

## INFORMACJE O DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ ODDZIAŁU PAN W KRAKOWIE W 2021 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 55, z tego:
  - członków rzeczywistych 28
  - członków korespondentów 27
  - członków seniorów 34
- zatrudnionych w (jako podstawowym miejscu pracy):
  - jednostkach PAN 9
  - uczelniach 41
  - instytutach badawczych 1
  - pozostałych 4

#### I.2. Struktura organizacyjna Oddziału:

- wykaz komisji naukowych Oddziału
- | nazwa komisji,                          | liczba członków |
|---|-----------------|
| Komisja Archeologiczna                  | 41              |
| Komisja Historyczna                     | 49              |
| Komisja Historycznoliteracka            | 41              |
| Komisja Językoznawstwa                  | 58              |
| Komisja Nauk Ekonomicznych i Statystyki | 18              |
| Komisja Nauk Organizacji i Zarządzania  | 25              |
| Komisja Nauk Pedagogicznych             | 30              |
| Komisja Nauk Prawnych                   | 40              |
| Komisja Psychologii                     | 29              |

Komisja Orientalistyczna	29
Komisja Prasoznawcza	30
Komisja Słowianoznawstwa	45
Komisja Biologiczna	26
Komisja Technicznej Infrastruktury Wsi	23
Komisja Geodezji i Inżynierii Środowiska	13
Komisja Gospodarki Wodnej	38
Komisja Nauk Geologicznych	41
Komisja Nauk Mineralogicznych	33
Komisja Budownictwa	35
Komisja Metalurgiczno-Odlewnicza	31
Komisja Motoryzacji	–
Komisja Nauk Ceramicznych	37
Komisja Urbanistyki i Architektury	56
Komisja Historii i Filozofii Medycyny	12
Komisja Nauk Medycznych	32
Komisja Ergonomiczna	16
Komisja Ochrony Zdrowia Społecznego	13
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>841</b>

– 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 Sejsmologii 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);

**19.02.2021 r.**

Omawiano sprawy Komisji Naukowych Oddziału: powołania nowych członków, plany pracy komisji na 2021 rok. Dyskutowano nad zmianami w ministerialnym wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych.

**21.05.2021 r.**

Ustalono termin i porządek dzienny Zgromadzenia Ogólnego członków Oddziału.

**18.06.2021 r.**

Rozpatrzono wnioski Komisji Naukowych Oddziału w sprawie powołania nowych członków.

**7.12.2021 r.**

Omawiano wnioski Komisji Naukowych oraz sprawy wydawnicze Oddziału.

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

**18.06.2021 r.**

Prezes Oddziału, prof. Andrzej Jajszczyk, poinformował o bieżącej działalności Oddziału. Wykład pt. „Zielony Ład – kontrowersje” wygłosił prof. Stanisław Nagy, członek korespondent PAN.

**2.12.2021 r.**

Zgodnie z rekomendacją Prezydium PAN, by 145. sesja Zgromadzenia Ogólnego PAN odbyła się jednocześnie w Warszawie i ośmiu Oddziałach PAN z wykorzystaniem komunikacji elektronicznej – z uwagi na pandemię Covid-19 – członkowie Oddziału PAN w Krakowie – stacjonarnie, w siedzibie Oddziału – uczestniczyli w sesji. Dokonano wyboru nowych członków PAN i członków AMU.

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

**Liczba ogółem: 113** (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	
XVI Międzynarodowa konferencja naukowa "Urban Composition of Resilient City"; Kraków (online), 25–26.03.2021 r.	Sekcja Morfologii Urbanistycznej Komisji Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie, Katedra Urbanistyki i Architektury Struktur Miejskich, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej, World Institute for Engineering and Technology Education		X	
„Architektura Miasto Piękno” Konferencja poświęcona pamięci prof. Wojciecha Kosińskiego; Kraków (online), 10–11.06.2021 r.	Komisja Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie, Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	X		22
Sesja naukowa – dyskusja nad książką Didiera Eribona „Powót do Reims”; Kraków (online), 14.06.2021 r.	Komisja Psychologii Oddziału PAN w Krakowie	X		4
XXVIII Międzynarodowe sympozjum "Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes in the Organism"; Kraków (online), 18.09.2021 r.	Komisja Biologiczna Oddziału PAN w Krakowie oraz Instytut Zoologii i Badań Biomedycznych UJ		X	9 (34 poste- ry)

Nazwa konferencji miejsce, data	Organizator, współorganizatorzy	Rodzaj konferencji		Liczba wystą- pień
		krajowa	między- narodowa	
Ogólnopolska XXVIII (X międzynarodowa) konferencja naukowa z cyklu sztuki ogrodowej i dendrologii historycznej "Climate change and current challenges for landscapes and cultural heritage" / „Zmiana klimatu jako aktualne wyzwanie dla krajobrazów i dziedzictwa kulturowego”; Kraków (on-line), 28–29.10.2021 r.	Sekcja Sztuki i Architektury Ogrodowej oraz Sekcja Architektury Krajobrazu Komisji Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie, Katedra Architektury Krajobrazu Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences Instytut of Landscape Architecture, Urban Planning and Garden Art	X		35
Symposium naukowe „Po pandemii? – wnioski i zalecenia ergonomiczne”; Kraków (hybrydowo), 5–6.11.2021 r.	Komisja Ergonomiczna Oddziału PAN w Krakowie, Komisja Ergonomii PAU, Oddział Krakowski PTErg, Katedra Eksploatacji Maszyn, Ergonomii i Procesów Produkcyjnych Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, Katedra Architektury Miejsc Pracy, Sportu i Usług Politechniki Krakowskiej	X		16
Ogólnopolska konferencja naukowa „Tożsamości kulturowe regionów karpaccich. Człowiek – język – architektura – sztuka – krajobraz”; Nowy Targ, 19.11.2021 r.	Komisja Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie, Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu (Instytut Humanistyczno-Społeczny oraz Instytut Techniczny)	X		35

### III.1 Omówienie wybranych 3 najważniejszych wyników konferencji

W dniu 14.06.2021 roku odbyła się, zorganizowana przez Komisję Psychologii, sesja naukowa w formie on-line poświęcona **dyskusji nad książką Didiera Eribona „Powrót do Reims”**. Książka ta zawiera zarówno wątki autobiograficzne autora, jak i daje uogólniony obraz zdarzeń społecznych, jakie miały miejsce w drugiej połowie ubiegłego stulecia. Były to zmiany w podziale klasowym społeczeństwa, ideologii, filozofii i stylu życia czy sposobu budowania kariery życiowej. Zmieniał się świat pod wpływem osiągnięć technologicznych. Zapisu tych zmian dokonał Didier Eribon. Za motto do dyskusji wybrano stwierdzenie francuskiego filozofa J.P. Sartre’a, którego D. Eribon cenił i lubił: *Nie jest istotne, co z nas zrobią, ale co sami zrobimy z tego, co z nas zrobiono.*

W dniu 18.09. 2021 roku odbyła się, zorganizowana przez Komisję Biologiczną oraz Instytut Zoologii i Badań Biomedycznych UJ, konferencja **XXVIII Międzynarodowe Sympozjum “Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes in the Organism”**. W Sympozjum uczestniczyły 62 osoby. Spotkanie odbyło się w formie online. Program Sympozjum obejmował 3 sesje: sesja I – 4 wykłady na zaproszenie, które wygłosili: dr Beatriz Arteta, University of the Basque Country (Hiszpania), dr Paul Dremsek, Medical University of Vienna (Austria), prof. Sigrid Hoyer-Fender, Georg-August University of Göttingen (Niemcy) oraz prof. dr hab. Krzysztof Pyrc, Uniwersytet Jagielloński; sesja II – 5 krótkich prezentacji ustnych, które zostały wyłonione ze zgłoszonych abstraktów; sesja III – sesja posterowa. Materiały konferencyjne zostały przygotowane w postaci książki online, dostępnej w zespole Sympozjum w MS Teams. Abstrakty zostały również przygotowane do publikacji w formie suplementu do czasopisma „Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica”.

W dniach 5–6.11.2021 roku Komisja Ergonomiczna współorganizowała cykliczne Sympozjum, w tym roku pod hasłem **„Po pandemii? – wnioski i zalecenia ergonomiczne”**. Współorganizatorami sympozjum 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 Sympozjum prowadzonym w trybie hybrydowym wzięło udział 30 osób i wygłoszono 16 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, był prelegentem nagranych i opublikowanych w listopadzie wykładów w ramach CMKP dla szkółących się chirurgów i torakochirurgów na temat dziejów stosowania hipotermii w medycynie.

Prof. Ryszard Tadeusiewicz prowadzi naukowe felietony pod hasłem „Technika dla laika” oraz co tydzień publikuje artykuły „Moim zdaniem” w „Dzienniku Polskim”.

Członkowie Komisji Historycznej często uczestniczyli w programach realizowanych przez TVP Historia, prowadzili również program poświęcony historii medycyny pt. „Śladami Eskulapa”, który został zrealizowany przez TVP Historia.

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 ciągle (w tym czasopisma, np. miesięczniki, kwartalniki; inne periodyki)	1) „Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica” półrocznik, Oddział PAN w Krakowie Vol. 63/2021, z. 1, 2) Vol. 62/2021, 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. 4, 4) T. 61/2021, z. 1, 5) T. 61/2021, z. 2, 6) T. 61/2021, z. 3.	drukowana i elektroniczna	80 egz. (każdy zeszyt)
	7) „Teka Komisji Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie”, rocznik, Oddział PAN w Krakowie T. 49/2021	drukowana i elektroniczna	100 egz.
	8) „Historyka. Studia metodologiczne” rocznik, Oddział PAN w Krakowie / Instytut Historii Uniwersytetu Jagiellońskiego, T. 51/2021.	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. 24/2021, z. 1, 10) T. 24/2021, z. 2, 11) T. 24/2021, z. 3, 12) T. 24/2021, z. 4.	drukowana i elektroniczna	105 egz. (każdy zeszyt)

Wyszczególnienie	Tytuł publikacji Wydawca/współwydawca	Wydawnictwa w wersji: – drukowanej – elektronicznej	Nakład (w egz.)
	13) „Ruch Literacki” dwumiesięcznik, Oddział PAN w Krakowie / Uniwersytet Jagielloński T. 61/2020, z. 5, 14) T. 61/2020, z. 6, 15) T. 62/2021, z. 1, 16) T. 62/2021, z. 2, 17) T. 62/2021, z. 3, 18) T. 62/2021, z. 4, 19) T. 62/2021, z. 5.	drukowana i elektroniczna	175 egz. (każdy zeszyt)
Wydawnictwa zwarte (np. monografie, materiały pokonferencyjne, inne)	1) „Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica” – suplement, który związany jest z organizacją XXVIII Międzynarodowego Sympozjum „Aspekty molekularne i fizjologiczne procesów regulacyjnych w organizmie”, Kraków, Polska, 18 września 2021 r. / XXVIII International Symposium “Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes in the Organism”, Krakow, Poland, September 18th, 2021.	drukowana i elektroniczna	100 (każdy zeszyt)
	2) „Folia Medica Cracoviensia” – suplement, który związany jest z organizacją XXV Sympozjum Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.	drukowana i elektroniczna	100 egz.
	3) „Historyka. Studia metodologiczne” – wydanie specjalne / “Historyka. Studies in Historical Methods”, Vol. 51, Special Issue, 2021 – wydanie związane jest z mającym się odbyć w sierpniu 2022 roku XXIII Międzynarodowym Kongresem Nauk Historycznych.	drukowana i elektroniczna	300 egz.

## V.2. Omówienie wybranych 3 najważniejszych pozycji wydawniczych Oddziału

### **„Folia Orientalia”**

Zadanie, tj. wydanie tomu „Folia Orientalia” T. 58/2021, nie zostało zrealizowane.

W chwili obecnej trwają prace nad wydaniem poprzedniego, dość okrojonego, tomu –T. 57/2020.

W październiku 2021 roku odbyło się spotkanie Prezesa Oddziału PAN w Krakowie – Prof. Andrzeja Jajszczyka z prof. Tomaszem Polańskim oraz członkami redakcji „Folia Orientalia”. Na spotkaniu omówiono dramatyczną sytuację czasopisma, trwającą już od II połowy 2020 roku. Prof. Jajszczyk zrelacjonował także po krótkce przebieg rozmów z władzami PAN w Warszawie.

Następnie członkowie redakcji spotkali się (online) z dyrektorem Biura Upowszechniania i Promocji Nauki PAN oraz pracownikami Biura i pracownikiem Oddziału PAN w Krakowie. Na spotkaniu omówiono szereg problematycznych spraw, zostały przedstawione pewne warunki i propozycje, które pozwolą na utrzymanie ciągłości czasopisma i odbudowanie jego pozycji na rynku wydawniczym. Redakcja dokłada wszelkich starań, aby je sukcesywnie realizować.

### **„Ruch Literacki”**

W 2021 roku zostały wykonane zaległe prace z poprzedniego planu wydawniczego (za 2020 rok), tj. druk zeszytów 3, 4 i 5/2020.

W 2021 roku redakcja zdecydowała się na zmianę szaty graficznej okładki oraz makiety środka publikacji. Prace z tym związane przeciągały się, co spowodowało niemożność dotrzymania terminów wyznaczonych w harmonogramie realizacji publikacji.

Pewne opóźnienia, które pojawiły się w ubiegłym roku wynikały także z trudnej współpracy z firmą Logoscript Sp. z o.o. zajmującą się składem komputerowym. Duża liczba błędów pojawiających się w składzie wymagała ponownych, wielokrotnych korekt i znacznie opóźniła dopuszczenie publikacji do druku.

Ostatecznie jednak na koniec 2021 roku udało się zrealizować wszystkie zaplanowane zeszyty (z. 5/2021 w wersji elektronicznej i jego druk przechodzi na rok 2022. I jest to jedyna nieukończona czynność z zaplanowanych do wykonania w 2021).

Dzięki uprzejmości i zaangażowaniu BUiPN PAN wszystkie zaplanowane zeszyty udało się zamieścić na platformie Czasopisma PAN, o co wielokrotnie zabiegała redaktor naczelna – prof. Anna Łebkowska.

### **„Folia Medica Cracoviensia”**

W 2021 roku zostały zrealizowane także zaległe prace z poprzedniego planu wydawniczego (za 2020 rok), tj. skład i łamanie z. 4/2020 oraz druk zeszytów 3 i 4/2020.

Ze względu na nadrabianie zaległości, a także wydłużony okres oczekiwania na recenzje, niemożliwe było dotrzymanie terminów wyznaczonych w harmonogramie, dlatego też część prac, czyli z. 4/2021 – korekty po składzie oraz druk z. 3 i 4/2021, realizowana jest w 2022 roku.

Współpraca z wykonawcą składu i łamania nadal powoduje pewne trudności, które także przyczyniają się do opóźnienia procesu realizacji całości publikacji.

## **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 PAN w Krakowie Komisje Naukowe ze względu na panującą wciąż pandemię organizowały w ramach możliwości (wprowadzenie obostrzeń na całym świecie) posiedzenia naukowe, seminaria, sesje i konferencje w trybie stacjonarnym, zdalnym i hybrydowym. Nie wszystkim komisjom udało się przejść na spotkania zdalne z powodu zaawansowanego wieku członków komisji, którym posługiwanie się komunikatorami internetowymi sprawia trudności, zaś z powodów bezpieczeństwa było niemożliwe przybycie na spotkania stacjonarne bądź hybrydowe. W młodszych zespołach zaś zdalna forma posiedzeń spowodowała większe zainteresowanie i chętnie oraz liczne uczestnictwo w posiedzeniach naukowych.

Dzięki prowadzonej od lat współpracy z międzynarodowymi naukowcami i instytucjami, grupami badawczymi, członkowie komisji uczestniczyli w wielu spotkaniach w trybie zdalnym, które zostały w panującej na świecie sytuacji bardziej uaktywnione.

Członkowie Komisji Nauk Ekonomicznych i Statystyki brali udział w różnych międzynarodowych spotkaniach, m.in.: 27-th Polish-Slovak-Ukrainian Scientific Seminar "Statistical Methods in Modern Economy – Theory and Applications"; XXXIX International Scientific Conference Multivariate Statistical Analysis; The 14-th Professor Aleksander Zelias International Conference "Modelling and Forecasting of Socio-Economic Phenomena", również członkowie Komisji Słowianoznawstwa brali czynny udział w posiedzeniach międzynarodowych, m.in. Międzynarodowej Konferencji Naukowej, Devet docenija Dragoslava Mihailovicia; Third Bosnian-Herzegovinian Slavic Congress w Sarajewie; Międzynarodowej Konferencji Naukowej Мистификация в славянских культурах: формы, прагматика, поэтика; Międzynarodowym Okrągłym Stole poświęconym dwusetnej rocznicy urodzin Fiodora Dostojewskiego: Dostojewski a literatura światowa. Mińsk Litewski – Moskwa – Paryż; Międzynarodowej Konferencji Naukowej Тургеневские чтения – 2021. Тройственный союз: Иван Тургенев, Полина Виардо и Гюстав Флобер.

Komisja Nauk Geologicznych udzieliła patronatu II Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej „Infrastruktura Krytyczna Miasta”, która odbyła się w Rytrze.

Prof. dr hab. Jan Dobrowolski, członek Komisji Ochrony Zdrowia Społecznego oraz Komisji Geodezji i Inżynierii Środowiska, jest nadal członkiem kolegium redakcyjnego „Intl. J. Environment and Sustainable Development”. Profesor jest również członkiem zespołu opracowującego pierwszą Encyklopedię ONZ nt. Zrównoważonego Rozwoju oraz Międzynarodowy Podręcznik „EHandbook Social Corporate Responsibility” w odniesieniu do problematyki środowiskowej.

Prof. Henryk Bryś, członek Komisji Geodezji i Inżynierii Środowiska, prowadzi współpracę z Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY HAMBURG w tematyce: Wymiana publikacji i rozwiązywanie problemów refrakcji horyzontalnej w kołowych tunelach.

## **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 Jajszyk, uczestniczy w posiedzeniach Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa.

Komisja Psychologii objęła patronatem cykl spotkań popularyzujących psychologię „Science First”. Inicjatywa Science First to comiesięczne spotkania popularno-naukowe z udziałem ekspertów z różnych dyscyplin, zajmujących się podobnym problemem badawczym. Tematy spotkań: „Ziomale, typy, osobnicy. Psychologia męskości w XXI wieku”, „Czujesz, że to już koniec? Klimat, emocje, depresja. Finał sezonu”, „Samoocena, czyli jak dobrze żyć ze sobą”, „Kłopoty z nacjonalizmem”, „Uwaga! Pseudonauka”.

Członkowie Komisji Metalurgiczno-Odlewniczej prowadzili w ramach działalności naukowej współpracę z instytutami resortowymi oraz innymi ośrodkami naukowymi, co znajduje swoje odzwierciedlenie w dorobku naukowym, patentowym, jak i technologicznym. Jednym z przykładów jest wykonana w 2021 roku na Wydziale Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej AGH praca pt. „Określenie przyczyn powstawania nagaru w piecu i rekuperatorze linii nr. 2 w ITPO w GOŚ w Łodzi”, która pozwoliła na określenie przyczyn zbrylania się popiołów w piecu fluidalnym i tworzenia się narostów w rekuperatorze w czasie utylizacji osadów ściekowych.

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, jak również z uczelni: opolskich, katowickich, gdańskich, kieleckiej, toruńskich, rzeszowskich, wrocławskich.

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

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

Członkowie Komisji Budownictwa kontynuowali, tak jak w poprzednich latach, udział w konsultacjach/doradztwie w sprawach, m.in. wpływu drgań na zabudowę miejską oraz obiekty kubaturowe miejskie, koncepcji tzw. „standardu klimatycznego” dla Krakowa, układów komunikacyjnych, oceny konstrukcji budynków Archiwum Miasta Krakowa po pożarze i usuwania zagrożenia katastrofą, gospodarowania wodami opadowymi i ograniczenia zagrożenia powodziowego miasta Krakowa.

Członek Komisji Biologicznej, prof. dr hab. Andrzej Sechman, jest członkiem Rady Naukowej Klastra Life Science Kraków. Brał udział w pracach nad przygotowaniem „Aneksu specjalizacyjnego”, który będzie załącznikiem do Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Małopolskiego 2030, zaś prof. dr hab. Krystyna Pierzchała-Koziec jest członkiem stałych zespołów przy Urzędzie Marszałkowskim ds. RSI, RANB.

Dr inż. Tadeusz Żaba, członek Komisji Geodezji i Inżynierii Środowiska, jest członkiem powołanego przez Prezydenta Miasta Krakowa zespołu roboczego ds. dostosowania Miasta Krakowa do zmian klimatu oraz problemów związanych z ochroną środowiska, jest także Przewodniczącym powołanego przez Prezydenta Miasta Krakowa Zespołu roboczego do spraw współpracy między Spółdzielniami Mieszkaniowymi a MPWiK S.A.

Członkowie Komisji Słowiaoznawstwa, m.in. dr hab. Dorota Szumska, prof. UJ, od lat uczestniczy w projekcie badawczym poświęconym składni porównawczej języków słowiańskich, a prof. dr hab. Jadwiga Waniakowa kieruje polską sekcją Ogólnosłowiańskiego atlasu językowego (OLA).

Komisja Metalurgiczno-Odlewnicza czynnie uczestniczyła w pracach przygotowawczych wykonania i odsłonięcia tablicy upamiętniającej doktora Stanisława Ignacego Łaszczyńskiego i jego brata Bolesława Pawła, światowej sławy badaczy i wynalazców. Uroczyste odsłonięcie tablicy połączone z konferencją naukową „Łaszczyńscy. Miedzianka” odbyło się w Miedziance koło Kielc. Zarząd i członkowie Komisji Metalurgiczno-Odlewniczej PAN w Krakowie uczestniczyli w pracach projektowych i wykonawczych tablicy pamiątkowej, organizacji konferencji oraz pracach wydawniczych materiałów konferencyjnych. Konferencja miała charakter interdyscyplinarny i obejmowała swym zakresem kwestie biograficzne, geograficzne, historyczne, aż do tematyki technologicznej wynalazku i jego znaczenia dla współczesnej metalurgii miedzi i cynku.

Sekcje Komisji Urbanistyki i Architektury rozwijały swoje działania w różnych dziedzinach na terenie miasta i regionu, m.in.: Sekcja Architectura Militaris, z uwagi na ograniczenia związane z pandemią działania ograniczyła do konsultacji zagadnień związanych z konserwacją konkretnych dzieł obronnych w Krakowie i w historycznej Małopolsce (dzieła obronne Twierdzy Kraków, zamek w Zatorze, ruiny zamków w Dobczycach i Olsztynie k. Częstochowy) oraz brała udział w opracowaniu ostatecznej wersji Karty Ochrony Fortyfikacji – ICOMOS Polska, przyjętej Uchwałą Walnego Zgromadzenia Członków PKN ICOMOS w dniu 18 maja 2021 roku; Sekcja Budownictwa Ogólnego i Materiałów Budowlanych współpracowała z Urzędem Miasta Krakowa w zakresie energooszczędnych rozwiązań projektowych dla nowych inwestycji komunalnych, realizowanych przez Zarząd Inwestycji Miejskich.

- 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**

12 września 2021 roku, w rocznicę urodzin Piotra Skrzyneckiego, artyści i przyjaciele Piwnicy Pod Baranami świętowali 65-lecie jej powstania i działalności. W trakcie uroczystości pani dr inż. arch. Krystyna Styra-Bartkowicz, członek Komisji Urbanistyki i Architektury, otrzymała przyznaną przez prezydenta Krakowa odznakę Honoris Gratia. Odznaczenie to przyznawane jest osobom szczególnie zasłużonym dla kultury w Krakowie.

14 października 2021 roku prof. dr hab. Witold Cęckiewicz, członek Komisji Urbanistyki i Architektury, otrzymał z rąk prof. Piotra Glińskiego, wicepre-

miera, Nagrodę Ministra Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu przyznawaną artystom, badaczom i mecenasom, których działalność w sposób szczególny przyczynia się do rozwoju, upowszechniania i ochrony kultury. Nagroda została przyznana w kategorii Architektura.

16 grudnia 2021 roku prof. dr hab. inż. Wojciech Przegon, członek Komisji Urbanistyki i Architektury, podczas Gali Polskiego Klubu Ekologicznego, zorganizowanej w siedzibie Radia Kraków, otrzymał Medal 40-lecia PKE „Stwórca-Człowiek-Stworzenie”.