartner W., **Żmudziński J. F.**, Osterhaus A. D. M. E: Inhibition of caspase-1 prolongs survival of mice infected with rabies virus. Vaccine. <https://doi.org/10.101016/j.vaccine.2018.04.002>

- Piestrzyńska-Kajtoch A., Smołucha G., Oczkiewicz M., Kycko A., Polak M.P., Kozaczyński W., Kozubska-Sobocińska A., **Żmudziński J. F.**, Rejdach B.: Folia Biologica (Kraków), vol. 65 (2017), No.3. <https://DOI.ORG/10.3409/FB653.165> (publikacja nie ujęta w sprawozdaniu za 2017 ponieważ numer FB z tą pracą ukazał się w grudniu 2017)

- Orłowska A., **Żmudziński J.F.**, Smreczak M., Trębas P., Marzec A.: Diagnostic reliability of different RT-PCR protocols for the detection of bluetongue virus serotype 14 (BTV-14). J. Vet. Res. 61, 391-395, 2017 DOI:10.1515.jvetres-2017-0065 (publikacja nie ujęta w sprawozdaniu za 2017 ponieważ grudniowy numer jvetres z tą pracą ukazał się w styczniu 2018)

• Wykłady:

- Żmudziński J.F.: Zakaźne zapalenia nosa i tchawicy u bydła — wykład na forum lekarzy weterynarii i hodowców bydła Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka — Poznań, 16.05.2018.

- Żmudziński J.F.: Czy wścieklizna nadal zagraża zdrowiu i życiu człowieka — wykład na Forum Medycyny Personalizowanej — konferencja szkolno-naukowa, Lublin, 28.11.2018.

• Ekspertyzy, opinie:

- Opinia/ekspertyza dla Prokuratury Okręgowej we Wrocławiu w sprawie koncepcji budowy laboratorium klasy bezpieczeństwa BSL3.

LICZBOWE ZESTAWIENIE

DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU W ROKU 2018

RODZAJ DZIAŁALNOŚCI	LICZBA
Zgromadzenia Ogólne Oddziału PAN w Lublinie	2
Posiedzenia Prezydium Oddziału	4
Integracyjne posiedzenia naukowe (Wszechnica)	7
Konferencje naukowe	
• krajowe	5
• międzynarodowe	6
(referaty i prezentacje)	793
Pozycje wydawnicze Oddziału lub pod patronatem Oddziału	13
Zadania realizowane przez Członków Oddziału PAN w Lublinie:	
• prace badawcze	11
• ekspertyzy, recenzje, opinie	33
Publikacje członków O.L. PAN	52

Tomasz Trojanowski
Jan Gliński
Marek Rozmus

Prof. dr hab. n. med. Tomasz Trojanowski jest prezesem Oddziału PAN w Lublinie.

Prof. dr hab. Jan Gliński jest wiceprezesem Oddziału PAN w Lublinie.

Mgr inż. Marek Rozmus jest naczelnikiem Oddziału PAN w Lublinie.