

INFORMACJE O DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ ODDZIAŁU PAN W KRAKOWIE W 2022 ROKU

I. Informacje ogólne

I.1. Skład osobowy Oddziału:

- Prezes: – prof. dr hab. inż. Andrzej Jajszczyk,
- Wiceprezesa: – 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 59, z tego:
 - członków rzeczywistych 31
 - członków korespondentów 28
 - członków seniorów 37
- zatrudnionych w (jako podstawowym miejscu pracy):
 - jednostkach PAN 9
 - uczelniach 36
 - instytutach badawczych 1
 - pozostałych 13

I.2. Struktura organizacyjna Oddziału:

- wykaz komisji naukowych Oddziału
- | nazwa komisji, | liczba członków |
|---|-----------------|
| Komisja Archeologiczna | 41 |
| Komisja Historyczna | 46 |
| Komisja Historycznoliteracka | 41 |
| Komisja Językoznawstwa | 57 |
| Komisja Nauk Ekonomicznych i Statystyki | 18 |
| Komisja Nauk Organizacji i Zarządzania | 30 |
| Komisja Nauk Pedagogicznych | 27 |
| Komisja Nauk Prawnych | 35 |
| Komisja Psychologii | 28 |
| Komisja Orientalistyczna | 27 |

| | |
|--|------------|
| Komisja Prasoznawcza | 30 |
| Komisja Słowianoznawstwa | 34 |
| Komisja Biologiczna | 27 |
| Komisja Technicznej Infrastruktury Wsi | 23 |
| Komisja Geodezji i Inżynierii Środowiska | 13 |
| Komisja Gospodarki Wodnej | 37 |
| Komisja Nauk Geologicznych | 40 |
| Komisja Nauk Mineralogicznych | 33 |
| Komisja Budownictwa | 35 |
| Komisja Metalurgiczno-Odlewnicza | 30 |
| Komisja Motoryzacji | – |
| Komisja Nauk Ceramicznych | 37 |
| Komisja Urbanistyki i Architektury | 55 |
| Komisja Historii i Filozofii Medycyny | 11 |
| Komisja Nauk Medycznych | 32 |
| Komisja Ergonomiczna | 16 |
| Komisja Ochrony Zdrowia Społecznego | 13 |
| OGÓŁEM: | 816 |

– 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 |
| Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN | 31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17 |

| Nazwa jednostki | Siedziba |
|--|---|
| Instytut Matematyczny PAN Oddział w Krakowie | 31-014 Kraków, ul. św. Tomusza 30 |
| Ośrodek Archeologii Gór i Wyzyn 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 Geosrodowiska 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);

14.02.2022 r.

Omawiano złożone przez Komisje Naukowe Oddziału wnioski w sprawie przyjęcia nowych członków oraz plany pracy komisji na 2022 rok, a także sprawy dotyczące działalności wydawniczej Oddziału.

11.07.2022 r.

Omawiano sprawy Komisji Naukowych Oddziału i przedstawione wnioski. Ustalono termin i porządek dzienny sesji wyborczej Zgromadzenia Ogólnego członków PAN Oddziału w Krakowie.

8.11.2022 r.

Rozpatrzono wnioski Komisji Naukowych Oddziału.

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

8.11.2022 r.

Na sesji wyborczej dokonano wyboru władz Oddziału na kadencję 2023-2026 w składzie: prof. Karol Życzkowski – prezes, prof. Barbara Bilińska i prof. Ryszard Nycz – wiceprezesi, prof. Grażyna Stochel, prof. Małgorzata Witko, prof. Stanisław Nagy – członkowie Prezydium.

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

Liczba ogółem: 115, z tego:

| Nazwa konferencji miejsce, data | Organizator, współorganizatorzy | Rodzaj konferencji | | Liczba wystą- pień |
|---|--|--------------------|---------------------|--------------------------|
| | | krajowa | między- narodowa | |
| Sesja naukowa poświęcona zagadnieniu kryzysu replikacyjnego w psychologii; Kraków (online), 8.04.2022 r. | Komisja Psychologii Oddziału PAN w Krakowie | X | | 2 |
| IV Konferencja naukowa „Starość – jak ją widzi psychologia” z tematem przewodnim „Zagrożenia, możliwości, wspomaganie”; Kraków (online), 21–22.04.2022 r. | Komisja Psychologii Oddziału PAN w Krakowie, Instytutu Psychologii UJ | X | | 34 |
| XXVIII Konferencja naukowa „Infrastruktura i środowisko w gospodarce o obiegu zamkniętym”; Kościelisko, 1–3.06. 2022 r. | Komisja Technicznej Infrastruktury Wsi O/PAN w Krakowie, Stowarzyszenie Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich w Krakowie, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie: Katedra Inżynierii Bioprocessów, Energetyki i Automatykacji, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy –Państwowy Instytut Badawczy w Falentach | X | | 48 |
| Symposium naukowe „Czego nauczył nas COVID-19 o funkcjonowaniu człowieka w sytuacji niepewności”; Kraków (on-line), 9.09.2022 r. | Komisja Psychologii Oddziału PAN w Krakowie | X | | 9 |
| XXIX Międzynarodowe sympozjum “Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes in the Organism”; Kraków (hybrydowo), 8-9.10.2022 r. | Komisja Biologiczna Oddziału PAN w Krakowie, Instytut Zoologii i Badań Biomedycznych UJ | | X | 16, (31 posterów) |

| Nazwa konferencji miejsce, data | Organizator, współorganizatorzy | Rodzaj konferencji | | Liczba wystą- pień |
|---|--|--------------------|---------------------|--------------------------|
| | | krajowa | między- narodowa | |
| XXXIX Konferencja naukowa (XI międzynarodowa) z cyklu dendrologii historycznej i sztuki ogrodowej "Resilient cultural landscape – methods, applications and patterns" / „Oporne krajobrazy kulturowe – metody, wdrożenia, wzorce”; Kraków (hybrydowo), 3-4.11.2022 r. | Sekcja Sztuki i Architektury Ogrodowej Komisji Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie, Katedra Architektury Krajobrazu, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej, Europejski Szlak Ogrodów Historycznych | | X | 34 |
| Sesja naukowo-wspomnieniowa „Życie i praca naukowa Profesora Stefana Szumana”; Kraków (hybrydowo), 4.11.2022 r. | Komisja Psychologii Oddziału PAN w Krakowie | X | | 6 |
| IX Sympozjum Komisji Ergonomii PAU „Współczesne problemy gospodarki odpadami w ujęciu ergonomicznym”; Kraków (hybrydowo), 4–5.11.2022 r. | Komisja Ergonomiczna Oddziału PAN w Krakowie, Komisja Ergonomii PAU, Katedra Eksploatacji Maszyn, Ergonomii i Procesów Produkcyjnych Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, Katedra Architektury Miejsc Pracy, Sportu i Usług Politechniki Krakowskiej | X | | 13 |
| Konferencja naukowa „Architektura, Urbanistyka, Etyka: wartości kulturowe dziedzictwa urbanistycznego a etyka w architekturze”; Zamość, 21.11.2022 r. | Komisja Urbanistyki i Architektury O/PAN w Krakowie, Archiwum Państwowe w Zamościu, Akademia Zamojska. | X | | 11 |

| Nazwa konferencji miejsce, data | Organizator, współorganizatorzy | Rodzaj konferencji | | Liczba wystą- pień |
|---|--|--------------------|---------------------|--------------------------|
| | | krajowa | między- narodowa | |
| Międzynarodowa konferencja naukowa (Konferencja jubileuszowa z okazji 50-lecia Komisji Prasoznawczej O/PAN w Krakowie oraz 25-lecia „Rocznika Historii Prasy Polskiej”) pn. „Prasa versus książka – od konkurencji do konwergencji”; Kraków (hybrydowo), 24–25.11.2022 r. | Komisja Prasoznawcza O/PAN w Krakowie, Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie – Instytut Nauk o Informatyce | | X | 23 |

III.1 Omówienie wybranych 3 najważniejszych wyników konferencji

XXVIII Konferencja naukowa „Infrastruktura i środowisko w gospodarce o obiegu zamkniętym”

Konferencja stanowiła kolejną, świetną okazję do wymiany doświadczeń i wiedzy z zakresu rozwoju infrastruktury i poszanowania zasobów środowiska w aspekcie gospodarki o obiegu zamkniętym. Podstawowym celem konferencji była prezentacja najnowszych wyników badań naukowych i osiągnięć z zakresu infrastruktury i ochrony środowiska realizowanych w Polsce i na świecie. Konferencja naukowa Infrastruktura i Środowisko jest organizowana od prawie 30 lat. Stwarza możliwość wymiany doświadczeń i nawiązania kontaktów z przedstawicielami różnych jednostek naukowo-badawczych z Polski i ośrodków zagranicznych. Organizatorzy starają się, aby corocznie w spotkaniu brali udział także przedstawiciele jednostek samorządowych i firm branżowych, którzy wskazują kierunki i potrzeby dalszych badań naukowych mających potencjał aplikacyjny.

Tematyka konferencji obejmowała szeroką problematykę infrastruktury i środowiska, a w szczególności:

- zarządzanie zasobami naturalnymi i ochrona środowiska;
- gospodarka wodno-ściekowa;
- planowanie inwestycji infrastrukturalnych;
- mikrobiologia i biotechnologia w problemach środowiska;
- energetyka przyjazna środowisku;
- gospodarka odpadami, ochrona zasobów, ponowne wykorzystanie i recykling;
- zagospodarowanie przestrzenne obszarów wiejskich;
- strategie zrównoważonego rozwoju;
- techniczne, społeczne i ekonomiczne problemy gospodarki o obiegu zamkniętym.

Konferencja naukowa „Architektura, Urbanistyka, Etyka: wartości kulturowe dziedzictwa urbanistycznego a etyka w architekturze”

Celem konferencji było przedyskutowanie podstawowych problemów etycznych w architekturze i urbanistyce ze szczególnym uwzględnieniem wartości etycznych, związanych z materialnymi i duchowymi wartościami stanowiącymi o kulturze urbanistycznego i architektonicznego dziedzictwa. Na tym tle inicjatorzy i organizatorzy konferencji zamierzali przedyskutować wybrane zagadnienia warsztatowe etyki w architekturze i urbanistyce oraz niektóre problemy związane z nauczaniem etyki zawodowej architektów.

Dyskusje w środowisku architektów, urbanistów i architektów krajobrazu wskazują, że etyczne aspekty rozwoju – zwłaszcza fundamenty etyczne strategii rozwoju zrównoważonego – nabierają kluczowego znaczenia dla rozwoju dyscypliny naukowej architektura i urbanistyka. Dowodem na to jest m.in. rosnąca gwałtownie ilość publikacji z zakresu nowej dyscypliny naukowej zwanej: „development ethics”.

Istnieje też pilna potrzeba przedyskutowania kwestii warsztatowych dotyczących etyki zawodu architekta, urbanisty i architekta krajobrazu oraz zagadnień dydaktycznych związanych z tą tematyką. *Genius loci* Zamościa – wybitnego przykładu miasta idealnego i układu urbanistycznego zaliczanego do Światowego Dziedzictwa Kultury – sprawia, że miasto to stanowi idealne miejsce do prowadzenia takiej dyskusji.

Międzynarodowa konferencja naukowa (Konferencja jubileuszowa z okazji 50-lecia Komisji Prasoznawczej Oddziału PAN w Krakowie oraz 25-lecia „Rocznika Historii Prasy Polskiej”) pn. „Prasa versus książka – od konkurencji do konwergencji”

Główny obszar zagadnień konferencyjnych koncentrował się wokół problematyki dotyczącej szeroko rozumianej prasy i książki w perspektywie historycznej i współcześnie, z naciskiem położonym na kwestie czytelnictwa. Tematy były rozważane w aspekcie doświadczeń polskich i zagranicznych badaczy. Część konferencji przeznaczona została na prezentację dokonań Komisji Prasoznawczej w ciągu półwiecza jej istnienia i ćwierćwiecza wydawania jej organu, czyli „Rocznika Historii Prasy Polskiej”.

Konferencja jubileuszowa stanowiła doskonałą okazję do prezentacji osiągnięć, dokonań, doświadczeń twórców, współpracy z innymi ośrodkami. Tym samym udowodniono konieczność dalszego funkcjonowania Komisji Prasoznawczej i wydawania „Rocznika Historii Prasy Polskiej”, który z roku na rok osiąga coraz większą renomę i uznanie wśród badaczy polskich i zagranicznych.

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).

Członkowie PAN i członkowie komisji, m.in. prof. Janusz Skalski, Przewodniczący Komisji Historii i Filozofii Medycyny, udzielali wywiadów do gazet lokalnych. Prof. Janusz Skalski był współautorem wielu artykułów w „Galicyskiej Gazecie Lekarskiej” oraz autorem Rozdziału pt. „Wodolecznictwo w dawnej Polsce” w wydanej w 2022 roku książce pt. „Z dziejów Medycyny w Rabce” pod red. Jana Ceklarza. Prof. Ryszard Tadeusiewicz od kilku lat jest gościem w programie cyklicznym w Radio RMF Classic – „Technika dla laika”. Członkowie Komisji Historycznej często uczestniczyli w programie realizowanym przez TVP Kraków pt. „Z widokiem na Wawel” i w cyklu programów popularyzujących historię mediów pt. „Media story”. Członkowie Komisji Językoznawstwa byli obecni jako eksperci w kilku publikacjach prasowych

i programach publicystycznych. Prof. Janusz Morbitzer (zmarł 12 maja 2022) był członkiem w Zespole Ekspertów ds. Kompetencji Cyfrowych przy ministrze cyfryzacji, był członkiem Sekcji Pedagogiki Medialnej przy Komitecie Nauk Pedagogicznych PAN.

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. 64/2022, z. 1, * z. 2/2022 – zakończenie realizacji w I kw. 2023 r. | drukowana i elektroniczna | 100 egz. (każdy zeszyt) |
| | 2) „Folia Medica Cracoviensia” kwartalnik, Oddział PAN w Krakowie / Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum T. 61/2021, z. 4, 3) T. 62/2022, z. 1, 4) T. 62/2022, z. 2, 5) T. 62/2022, z. 3. * T. 62/022, z. 4/2022 – zakończenie realizacji w I kw. 2023 r. | drukowana i elektroniczna | 100 egz. (każdy zeszyt) |
| | 6) „Rocznik Historii Prasy Polskiej” kwartalnik, Oddział PAN w Krakowie / Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie 7) T. 25/2022, z. 1, 8) T. 25/2022, z. 2, 9) T. 25/2022, z. 3, * T. 24/2021, z. 4* – zakończenie realizacji w I kw. 2023 r. | | |
| | 10) „Teki Komisji Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie”, rocznik, Oddział PAN w Krakowie T. 50/2022 – zakończenie realizacji w I kw. 2023 r. | drukowana i elektroniczna | 100 egz. |
| | 11) „Historyka. Studia metodologiczne” rocznik, Oddział PAN w Krakowie / Instytut Historii Uniwersytetu Jagiellońskiego T. 52/2022 – zakończenie realizacji w I kw. 2023 r. | drukowana i elektroniczna | 150 egz. |

| Wyszczególnienie | Tytuł publikacji Wydawca/współwydawca | Wydawnictwa w wersji: – drukowanej – elektronicznej | Nakład (w egz.) |
|------------------|--|--|----------------------------|
| | 12) „Ruch Literacki” dwumiesięcznik, Oddział PAN w Krakowie / Uniwersytet Jagielloński T. 62/2021, z. 6, 13) T. 63/2022, z. 1, 14) T. 63/2022, z. 2, 15) T. 63/2022, z. 3, 16) T. 63/2022, z. 4, 17) T. 63/2022, z. 5, * z. 23, 4, 5 – zakończenie realizacji w I kw. 2023 r. | drukowana i elektroniczna | 175 egz. (każdy zeszyt) |

V.2. Omówienie wybranych 3 najważniejszych pozycji wydawniczych Oddziału

„Teki Komisji Urbanistyki i Architektury”

Jest to rocznik naukowy, który posiada długą – niemal półwieczną – tradycję. Jest to oficjalny organ wydawniczy Komisji Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie. Tytuł skupia środowisko naukowców, projektantów i dydaktyków z dziedzin: architektury, urbanistyki, planowania przestrzennego, architektury krajobrazu, konserwacji zabytków, historii sztuki oraz innych, pokrewnych dziedzin. Od tomu XLV/2017 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. „Teki” znajduje się także w Wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych z liczbą 100 punktów.

Tom L/2022 „Teki” to wolumin jubileuszowy, w którego kolejnych rozdziałach – Urbanistyka i planowanie przestrzenne, Architektura, Teoria architektury, Historia architektury i konserwacja zabytków oraz Architectura militaris – podnoszone są kwestie środowiska. Jest on poświęcony innowacjom środowiskowym, ale też konceptom i wynalazkom, które wywarły i wywierają wpływ na architekturę, urbanistykę i planowanie miast. Analizowane i oceniane są przez pryzmat nowości: technologii, rozwiązań, recyklingu przestrzeni, procesów projektowych, standardów, planów i idei. W tekstach widoczne są inspiracje takimi koncepcjami jak miasto zrównoważone, ekologiczne, zielone i odporne, oraz właściwymi im architekturą i urbanistyką. Opublikowane artykuły stanowią próbę odpowiedzi na współczesne wyzwania związane z naturą i środowiskiem, ale też nowego odczytywania modernistycznych konceptów, także w kontekście tożsamości, dziedzictwa kulturowego czy zmian klimatu. Autorzy pokazują, że przyszłość nieodzownie związana jest z naturą, kreatywnością, interdyscyplinarnością i innowacyjnością.

„Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica”

Jest to oficjalna publikacja Komisji Biologicznej Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Krakowie. Czasopismo o randze międzynarodowej i światowym zasięgu; znajduje się na Liście Filadelfijskiej; indeksowane 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).

Przyjmowanie maszynopisów i cały proces redakcyjny obsługiwane są online na profesjonalnej elektronicznej platformie redakcyjnej (<https://www.editorialsystem.com>).

Czasopismo 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 znajduje się w Wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych z liczbą 70 punktów.

Aktualne IF za 2021 wg WoS – obydwa powyżej 1: IF2 = 1,103; IF5 = 1,063.

„Folia Orientalia”

Jest to międzynarodowe interdyscyplinarne czasopismo wydawane corocznie przez Komisję Orientalistyczną O/PAN w Krakowie. Reprezentuje ono szeroko rozumiane studia orientalistyczne, zwłaszcza językoznawstwo, literaturoznawstwo, historię, archeologię, kulturoznawstwo, religioznawstwo oraz historię sztuki. Studia te obejmują głównie obszar Bliskiego i Środkowego Wschodu, Azji Południowej, Azji Środkowej oraz Afryki.

W 2022 roku ukazały się zaległe tomy czasopisma (T. 57/2020 i T. 58/2021), z końcem września do składu został przekazany tom bieżący (T. 59/2022).

„Folia Orientalia” zostały przyjęte do bazy czasopism ERIH+, co zwiększa szansę na pozytywną ocenę czasopisma przy aktualizacji listy ministerialnej.

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.

Posiedzenia naukowe, seminaria, sesje i konferencje organizowane i współorganizowane przez Komisję Naukowe Oddziału PAN w Krakowie w większości z powodu panującego zagrożenia epidemicznego oraz remontu siedziby O/PAN w Krakowie odbywały się online bądź hybrydowo. Użycie nowoczes-

nych środków łączności, wideokonferencyjnych, bardzo sprzyjało uczestnictwu naukowców z różnych stron świata: Czech, Niemiec, Francji, Turcji, Austrii, Włoch, Grecji, Belgii, Hiszpanii. Organizowanie spotkań w tej formie ma po części swoje dobre strony, ponieważ daje możliwość zapraszania wybitnych naukowców i pedagogów z różnych ośrodków naukowych, których przyjazd do Krakowa, w normalnych warunkach, nie byłby możliwy. Członkowie Komisji dzięki temu podtrzymują dawne i nawiązują nowe kontakty ze specjalistami pokrewnych dyscyplin naukowych z ośrodków zagranicznych.

Członkowie Komisji przynależą do międzynarodowych organizacji pełniąc różnorodne funkcje:

Prof. Zbigniew Piasek – FIG – Internationale des Geometres au Canada, WG 6.1, associate member; International Association for Bridge Maintenance and Safety in USA – ekspert; Association of Polish American Engineers in USA, honorary member, foreign correspondent; World Research Council on Poles Abroad, USA – Poland, Member of the Council; Association des Ingenieurs Polonais au Canada, Toronto – associate member; Association of Bi-National Chambers of Commerce of Florida, Polish American Chamber of Commerce of Florida and Americas, USA-Europe, foreign correspondent; World Polish Heritage Association USA-Europe – General Secretary.

Prof. Jan Dobrowolski – członek kolegium redakcyjnego International Journal of Environment and Sustainable Development.

Dr hab. Małgorzata Kotula-Balak, prof. UR – Przewodnicząca Rektorskiej Komisji ds. Współpracy z Zagranicą, odpowiedzialna m.in. za współpracę w ramach dydaktyki i nauki z uniwersytetami partnerskimi w zakresie tworzenia projektu Uniwersytet Europejski SELENE.

Dr hab. Anna Ptak, prof. UJ – członek rady redakcyjnej American Journal of Cancer Science (Ivy Union Publishing).

Prof. Andrzej Jajszczuk był wiceprzewodniczącym Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERC) oraz członkiem Europejskiej Akademii Nauk Academia Europaea.

Członkowie komisji współpracują z międzynarodowymi instytucjami i biorą udział w projektach zagranicznych m.in.:

Dr hab. Małgorzata Kotula-Balak, prof. UR, współpracuje z europejskimi instytucjami naukowymi w ramach COST ACTION UE, działanie Andro-COST – nauczanie, badania oraz promowanie zdrowia reprodukcyjnego.

Dr hab. Elżbieta Kołaczowska, prof. UJ, recenzuje czasopisma naukowe: Blood, Scientific Reports.

Prof. Henryk Brys prowadzi współpracę z Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY HAMBURG w tematyce: Wymiana publikacji i rozwiązywanie problemów refrakcji horyzontalnej w kołowych tunelach. Jest także członkiem Stowarzyszenia Geodetów Niemieckich VDV.

Dr hab. Joanna Gdula-Argasińska współpracuje z International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids.

Prof. Jan W. Dobrowolski prowadzi aktywną działalność w Światowej i Królewskiej Akademii Nauk, Konsorcjum Uniwersytetu Światowego,

Centrum Zrównoważonego Rozwoju w Parku Naukowym w Ceara w Brazylii oraz w Radzie Naukowej Międzynarodowego Centrum Szkoleń w zakresie Innowacyjnej Biotechnologii i Biogospodarki w Madha Pradesh w Indiach.

Prof. Klaudia Węc, członek Komisji Nauk Pedagogicznych, jest przedstawicielem Akademii Ignatianum w Krakowie w The European Consortium for Arts Therapies Education (ECArTE);

Członkowie Komisji Technicznej Infrastruktury Wsi brali udział w pracach zespołów badawczych, przygotowujących międzynarodowe projekty w ramach europejskich programów współpracy.

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, uczestniczył w posiedzeniach Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa, był także wiceprzewodniczącym Komisji Nagród Miasta Krakowa.

Członkowie Komisji Naukowych ściśle współpracują z jednostkami naukowo-dydaktycznymi krakowskich uczelni: Uniwersytetem Jagiellońskim, Uniwersytetem Pedagogicznym, Uniwersytetem Ekonomicznym, Uniwersytecie 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, a także uczelniami z całej Polski.

Kontynuują także współpracę z krakowskimi oddziałami polskich towarzystw naukowych: Krakowskim Towarzystwem Lekarskim, Polskim Towarzystwem Lekarskim, Krakowskim Towarzystwem Miłośników Historii Medycyny, Polskim Towarzystwem Epidemiologii Środowiskowej, Krakowskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Patologów, Krakowskim Oddziałem Towarzystwa Onkologicznego, Towarzystwem Historii Edukacji, Polskim Towarzystwem Pedagogicznym, Oddziałem Towarzystwa Chirurgów Polskich, Polskim Towarzystwem Neurochirurgów, Polskim Towarzystwem Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Polskim Towarzystwem Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, Polskim Towarzystwem Biologii Komórki, Krakowskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Oddziałem Krakowskim Towarzystwa Biologii Rozrodu, Polskim Towa-

rzystwem Fizjologicznym, Polskim Towarzystwem Neuroendokrynologii, Polskim Towarzystwem Zootechnicznym, Polskim Towarzystwem Biochemicznym, Polskim Towarzystwem Informacji Przestrzennej, Polskim Towarzystwem Mikrobiologii, Krakowskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Psychologicznego, Towarzystwem Edukacji Psychosomatycznej, Polskim Towarzystwem Językoznawstwa, Polskim Towarzystwem Rusycystycznym, Polskim Towarzystwem Ergonomicznym, Polskim Towarzystwem Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Polskim Towarzystwem Metod Komputerowych w Mechanice, Polskim Towarzystwem Statystycznym oraz innymi instytucjami: Muzeum Narodowym w Krakowie, Biblioteką Jagiellońską, Małopolskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, Polskim Komitetem Narodowym Międzynarodowej Rady Ochrony Zabytków ICOMOS, Ośrodkiem Badawczo-Rozwojowym Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu, Polską Izbą Ekologii, Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Małopolską Okręgową Izbą Architektów RP, Polskim Stowarzyszeniem Inżynierii Wiatrowej, Stowarzyszeniem Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, Stowarzyszeniem Hydrologów Polskich, Krakowskim Oddziałem Stowarzyszenia PZOTS, MPWiK S.A. w Krakowie, Tauron Nowe Technologie, Polskim Związkiem Inżynierów i Techników Budownictwa, Związkiem Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej, Polską Grupą Inżynierii Sejsmicznej i Parasejsmicznej, Małopolską Grupą Geodezyjno-Projektową S.A., Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie.

Część Komisji współpracuje z szeregiem przedsiębiorstw, z instytucjami samorządowymi, jednostkami biznesowymi na terenie województwa małopolskiego. Celem komisji jest integracja środowiska naukowego z instytucjami mającymi wpływ na zarządzanie różnymi dziedzinami gospodarczymi i przemysłowymi w regionie i całej Polsce.

Członkami Komisji Naukowych Oddziału PAN w Krakowie 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, m.in. członkowie Komisji Językoznawstwa brali udział w obchodach Dnia Języka Ojczystego UNESCO, popularyzując językoznawstwo wśród uczniów krakowskich szkół średnich. Prof. Jan W. Dobrowolski, wiceprzewodniczący Komisji Geodezji i Inżynierii Środowiska i członek Komisji Ochrony Zdrowia Społecznego prowadzi wieloletnią międzyuczelnianą działalność związaną z promocją ekoinnowacji i zrównoważonego rozwoju poprzez organizację warsztatów. Członek Komisji Budownictwa, prof. Andrzej Szarata, został członkiem Rady ds. Szkolnictwa Wyższego, Nauki i Innowacji. Prof. Jan Małolepszy, prof. Wiesława Nocuń-Wczelik, dr hab. Waldemar Pichór i dr hab. Manuela Reben pracowali w zespole autorów obszernego podręcznika pt. „Podstawy technologii materiałów budowlanych i metody badań”. Prof. Janusz Skalski, Przewodniczący Komisji Historii i Filozofii Medycyny, był inicjatorem Charytatywnego Koncertu „Kolędy do nieba”.

Wielu członków komisji Oddziału bierze udział w pracach Komitetów Naukowych przy organizacji lub współorganizacji konferencji, seminariów. Często są zapraszani do wygłaszania wykładów na prestiżowych ogólnopolskich i międzynarodowych konferencjach (bardzo często są to wykłady otwierające dane wydarzenie). Pełnią również rozmaite funkcje w ważnych gremiach i piastują szereg odpowiedzialnych stanowisk w strukturach akademickich

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

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. Prezydent Miasta Krakowa powołał Pana Doktora Tadeusza Żabę do członkostwa w Komitecie ds. Akcji zima 2022/2023, jak również do Zespołu Zarządzania Kryzysowego – Powiat Krakowski.

Członkowie Komisji Technicznej Infrastruktury Wsi współpracowali z szeregiem przedsiębiorstw branży wodociągowo-kanalizacyjnej, hydromelioracyjnej i gospodarki odpadami oraz instytucjami samorządowymi na terenie województw: małopolskiego, świętokrzyskiego, podkarpackiego i śląskiego w zakresie doradztwa i upowszechniania swoich osiągnięć w praktyce.

- 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:

Członkowie Komisji Budownictwa brali 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, gospodarowania wodami opadowymi i ograniczenia zagrożenia powodziowego miasta Krakowa.

Dr inż. Tadeusz Żaba rozpoczął prace koncepcyjne dotyczące zastosowania sztucznej inteligencji do sterowania pracą pomp pompowni drugiego stopnia na Oczyszczalni Ścieków „Płaszów” oraz modernizacji systemu ozonowania wstępnego wody w Zakładzie Uzdatniania Wody „Raba”, a także optymalizacji zarządzania biogazem w celu podniesienia efektywności energetycznej Oczyszczalni Ścieków „Kujawy”.

- inne formy działalności Oddziału.

VIII. Nagrody i wyróżnienia przyznane przez Oddział

IX. Inne informacje istotne za względu na specyfikę działalności Oddziału.

Prezes Oddziału, prof. Andrzej Jajszczyk, sprawował nadzór nad Archiwum Nauki PAN i PAU. Brał także udział, jako przedstawiciel Oddziału PAN, w inauguracjach roku akademickiego większości krakowskich uczelni publicznych, a także w wielu innych uroczystościach krakowskich jednostek naukowych. Prezes Oddziału był członkiem Rady Naukowej Biblioteki Naukowej PAU i PAN, a także przewodniczącym Rady Muzeum Sztuki i Techniki Japońskiej Manggha.

Prof. Andrzej Jajszczyk otrzymał nagrodę „Promotor Polski” w Małopolsce przyznaną przez Fundację Polskiego Godła Promocyjnego.

Prof. Jan Hertrich-Woleński otrzymał tytuł Profesora Honorowego Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Prof. Andrzej Pilc został członkiem Zarządu Polskiego Towarzystwa Badań nad Histaminą.

Profesor Kalina Kawecka-Jaszcz, członek Komisji Nauk Medycznych, a także wieloletnia przewodnicząca tej komisji, otrzymała Medal Glora Medicinea, została również laureatką XIX edycji Nagrody zaufania Złoty Otis w kategorii dorobek życia (kardiologia prewencyjna i hipertensjologia) oraz nagrodę Prezesa Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego za całokształt dorobku naukowego.

Prof. Janusz Skalski, Przewodniczący Komisji Historii i Filozofii Medycyny, uhonorowany został złotym medalem „Plus ratio quam vis” (łac. „Więcej znaczy rozum niż siła”, „Rozum przed siłą”), srebrnym medalem zaś prof. Tomasz Grodzicki i prof. Beata Tobiasz-Adamczyk, członkowie Komisji Nauk Medycznych, za zasługi w dziedzinie badań nad stanem zdrowia i jakością życia osób starszych oraz w rozwoju idei Uniwersytetu III Wieku. Srebrnym medalem „Plus ratio quam vis” uhonorowany został również prof. Ryszard Nycz.

Dr Małgorzata Opydo, członek Komisji Biologicznej, została laureatką konkursu na projekt badawczy Naukowej Fundacji Polpharm.

Prof. Krzysztof Ingarden, członek Komisji Urbanistyki i Architektury, został laureatem Nagrody Ministra Kultury w kategorii architektura.

W listopadzie 2022 roku na Zgromadzeniu Ogólnym członkowie Polskiej Akademii Nauk Oddziału w Krakowie dokonali wyboru Prezydium na kadencję 2023–2026. Prezesem Oddziału został prof. Karol Życzkowski, wiceprezesami: prof. Barbara Bilińska i prof. Edward Nęcka, członkami: prof. Grażyna Stochel, prof. Małgorzata Witko i prof. Stanisław Nagy.