

INFORMACJE O DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ ODDZIAŁU PAN W KRAKOWIE W 2020 ROKU

I. Informacje ogólne

I.1. Skład osobowy Oddziału:

- Prezes: – prof. dr hab. inż. Andrzej Jajszczyk,
- Wiceprezesi: – prof. dr hab. Barbara Bilińska,
– prof. dr hab. Ryszard Nycz.
- Członkowie Prezydium Oddziału:
– prof. dr hab. inż. Jerzy Lis,
– prof. dr hab. Wiesław W. Pawlik.
- zestawienie liczbowe:
 - liczba członków ogółem 57, z tego:
 - członków rzeczywistych 30
 - członków korespondentów 27
 - członków seniorów 33
- zatrudnionych w (jako podstawowym miejscu pracy):
 - jednostkach PAN 10
 - uczelniach 42
 - instytutach badawczych 1
 - pozostałych 4

I.2. Struktura organizacyjna Oddziału:

- wykaz komisji naukowych Oddziału
- | nazwa komisji, | liczba członków |
|---|-----------------|
| Komisja Archeologiczna | 42 |
| Komisja Historyczna | 49 |
| Komisja Historycznoliteracka | 41 |
| Komisja Językoznawstwa | 62 |
| Komisja Nauk Ekonomicznych i Statystyki | 18 |
| Komisja Nauk Organizacji i Zarządzania | 25 |
| Komisja Nauk Pedagogicznych | 30 |
| Komisja Nauk Prawnych | 41 |
| Komisja Psychologii | 29 |

Komisja Orientalistyczna	30
Komisja Prasoznawcza	30
Komisja Słowianoznawstwa	50
Komisja Biologiczna	25
Komisja Technicznej Infrastruktury Wsi	24
Komisja Geodezji i Inżynierii Środowiska	13
Komisja Gospodarki Wodnej	40
Komisja Nauk Geologicznych	40
Komisja Nauk Mineralogicznych	33
Komisja Budownictwa	36
Komisja Metalurgiczno-Odlewnicza	31
Komisja Motoryzacji	–
Komisja Nauk Ceramicznych	40
Komisja Urbanistyki i Architektury	57
Komisja Historii i Filozofii Medycyny	12
Komisja Nauk Medycznych	33
Komisja Ergonomiczna	16
Komisja Ochrony Zdrowia Społecznego	13
OGÓŁEM:	860

– jednostki badawcze PAN usytuowane na terenie działania Oddziału

Nazwa jednostki	Siedziba
Instytut Botaniki im. Władysława Szafera PAN	31-512 Kraków, ul. Lubicz 46
Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja PAN	31-343 Kraków, ul. Smętna 12
Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego PAN	30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21
Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	31-342 Kraków, ul. W. Radzikowskiego 152
Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	31-261 Kraków, ul. J. Wybickiego 7A
Instytut Języka Polskiego PAN	31-120 Kraków, al. A. Mickiewicza 31
Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN	30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 8
Instytut Mechaniki Górotworu PAN	30-059 Kraków, ul. W. Reymonta 27
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN	30-059 Kraków, ul. W. Reymonta 25
Instytut Ochrony Przyrody PAN	31-120 Kraków, al. A. Mickiewicza 33

Nazwa jednostki	Siedziba
Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN	31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17
Instytut Matematyczny PAN Oddział w Krakowie	31-014 Kraków, ul. św. Tomasza 30
Ośrodek Archeologii Gór i Wyżyn IAiE PAN	31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17
Ośrodek Badawczy w Krakowie Instytutu Nauk Geologicznych PAN	31-002 Kraków, ul. Senacka 1
Pracownia Instytutu Sztuki PAN	30-018 Kraków, al. J. Słowackiego 46
Pracownia Języka Prasłowiańskiego Instytutu Sławistyki PAN	31-120 Kraków, al. A. Mickiewicza 31
Pracownia Słownika Historyczno-Geograficznego Małopolski w Średniowieczu IH PAN	31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17
Zakład Bibliografii Bieżącej IH PAN	31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17
Zakład Badań Geośrodowiska IGiPZ PAN	31-018 Kraków, ul. św. Jana 22
Zakład Polskiego Słownika Biograficznego IH PAN	31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17
Zakład Seismologii Instytutu Geofizyki PAN	30-150 Kraków ul. Armii Krajowej 4

– inne

Nazwa	Siedziba
Archiwum Nauki PAN i PAU	31-018 Kraków, ul. św. Jana 26
Biblioteka Naukowa PAU i PAN	31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17

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

Polska Akademia Nauk Oddział w Krakowie, ul. św. Jana 28, 31-018 Kraków, krakow@pan.pl, tel. 12 356-23-00

II. Zebrania Oddziału (opis):

– Posiedzenia Prezydium Oddziału (data, najważniejsze omawiane sprawy);

19.03.2020 r.

Rozpatrzone wnioski Komisji Naukowych Oddziału w sprawach: akceptacji zarządu komisji, przyjęcia nowego członka, powrócono również do postanowień z poprzedniego Prezydium. Akceptowano plany pracy na bieżący rok oraz analizowano środki przyznane na realizację zadań wydawniczych. Dyskutowano na temat działalności Oddziału w czasie trudnej sytuacji pandemicznej.

4.11.2020 r.

Rozpatrywano złożone przez Komisje Naukowe wnioski: o powołanie nowych członków, o akceptację nowego zarządu komisji i akceptację nowego Redaktora Naczelnego czasopisma „Teki Komisji Urbanistyki i Architektury”. Omawiano trudną kwestię dotyczącą współpracy redakcji oddziałowych czasopism z firmami zewnętrznymi oraz działalności komisji w dobie pandemii. Dokonano ustaleń dotyczących jesiennego Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału.

– Sesje Zgromadzenia Członków Oddziału (data, najważniejsze omawiane sprawy).

1.12.2020 r.

Przedstawione zostało sprawozdanie z działalności Oddziału w 2020 roku. Prof. dr hab. Błażej Skoczeń, czł. koresp. PAN (Przewodniczący Komisji Ewaluacji Nauki), wygłosił wykład pt. „Ewolucja jakości działalności naukowej w Polsce i na świecie”.

III. Konferencje naukowe (debaty, dyskusje, inne formy spotkań naukowych) zorganizowane/współorganizowane przez Oddział:

Liczba ogółem: 69 (część zaplanowanych konferencji, seminariów, sympozjów, posiedzeń naukowych została odwołana bądź przeniesiona na kolejny rok z uwagi na pandemię), z tego:

Nazwa konferencji miejsce, data	Organizator, współorganizatorzy	Rodzaj konferencji		Liczba wystą- pień
		krajowa	między- narodowa	
Międzynarodowa konferencja naukowa „Drewno w Architekturze”; Kraków, 30–31.01.2020 r.	Komisja Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie, SARP Oddział w Krakowie, Małopolska Okręgo- wa Izba Architektów RP, Polish National Com- mittee International Council on Monuments and Sites ICOMOS-POLAND		X	25
Seminarium dla młodych pracowników „Nowoczesne technologie, materiały i metody badawcze w teorii i praktyce”; Białka Tatrzańska, 03.2020 r.	Komisja Metalurgiczno-Odlewnicza Oddziału PAN w Krakowie	X		11
Ogólnopolska XXVII (IX międzynarodowa) konferencja naukowa z cyklu sztuki ogrodowej i dendrologii historycznej “Urban ecology and cultural heritage in the city” / „Ekologia miejska i dziedzictwo kulturowe miasta”; Kraków, 22–23.10.2020 r.	Sekcja Sztuki i Architektury Ogrodowej oraz Sekcja Architektury Krajobrazu Komisji Urbanis- tyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie		X	49
Symposium naukowe „Ergonomia wobec wielokulturowości”; Kraków, 6.11.2020 r.	Komisja Ergonomiczna Oddziału PAN w Krako- wie, Komisja Ergonomii PAU, Oddział Krakowski PTerg, Katedra Eksploatacji Maszyn, Ergonomii i Procesów Produkcyjnych Uniwersytetu Rolni- czego w Krakowie, Katedra Architektury Miejsc Pracy, Sportu i Usług Politechniki Krakowskiej	X		8

III.1 Omówienie wybranych 3 najważniejszych wyników konferencji

W dniach 22–23.10.2020 r. odbyła się cykliczna **XXVII Ogólnopolska konferencja naukowa (IX międzynarodowa) z zakresu sztuki ogrodowej i dendrologii historycznej “Urban ecology and cultural heritage in the city” / „Ekologia miejska i dziedzictwo kulturowe miasta.”** W wydarzeniu wzięło udział 313 uczestników; 74 prelegentów, w tym 14 z zagranicy: Belgii, Węgier, Słowacji, Niemiec, Ukrainy, Hiszpanii, Irlandii; z 22 uczelni i ośrodków naukowych. Wygłoszono 49 wystąpień konferencyjnych. Problematyka konferencji dotyczyła dwóch ważnych kwestii: ekologii miasta, której jednym z celów jest – z jednej strony – multidyscyplinarne podejście do poprawy warunków życia w miastach, odnoszące się do ekologicznych funkcji siedlisk miejskich lub ekosystemów dla ludzi, uwzględniających też aspekty społeczne czy adaptację do zmian klimatu, z drugiej zaś – kwestia ochrony dziedzictwa kulturowego. W wydarzeniu wzięli udział naukowcy z różnych specjalności, z zakresu ochrony i kształtowania krajobrazu, historii sztuki ogrodowej, architektury, planowania przestrzennego, ekologii, dendrologii stosowanej, projektanci architektury krajobrazu.

Komisja Ergonomiczna współorganizowała cykliczne **symposium naukowe**, w tym roku pod hasłem **„Ergonomia wobec wielokulturowości”**, które odbyło się 6.11.2020 roku. Współorganizatorami symposium były: Komisja Ergonomii Polskiej Akademii Umiejętności, Katedra Eksploatacji Maszyn, Ergonomii i Procesów Produkcyjnych Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, Katedra Architektury Miejsc Pracy, Sportu i Usług Politechniki Krakowskiej. W symposium prowadzonym w trybie zdalnym wzięły udział 23 osoby, wygłoszono 8 referatów.

IV. Inne formy działalności Oddziału w zakresie upowszechniania i promowania wyników badań naukowych i prac rozwojowych (opis)

(np. audycje i programy w radiu i telewizji, udział w festiwalach nauki, piknikach naukowych, wystąpienia w mediach elektronicznych, artykuły w prasie popularyzujące naukę, inne).

Prof. Janusz Skalski, Przewodniczący Komisji Historii i Filozofii Medycyny, i jego uczniowie opracowali nowy podręcznik kardiologii dziecięcej. „Jest to książka o tyle niezwykła, że nikt wcześniej nie napisał topograficznej anatomii serca dla kardiologów. Nikt w Polsce, ani przed wojną, ani po niej, nie spisał tej wiedzy. Podręcznik zawiera też opisy nowych technik operacyjnych” – podkreślił prof. Janusz Skalski. Wyjątkowość tego podręcznika polega także na tym, że został on wydany w języku polskim, podczas gdy takie publikacje ukazują się na świecie po angielsku, niemiecku i francusku. W podręczniku omówiono m.in. takie problemy kliniczne, jak: leczenie

zaburzeń krzepliwości, powikłania infekcyjne, wady genetyczne skojarzone z wadą serca, zespół ogólnoustrojowej reakcji zapalnej (SIRS), mechaniczne wspomaganie krążenia u dzieci i przeszczepy serca u dzieci. Osobna część jest poświęcona kardiochirurgii wad wrodzonych serca. W dniu inauguracji roku akademickiego (1.10.2020 r.) w auli Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach prof. J. Skalski wygłosił wykład z historii medycyny pt. „Dzieje epidemii”, który był transmitowany w mediach.

Prof. Ryszard Tadeusiewicz prowadzi naukowe felietony pod hasłem „Technika dla laika”, co wtorek i czwartek, w RMF Classic, angażuje się również w Małopolskim Uniwersytecie dla Dzieci, w 2020 roku otworzył 13 rok jego działalności wykładem pt. „Co to jest sztuczna inteligencja i czy należy się jej obawiać?”

Dr hab. inż. Janusz Morbitzer, prof. Akademii WSB, Przewodniczący Komisji Nauk Pedagogicznych, aktywnie działa w Zespole Edukacji Medialnej przy Wydziale I Nauk Humanistycznych i Społecznych Komitetu Nauk Pedagogicznych PAN, w którym przewodniczy Sekcji Rozwoju Młodych Naukowców, a w czerwcu 2020 roku został powołany na Członka Sekcji Kultury Popularnej KNP PAN na kadencję 2020-2023.

Wielu członków PAN Oddziału w Krakowie i członków komisji udziela wywiadów w gazetach lokalnych m.in. w „Dzienniku Polskim”, „Gazecie Wyborczej”, „Gazecie Krakowskiej”.

V. Działalność wydawnicza Oddziału (dotyczy wydawnictw, które ukazały się w roku sprawozdawczym).

V.1

Wyszczególnienie	Tytuł publikacji Wydawca/współwydawca	Wydawnictwa w wersji: – drukowanej – elektronicznej	Nakład (w egz.)
Wydawnictwa ciągłe (w tym czasopisma, np. miesięczniki, kwartalniki; inne periodyki)	1) „Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica” półrocznik, Oddział PAN w Krakowie Vol. 62/2020, z. 1, 2) Vol. 62/2020, z. 2.	drukowana i elektroniczna	100 egz. (każdy zeszyt)
	3) „Folia Medica Cracoviensia” kwartalnik, Oddział PAN w Krakowie / Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum T. 60/2020, z. 1, 4) T. 60/2020, z. 2, 5) T. 60/2020, z. 3.	drukowana i elektroniczna	80 egz. (każdy zeszyt)
	6) „Teki Komisji Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie”, rocznik, Oddział PAN w Krakowie T. 48/2020	drukowana i elektroniczna	100 egz.
	7) „Folia Orientalia” rocznik, Oddział PAN w Krakowie T. 57/2020.	drukowana i elektroniczna	150 egz.
	8) „Historyka. Studia metodologiczne” rocznik, Oddział PAN w Krakowie / Instytut Historii Uniwersytetu Jagiellońskiego T. 50/2020.	drukowana i elektroniczna	150 egz.
	9) „Rocznik Historii Prasy Polskiej” kwartalnik, Oddział PAN w Krakowie / Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie / Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach T. 23/2020, z. 1,	drukowana i elektroniczna	105 egz. (każdy zeszyt)

Wyszczególnienie	Tytuł publikacji Wydawca/współwydawca	Wydawnictwa w wersji: – drukowanej – elektronicznej	Nakład (w egz.)
	10) T. 23/2020, z. 2, 11) T. 23/2020, z. 3, 12) T. 23/2020, z. 4.		
	13) „Ruch Literacki” dwumiesięcznik, Oddział PAN w Krakowie / Uniwersytet Jagielloński T. 60/2019, z. 5, 14) T. 60/2019, z. 6, 15) T. 61/2020, z. 1, 16) T. 61/2020, z. 2, 17) T. 61/2020, z. 3, 18) T. 61/2020, z. 4.	drukowana i elektroniczna	175 egz. (każdy zeszyt)
	19) „Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich”/“Infrastructure and Ecology of Rural Areas” zeszyty naukowe, seria wydawnicza Oddziału PAN w Krakowie / Stowarzyszenie Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich Zeszyt 2019/II/1, 20) Zeszyt 2019/III/1.	drukowana i elektroniczna	100 (każdy zeszyt)
Pozostałe publikacje	„Rocznik Oddziału PAN w Krakowie za lata 2011–2014”	elektroniczna	

V.2. Omówienie wybranych 3 najważniejszych pozycji wydawniczych Oddziału

„**Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica**” – publikacja Komisji Biologicznej O/PAN w Krakowie. Czasopismo o tematyce botanicznej, wydawane od 1958 roku. Znajduje się w Wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych z liczbą 40 punktów; poświęcone jest anatomii roślin, morfologii, cytologii, genetyce, kariologii, embriologii, hodowli tkanek, fizjologii i biosystematyce. W dwóch zeszytach rocznie ukazują się prace recenzowane przez wybitnych specjalistów z danej dziedziny. Skład Komitetu Redakcyjnego jest międzynarodowy, podobnie jak lista recenzentów. Publikowane są prace z różnych ośrodków naukowych świata (Anglia, Chorwacja, Chiny, Hiszpania, Holandia, Francja, Grecja, Indie, Iran, Izrael, Norwegia, Pakistan, Republika Czeska, Słowacja, Turcja, USA, Węgry, Włochy) oraz polskich uniwersytetów i instytutów PAN.

Czasopismo indeksowane jest w światowych bazach: AGRICOLA (National Agricultural Library), AGRIS, AGRO, CABI databases (Agroforestry Abstracts, Botanical Pesticides, CAB Abstracts, Crop Physiology Abstracts, Crop Science Database, Dairy Science Abstracts, Field Crop Abstracts, Forest Products Abstracts, Forestry Abstracts, Grasslands and Forage Abstracts, Horticultural Science Abstracts, Maize Abstracts, Ornamental Horticulture, Plant Breeding Abstracts, Plant Genetic Resources Abstracts, Plant Growth Regulator Abstracts, Potato Abstracts, Rice Abstracts, Seed Abstracts, Soils and Fertilizers Abstracts, Soybean Abstracts, Sugar Industry Abstracts, Wheat, Barley and Triticale Abstracts), CNPIEC, EBSCO, Discovery Service, Elsevier SCOPUS, Foodline Science, FSTA – Food Science & Technology Abstracts, Google Scholar, Index Copernicus, J-Gate, Microsoft Academic Search, Naviga (Softweco), Polish Scientific Journals Contents, Primo Central (ExLibris), Summon (Serial Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), Thomson Reuters – Biological Abstracts Thomson Reuters – BIOSIS Previews, Thomson Reuters – Current Contents/Agriculture, Biology and Environmental Sciences, Thomson Reuters – Journal Citation Reports/Science Edition, Thomson Reuters – Science Citation Index Expanded, WorldCat (OCLC); znajduje się także na Liście Filadelfijskiej.

„**Folia Orientalia**” – rocznik wydawany od 1959 roku przez Komisję Orientalistyczną O/PAN w Krakowie. Jest to czasopismo o tematyce głównie filologicznej, językoznawczej, historycznej i kulturoznawczej (zwłaszcza Bliskiego Wschodu), powszechnie znane i cenione na świecie, o czym świadczą szeroki udział autorów zagranicznych, najwybitniejszych specjalistów z takich dziedzin jak: arabistyka, iranistyka, turkologia, językoznawstwo afroazjatyckie i inne. Prace publikowane są wyłącznie w językach obcych. Wśród autorów są wybitni specjaliści z całego świata, pochodzący z najlepszych ośrodków studiów orientalistycznych, jak Neapol L’Orientale, Wiedeń, Saragossa, Bruksela, Kadyks, Lejda, Jerozolima, Hajfa, Moguncja, Kordoba, Paryż, Kopenhaga, Louvain czy Heidelberg.

Pismo o dużym prestiżu wśród wąskiej grupy światowych specjalistów w dziedzinie orientalistyki.

W międzynarodowym Doradczym Komitecie Redakcyjnym znajdują się uczeni tak znani i cenieni, jak: Werner Arnold (Heidelberg), John Huehnegard (Austin, USA), Manfred Kropp (Moguncja), Karin Preisendanz (Wiedeń), Harry Stroomer (Lejda). Współpracownikami „Folia Orientalia” są również greccyści, archeologowie, iraniści, etnografowie. Rangę czasopisma poświadczą duża liczba cytowań oraz książek przesyłanych przez czołowe wydawnictwa światowe do recenzji.

Redakcja odwoływała się do MNiSW ze względu na nieobecność pisma w Wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych. W poprzednim Wykazie czasopism punktowanych MNiSW publikacja była ujęta z liczbą 11 punktów.

„Teka Komisji Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie”

Od tomu jubileuszowego 45/2017 rocznik „Teka” indeksowany jest w bazie Web of Science (WoS) Core Collection's Emerging Sources Citation Index (ESCI). Ponadto czasopismo jest indeksowane w bazach: ARIANTA, BazTech, CEON, ICI Journals Master List, Polska Bibliografia Naukowa. Tytuł będący organem krakowskiego środowiska naukowców, projektantów i dydaktyków z dziedzin: architektury, urbanistyki, planowania przestrzennego, architektury krajobrazu, konserwacji zabytków, historii sztuki, oraz innych pokrewnych dziedzin. „Teka” znajduje się w Wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych z liczbą 20 punktów.

VI. Aktywność międzynarodowa Oddziału (opis):

Inicjowanie i prowadzenie międzynarodowej współpracy naukowej z regionami państw członkowskich Unii Europejskiej oraz regionami innych państw sąsiadujących, formy i efekty współpracy; inne, wynikające ze specyfiki działalności Oddziału.

Działające przy Oddziale Krakowskim PAN Komisje Naukowe organizowały posiedzenia naukowe, seminaria, sesje i konferencje, lecz w zmniejszonej ilości, z powodu rozwijającej się pandemii i wprowadzeniu obostrzeń na całym świecie. Przez pewien okres wszelkie działania zostały zawieszona, a z czasem z powodu trwającej wciąż trudnej sytuacji większość komisji podjęła decyzję o organizacji spotkań naukowych w trybie online, które wymagały stopniowej adaptacji (ze względu na zaawansowany wiek części członków i trudności w posługiwaniu się przez nich narzędziami do komunikacji zdalnej).

Dzięki prowadzonej od lat współpracy z międzynarodowymi naukowcami i instytucjami, grupami badawczymi, członkowie Komisji mieli możliwość uczestniczenia w wielu spotkaniach w trybie zdalnym, które zostały w panującej na świecie sytuacji bardziej uaktywnione. W ten sposób Oddział PAN w Krakowie został poznany w coraz szerszych kręgach na świecie.

Mimo zrozumiałego ograniczenia aktywności w roku 2020, członkowie Komisji Nauk Pedagogicznych, np. prof. Kinga Łapot-Dzierwa, uczestniczyła w wystawach indywidualnych – „Polish flowers – Simultanea Spazi d'arte Firenze”, Florencja, Włochy; „Kwiaty Polskie – ciąg dalszy”, zaś prof. Robert Małoszowski uczestniczył w dwóch wystawach (kilka wcześniej zaplanowanych wystaw zostało odwołanych), obejmujących prace w technice komputerowej – w międzynarodowej wystawie Ars Movement, Captaloon Art, Madryt, Hiszpania.

Prof. dr hab. Marek Stachowski z Komisji Słowianoznawstwa mianowany został członkiem korespondentem Tureckiego Towarzystwa Językoznawczego przy Akademii Kultury, Języka i Historii im. Atatürka.

Prof. Jan w. Dobrowolski, członek Komisji Geodezji i Inżynierii Środowiska, prowadził aktywną działalność w 2020 r. w Światowej i Królewskiej Akademii Nauk.

Prezes Oddziału PAN, prof. Andrzej Jajszczyk, jest członkiem Rady Naukowej Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERC).

VII. Uczestnictwo Oddziału w integrowaniu życia naukowego w regionie (opis)

- współpraca z instytucjami naukowymi na terenie działania Oddziału, m.in. uczelniami i szkołami wyższymi, towarzystwami naukowymi itp., udział przedstawicieli regionalnego środowiska naukowego w pracach zespołów i komisji Oddziału, formy współpracy (wspólne publikacje, organizacja konferencji naukowych, wspólne przedsięwzięcia upowszechnieniowe i promujące naukę, inne);

Prezes Oddziału PAN w Krakowie, jak również Komisje Naukowe Oddziału, patronują organizowanym w regionie konferencjom i sympozjom naukowym. Prezes Oddziału, prof. Andrzej Jajszczyk, uczestniczy w posiedzeniach Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa, jest także wiceprzewodniczącym Komisji Nagród Miasta Krakowa oraz członkiem Rady Muzeum Sztuki i Techniki Japońskiej Manggha w Krakowie. Prof. Jajszczyk był również członkiem zespołu „Projektu Miejskiego”. Celem zespołu było wypracowanie rekomendacji dla samorządu Miasta Krakowa na średnioterminową perspektywę, czyli na okres po ustąpieniu pandemii COVID-19.

Prof. Jan W. Dobrowolski, wiceprzewodniczący Komisji Geodezji i Inżynierii Środowiska, wciąż koordynuje działalność międzyuczelnianego zespołu ekspertów ds. Zrównoważonego Rozwoju i Eko-Innowacji.

Członkowie Komisji Naukowych ściśle współpracują z jednostkami naukowo-dydaktycznymi krakowskich uczelni: Uniwersytetem Jagiellońskim, Uniwersytetem Pedagogicznym, Uniwersytetem Ekonomicznym, Uniwersytetem Rolniczym, Uniwersytetem Papieskim Jana Pawła II, Politechniką Krakowską, Akademią Górniczo-Hutniczą, Akademią Sztuk Pięknych, Akademią Ignatianum, Małopolską Wyższą Szkołą im. Józefa Dietla, jak również

z krakowskimi Instytutami PAN i instytutami resortowymi oraz Komisjami Polskiej Akademii Umiejętności. Kontynuują także współpracę z towarzystwami naukowymi i instytucjami, z szeregiem przedsiębiorstw, tak jak to było wymieniane w poprzednich latach.

Członkami Komisji Naukowych Oddziału Krakowskiego są zarówno naukowcy z uczelni i instytutów województwa małopolskiego, ale również z uczelni: opolskich, katowickich, gdańskich, kieleckiej, toruńskich, rzeszowskich, wrocławskich.

Członkowie Komisji aktywnie wspierają różnego rodzaju inicjatywy organizowane na terenie Małopolski. W tym roku zmieniły one w większości swoją formę, z powodu zmian związanych z pandemią i brakiem możliwości swobodnego spotkania się w rzeczywistości.

- inicjowanie i prowadzenie prac oraz studiów koncepcyjnych dla potrzeb organów administracji rządowej, samorządu terytorialnego, innych:

W roku sprawozdawczym liczni Członkowie Komisji Budownictwa realizowali postulat integracji środowiska inżynierskiego i naukowego w rozwiązywaniu problemów naukowych budownictwa poprzez aktywny udział pracach komitetów naukowych, kontynuowali udział w konsultacjach/doradztwie w sprawach m.in. planów adaptacji do zmian klimatu, układów komunikacyjnych, gospodarowania wodami opadowymi i ograniczenia zagrożenia powodziowego miasta Krakowa. Również członkowie Komisji Nauk Ekonomicznych i Statystyki wspierali lokalne inicjatywy naukowe i popularyzatorskie w zakresie nauk ekonomicznych.

Na zlecenie Urzędu Miasta Krakowa opracowano „Program badań technicznych budynków mieszkalnych wielorodzinnych zrealizowanych w technologii wielkopłytowych na terenie Gminy Miejskiej Kraków”. Wykonawcy to m.in. prof. Waław Celadyn, członek Komisji Urbanistyki i Architektury i dr inż. arch. Bogdan Siedlecki, członek Komisji Ergonomicznej.

Dr inż. Tadeusz Żaba, członek Komisji Geodezji i Inżynierii Środowiska, został w 2020 r. Przewodniczącym powołanego przez Prezydenta Miasta Krakowa Zespołu roboczego do spraw współpracy między Spółdzielniami Mieszkaniowymi a MPWiK S.A.

Prof. Krystyna Pierzchała-Koziec, członek Komisji Biologicznej, jest stałym członkiem zespołu Urzędu Marszałkowskiego ds. RSI, RANB.

Prof. K. Węc została koordynatorem i członkiem Rady Naukowej Programu Zintegrowanej Polityki Bezpieczeństwa dla Szkół i Uczelni przy Komendzie Wojewódzkiej Policji i Urzędzie Miasta Krakowa.

- wspieranie realizacji badań naukowych i prac rozwojowych, zwłaszcza z obszaru tematyki regionalnej, poprzez działania na rzecz pozyskiwania środków europejskich i innych środków ze źródeł zagranicznych:

- inne formy działalności Oddziału.

VIII. Nagrody i wyróżnienia przyznane przez Oddział

IX. Inne informacje istotne za względu na specyfikę działalności Oddziału

Do grona członków korporacji Oddziału PAN w Krakowie w styczniu 2020 roku dołączyło 10 profesorów: Włodzimierz Galewicz, Wojciech Kucharz, Elżbieta Richter-Wąs, Józef Spałek, Stanisław Mazur, Stanisław Nagy, Błażej Skoczeń, Jan Taler, Małgorzata Filip, Ryszard Przewłocki, natomiast członkami rzeczywistymi zostali profesorowie: Jan Hertrich-Woleński, Zdzisław Smorąg, Katarzyna Turnau, Wiesław Pleśniak, Małgorzata Witko, Bogusław Major, Jan Kozłowski.

Prezes Oddziału PAN w Krakowie, prof. Andrzej Jajszczyk, pod koniec 2020 roku został powołany na stanowisko wiceprzewodniczącego Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (European Research Council, ERC) zajmującej się przyznawaniem środków na pionierskie badania podstawowe. Prof. Jajszczyk będzie odpowiedzialny za nauki fizyczne i techniczne, a jego kadencja rozpocznie się 1 stycznia 2021 roku. Prof. A. Jajszczyk jest członkiem ERC od 2017 roku.

W maju 2020 roku prof. dr hab. inż. Jerzy Lis, członek korespondent PAN, został wybrany na rektora Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie na kadencję 2020-2024, zaś w czerwcu 2020 roku profesor Piotr Borek, wiceprzewodniczący Komisji Historycznoliterackiej, został nowym rektorem Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie.

Medalem im. Michała Oczapowskiego została odznaczona przez Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN w roku 2020 prof. dr hab. Barbara Bilińska, członek korespondent PAN, za wybitny wkład w rozwój endokrynologii i biologii rozrodu. Prof. Bilińska została również odznaczona w 2020 roku Medalem Towarzystwa Biologii Rozrodu za przełomowe badania w zakresie regulacji hormonalnej komórek układu rozrodczego samca w stanie fizjologicznym i patologicznym oraz wieloletnią działalność na rzecz rozwoju TBR.

W lutym 2020 roku prof. Ryszardowi Tadeusiewiczowi nadano tytuł Doktora Honoris Causa Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy za zasługi dla rozwoju informatyki, biocybernetyki, inżynierii biomedycznej, automatyki oraz robotyki.

Prof. Kinga Łapot-Dzierwa, członek Komisji Nauk Pedagogicznych, otrzymała w roku 2020 kilka nagród i wyróżnień: Nagrodę Leonarda da Vinci (edycja 3) – ta nagroda przyznawana jest przez „Art International Contemporary Magazine” artystom z całego świata, wyróżniającym się swoją działalnością twórczą i pasją; Nagrodę Fridy Khalo przyznaną przez „Art International Contemporary Magazine” artystom z całego świata, wyróżniającym się swoją twórczą działalnością na arenie międzynarodowej; Honorową odznakę „Zasłużony dla Kultury Polskiej” przyznaną przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego oraz Międzynarodową Nagrodę Artystyczną – Artist of The Year 2020.