**KOMITETY NARODOWE PRZY PREZYDIUM PAN**

**Komitet Narodowy do spraw Współpracy z Europejską Fundacją Nauki (ESF)**

**Adres do korespondencji:**

Biuro Współpracy z Zagranicą PAN,

00-901 Warszawa, Pałac Kultury i Nauki,

tel. 22/656-63-71,

e-mail: renata.kuskowska@pan.pl

**Zakres działania:**

Komitet koordynuje współdziałanie polskiego środowiska naukowego z Europejską Fundacją Nauki (ESF), europejskim zrzeszeniem 67 narodowych akademii nauk i 29 organizacji z różnych krajów. Europejska Fundacja Nauki finansuje badania i koordynuje realizację kilkudziesięciu programów i sieci badawczych oraz organizację warsztatów i konferencji poruszających aktualne problemy naukowe. Inicjuje również wspólne prace studialne nad strategicznymi zagadnieniami europejskiej polityki naukowej.

**Przewodniczący:**

czł. rzecz. PAN Michał Kleiber, Prezes PAN

**Komitet Narodowy do spraw Współpracy z Europejską Siecią Komisji do spraw Rzetelności w Nauce (ENRIO)**

**Adres do korespondencji**:

– Komisja ds. etyki w nauce,

00-901 Warszawa, Pałac Kultury i Nauki,

tel. 22/656-70-54 lub 22/656-66-67, faks 22/620-49-10,

e-mail: o.achmatowicz@upcpoczta.pl,

– Biuro Współpracy z Zagranicą PAN,

00-901 Warszawa, Pałac Kultury i Nauki,

tel. 22/656-63-71,

e-mail: renata.kuskowska@pan.pl

**Zakres działania:**

Komitet koordynuje współdziałanie polskiego środowiska naukowego z Europejską Siecią Komisji ds. Rzetelności w Nauce (ENRIO). Organizacja ta stwarza pole do dyskusji i wymiany doświadczeń w zakresie zarzutów dotyczących niewłaściwego postępowania w działalności badawczej. Zajmuje się organizacją szkoleń edukacyjnych nt. dobrych praktyk w nauce, opracowuje wnioski i propozycje na podstawie uzgodnień między członkami ENRIO i przedkłada je organizacjom międzynarodowym. Współpracuje z innymi organizacjami zainteresowanymi kwestiami rzetelności w badaniach naukowych.

**Przewodniczący:**

czł. koresp. PAN Andrzej Górski, Wiceprezes PAN

**Komitet Narodowy do spraw Współpracy z Międzyakademijnym Panelem Problemów Międzynarodowych (IAP)**

**Adres do korespondencji**:

Biuro Współpracy z Zagranicą PAN,

00-901 Warszawa, Pałac Kultury i Nauki,

tel. 22/620-43-49 lub 22/656-62-16,

e-mail: joanna.szwedowska@pan.pl

**Zakres działania:**

Komitet koordynuje współdziałanie polskiego środowiska naukowego z Międzyakademijnym Panelem Problemów Międzynarodowych (IAP), organizacją finansowaną przez UNESCO. Dąży ona do zwiększenia zaangażowania społecznego w dialog na temat kluczowych problemów o skali globalnej i ich naukowych aspektów. Ponadto organizacja dostarcza niezależnych naukowych opinii politykom i decydentom. Pomaga także w zakładaniu nowych akademii nauk na całym świecie oraz wspiera ich rozwój. Sponsoruje programy dla młodych naukowców i promuje współpracę pomiędzy instytucjami naukowymi. Utworzona w ramach IAP międzynarodowa grupa Biosecurity Working Group, której od 2010 r. przewodniczy Polska Akademia Nauk, ma na celu szerzenie informacji w środowisku naukowym na temat bezpieczeństwa biologicznego oraz zagrożeń związanych z możliwością wykorzystania wyników badań naukowych w sposób niezgodny z pierwotnymi założeniami (np. do celów bioterroryzmu).

**Przewodniczący*:***

czł. koresp. PAN Andrzej Górski, Wiceprezes PAN

**Komitet Narodowy do spraw Współpracy z Międzynarodową Radą Nauki (ICSU)**

**Adres do korespondencji:**

Wydział III Nauk Ścisłych i Nauk o Ziemi PAN,

00-901 Warszawa, Pałac Kultury i Nauki,

tel. 22/620-43-49 lub 22/656-60-63, 22/620-06-97

e-mail: wydzial\_3@pan.pl; janusz.lipkowski@wp.pl

**Zakres działania:**

Komitet koordynuje współdziałanie polskiego środowiska naukowego zMiędzynarodową Radą Nauki (ICSU), organizacją pozarządową skupiającą 120 narodowych instytucji naukowych ze 140 krajów oraz 31 międzynarodowych unii naukowych. Ma ona na celu promowanie międzynarodowej działalności badawczej w różnych dziedzinach nauki oraz wykorzystywanie jej dla dobra ludzkości. Organizacja skupia swoją działalność na organizowaniu międzynarodowych projektów badawczych i ułatwianiu kontaktów pomiędzy naukowcami z całego świata, reprezentującymi różne dyscypliny naukowe. Zajmuje się również tematyką polityki naukowej oraz dostarcza niezależnych opinii naukowych, stymulując dialog między środowiskiem naukowym a rządami, społeczeństwami i sektorem prywatnym.

**Przewodniczący:**

czł. koresp. PAN Janusz Lipkowski, Instytut Chemii FizycznejPAN, Warszawa

**Komitet Narodowy do spraw Współpracy z Międzynarodową Unią Geodezji i Geofizyki (IUGG)**

**Adres do korespondencji**:

Instytut Geodezji i Kartografii,

ul. Modzelewskiego 27, 02-679 Warszawa,

 tel. 22/329-19-04, faks 22/329-19-50,

e-mail: krynski@igik.edu.pl

**Zakres działania:**

Komitet koordynuje współdziałanie polskiego środowiska naukowego z Międzynarodową Unią Geodezji i Geofizyki (IUGG). Celem Unii są badania Ziemi oraz otaczającej ją przestrzeni. Badania te dotyczą: kształtu Ziemi, jej pól – grawitacyjnego i magnetycznego, dynamiki Ziemi jako całości oraz jej części składowych, struktury wnętrza Ziemi, kompozycji i tektoniki, tworzenia magmy, wulkanu, powstawania skał, cykli hydrologicznych, włączając śnieg i lody, obejmują wszystkie aspekty oceanów, atmosfery, jonosfery, magnetosfery i oddziaływania Słońce – Ziemia, a także analogiczne problemy związane z Księżycem i planetami. Unia zajmuje się także aspektami społecznymi wykorzystywania wiedzy w ochronie środowiska np. przy poszukiwaniu obszarów zalegania minerałów i zapobieganiu naturalnym klęskom żywiołowym.

**Przewodniczący:**

prof. dr hab. Jan Kryński, Instytut Geodezji i Kartografii,Warszawa

**Komitet Narodowy do spraw Współpracy z Międzynarodową Unią Nauk Radiowych (URSI)**

**Adres do korespondencj**i:

Wojskowa Akademia Techniczna, Instytut Radioelektroniki,

ul. S. Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa,

tel. 22/683-96-46,

e-mail: andrzej.witczak@wat.edu.pl,

http//ursi.wel.wat.edu.pl

**Zakres działania:**

Komitet koordynuje współdziałanie polskiego środowiska naukowego z Międzynarodową Unią Nauk Radiowych (URSI), międzynarodową organizacją pozarządową, której celem jest inicjowanie i koordynowanie studiów, badań oraz wymiany naukowej w zakresie nauk radiowych. Komitet promuje współpracę międzynarodową w zakresie nauk radiowych, a w szczególności zapewnia aktywny i reprezentatywny udział polskiego środowiska naukowego w pracach Międzynarodowej Unii Nauk Radiowych. Organizuje posiedzenia i dyskusje naukowe oraz współorganizuje konferencje, sympozja i sesje naukowe, a także opracowuje raporty i ekspertyzy. Ponadto występuje z inicjatywą publikowania prac naukowych z zakresu nauk radiowych oraz upowszechnia wiedzę na ten temat w społeczeństwie, m.in. poprzez tworzenie programów wspierających młodych naukowców.

**Przewodniczący:**

czł. koresp. PAN Józef Modelski, Politechnika Warszawska, Instytut Radioelektroniki

ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa,

tel. 22/825-39-29, 22/825-73-97,

e-mail: j.modelski@ire.pw.edu.pl

**Komitet Narodowy do spraw Współpracy z Międzynarodowym Programem Człowiek i Biosfera (UNESCO-MAB)**

**Adres do korespondencji:**

Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN,
00-135 Warszawa, ul. Twarda 51/55,
tel. 0-22/697-89-04,
e-mail: soja@zg.pan.krakow.pl; rsoja@ap.krakow.pl, znowicka@twarda.pan.pl

**Zakres działania:**

Koordynacja współdziałania polskiego środowiska naukowego i udziału polskich placówek badawczych w Międzynarodowym Programie „Człowiek i Biosfera" UNESCO (UNESCO-MaB), prowadzenie działań na rzecz rozszerzenia udziału polskiej nauki w programach obejmujących badania regionalnych lub globalnych zmian środowiska spowodowanych przez człowieka jak i przez samą przyrodę oraz badania ich wpływu na człowieka. Polskie rezerwaty biosfery, ich funkcjonowanie w ogólnoświatowej sieci, działania na rzecz powstawania transgranicznych rezerwatów biosfery na wschodniej rubieży Polski są przedmiotem pracy Komitetu w bieżącej kadencji. Główny temat to powstanie Transgranicznego Rezerwatu Biosfery Roztocze organizowanego wspólnie ze stroną Ukraińską przy finansowym poparciu Ministerstwa Środowiska. Dokumentacja wymagana przez  UNESCO w Paryżu została wykonana, jej bazą są prace naukowe prowadzone głównie w Roztoczańskim PN. Porozumienia i zobowiązania obu strona zostały podpisane a cały formularz aplikacyjny z załącznikami liczącymi setki stron jest gotowy do wysłania. Ważnym zagadnieniem jest nadzorowanie wieloletniej procedury związanej z cykliczną weryfikacją rezerwatów biosfery. Polski RB Łuknajno nie spełniał warunków określonych w wymaganiach UNESCO i w ostatniej weryfikacji zaproponowano jego skreślenie. Podjęte działania zmierzają do przekształcenia RB Jezioro Łuknajno w RB Jeziora Mazurskie, który jest znacznie większy obszarowo i spełnia wymogi określone we wniosku aplikacyjnym. W ostatnich latach bardzo ważną formą przekazu były publikacje dotyczące polskich RB. Nową inicjatywą w tym zakresie jest przygotowanie tomu dedykowanego Folia Turistica (Wyd. AWF Kraków) z publikacjami obejmującymi sprawy wpływu turystyki na środowisko rezerwatów biosfery.

**Przewodniczący:**
prof. dr hab. Roman SOJA - Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego PAN, Kraków
tel. 0-692 718 303

**Komitet Narodowy do spraw Współpracy z Międzynarodowym Programem „Geosfera i Biosfera” (IGBP)**

**Adres do korespondencji:**

Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN,

60-809 Poznań, ul. Bukowska 19,

tel. 61/847-56-01, faks 61/847-36-68,

e-mail: kedan@man.poznan.pl

**Zakres działania:**

Komitet koordynuje współdziałanie polskiego środowiska naukowego z Międzynarodowym Programem „Geosfera i Biosfera” (IGBP). Zadaniem programu jest opisanie i zrozumienie wzajemnie oddziaływujących procesów fizycznych, chemicznych i biologicznych regulujących cały system Ziemi, zarówno w skali globalnej, jak i regionalnej. Program ma także na celu poznanie zmian w tym systemie oraz ich mechanizmów, będących wynikiem działalności ludzkiej. Komitet prowadzi działania na rzecz rozszerzenia badań prowadzonych nad globalnymi zmianami geosfery i biosfery oraz upowszechniania ich wyników w Polsce.

**Przewodniczący:**

prof. dr hab. inż. Andrzej Kędziora, Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN, Poznań

**Komitet Narodowy do spraw Współpracy z Naukową Radą Doradczą Akademii Europejskich (EASAC)**

**Adres do korespondencji**:

– Katedra Immunologii Klinicznej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego,

ul. Rokietnicka 5D, 60-806 Poznań,

tel. 61/854-71-72, faks 61/854-71-73,

e-mail: jzeromski@ump.edu.pl;

– Biuro Współpracy z Zagranicą PAN,

00-901 Warszawa, Pałac Kultury i Nauki,

tel. 22/656-63-71,

e-mail: renata.kuskowska@pan.pl

**Zakres działania:**

Komitet koordynuje współdziałanie polskiego środowiska naukowego z Naukową Radą Doradczą Akademii Europejskich (EASAC), międzynarodową organizacją powstałą w 2001 r. pod patronatem Towarzystwa Królewskiego w Londynie. Organizacja pełni rolę doradczą wobec europejskich ustawodawców poprzez koordynowanie prac grup ekspertów (wyznaczonych przez członków Rady EASAC), zajmujących się ściśle określoną problematyką oraz poprzez publikację efektów tych prac w formie raportów i oświadczeń. Obecnie w sferze zainteresowań organizacji leżą trzy podstawowe grupy zagadnień, zebrane w tzw. portfolia: Environment Portfolio, Energy Portfolio oraz Biosciences Portfolio.

**Przewodniczący:**

prof. dr hab. n. med. Jan Żeromski, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego, Poznań