



IGSMiE
PAN

Rada Naukowa

Instytutu Gospodarki Surowcami
Mineralnymi i Energią PAN

Kraków, 26 listopada 2020 r. , godz. 11.00
w trybie zdalnym w formie wideokonferencji



Punkty porządku obrad:

2 / 43

1. Przyjęcie protokołu z posiedzenia Rady Naukowej w dniu 2 lipca 2020 roku



**Uchwała nr 1/III/2020
Rady Naukowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
podjęta w dniu 26 listopada 2020 r.**

3/43

Rada Naukowa na posiedzeniu zdalnym w formie wideokonferencji w dniu 26 listopada 2020 roku w głosowaniu jawnym jednogłośnie/większością głosów przyjmuje Protokół z posiedzenia Rady w dniu 2 lipca 2020 roku.

Uprawnionych do głosowania członków Rady Naukowej	-	29
Obecnych	-	
Za	-	
Przeciw	-	
Wstrzymujących się	-	



Punkty porządku obrad:

4 / 43

2. Plan działalności naukowej Instytutu w 2020 r. – aktualizacja

1. Aktualizacja planu badań na 2020
2. Plan działalności wydawniczej na 2020 rok - aktualizacja
3. Plan upowszechniania i promocji osiągnięć naukowych w roku 2020 - aktualizacja
4. Plan rozwoju kadry naukowej Instytutu w latach 2019–2023 - aktualizacja
5. Plan finansowy Instytutu na 2020 r. - aktualizacja

.



2.1.1 Badania naukowe wykonane w ramach działalności statutowej finansowane z budżetu państwa w 2020 roku

5/43

Lp.	Wyszczególnienie	Kont.	Nowe	R-m
I.	Efektywność gospodarowania surowcami mineralnymi	5	4	9
II.	Energia odnawialna jako czynnik zrównoważonego rozwoju	2	5	7
III.	Technologie informatyczne w analizie rozwoju systemów gospodarki surowcami mineralnymi i energią	5	0	5
IV.	Regionalizacja polityki energetycznej Polski z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych i ekologicznych	4	0	4
V.	Zrównoważony rozwój regionów	6	2	8
VI.	Podstawy efektywnej gospodarki odpadami	6	2	8
	RAZEM	28	13	41



2.1.2. Projekty badawcze i rozwojowe (2020 r.)

6 / 43

(razem 25) str. 27 - 28

Lp.	Wyszczególnienie	Nakłady
MNiSW - Działania wspomagające uczestnictwo IGSMiE PAN w europejskim programie ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji "Horyzont 2020"		
1.	MinLand (2018-2020)	8 506
2.	BioRen (2018-2022)	38 613
3.	GeoRisk (2018-2021)	22 607
4.	Lex4Bio (2019-2023)	42 336
5.	ROBOMINERS (2019-2023)	19 464
6.	ENTRANCES (2020-2023)	16 919
MNiSW - Działania wspomagające uczestnictwo IGSMiE PAN w realizacji projektu w ramach projektu KIC EIT Raw Materials		
7.	INNOCAT (2020-2021)	37 241
8.	TransDOCSUM (2020-2021)	23 563
9.	InPhos (2020-2021)	63 952
10.	Bizmet (2020-2021)	40 148
NCBR – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju		
11.	Opracowanie systemu wskaźników pomiarowych, umożliwiających ocenę postępu w transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym oraz wpływu gospodarki o obiegu zamkniętym na rozwój społeczno-gospodarczy na poziomie mezoekonomicznym (regionów) i makroekonomicznym (gospodarki narodowej) <i>oto-GOZ</i> (2019-2021)	468 031



2.1.2. cd. Projekty badawcze i rozwojowe (2021 r.)

7 / 43

(razem 25) str. 27 - 28

Lp.	Wyszczególnienie	Nakłady
NAWA - Programy Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej		
12.	Coopmin (2019-2020)	673 800
13.	MonGOS (2020-2021)	714 000
14.	SafeMin4Europe (2020-2022)	75 000
NCN - Narodowe Centrum Nauki		
15.	Modelowanie matematyczne zmian na polskim rynku energii elektrycznej wskutek wdrożenia mechanizmu rynku mocy.	24 660
MNiSW – granty na granty		
16.	ENTRANCES	10 000
SPIN - Małopolskie Centra Transferu Wiedzy wsparciem dla przedsiębiorców		
17.	Umowa 1.SPIN/2020	115 920
18.	Umowa 2.SPIN/2020	48 320
19.	Umowa 3.SPIN/2020	48 320
20.	Umowa 4.SPIN/2020	14 520
21.	Umowa 5.SPIN/2020	48 320
22.	Umowa 6.SPIN/2020	5 000
23.	Umowa 7.SPIN/2020	15 920
24.	Umowa 8.SPIN/2020	48 320
25.	Umowa 9.SPIN/2020	0
RAZEM		2 544 599



2.1.3 Projekty międzynarodowe (2020 r.)

8 / 43

(razem 20) str. 29-30; opisy zadań – str. 31 - 40

Lp.	Wyszczególnienie	Nakłady
1.	Odporny bioinspirowany modułowy robot górniczy (ROBOMINERS), w ramach programu Horizon 2020 (2019-2023)	47 300
2.	Woda-Energia-Żywność: Woda geotermalna dla rolnictwa” (Geo4Food)	250 000
3.	Od masywnego otwartego kursu online do praktyki. Tworzenie kursów w zakresie ochrony środowiska oraz klimatu w 4 krajach konsorcjum przy użyciu metody Blended Learning (MOOC-2-PRAC-4-UNAKLIM), w ramach projektu Erasmus+	78 200
4.	Rozwijanie projektów z zakresu geotermii i innych OZE poprzez ograniczanie ich ryzyka (GeoRisk), w ramach programu Horizon 2020	172 000
5.	Optymalizacja nawozów pochodzenia organicznego w rolnictwie - Baza wiedzy dla nowych polityk (Lex4Bio), w ramach programu Horizon 2020	129 000
6.	Rozwój konkurencyjnych, nowej generacji biopaliw z odpadów komunalnych (BioRen), w ramach programu Horizon 2020	430 000
7.	Transformacja energetyczna: Skutki społeczne rezygnacji z węgla (ENTRANCES), w ramach programu Horizon 2020	49 395
8.	Zintegrowana eko-technologia do selektywnego odzysku metali podstawowych i szlachetnych z Cu i Pb ubocznych produktów wydobywania. Umowa nr ERA-MIN2/MINTECO/1/2018	124 988



2.1.3 cd. Projekty międzynarodowe (2020 r.)

9 / 43

(razem 20) str. 29-30; opisy zadań – str. 31 - 40

Lp.	Wyszczególnienie	Nakłady
9.	Technologia odzysku fosforu ze ścieków komunalnych (PhosForce). Kontrakt KIC EIT.	78 288
10.	Gospodarka o obiegu zamkniętym a przetwarzanie surowców – szkolenie dla studentów (MC-CEMP) Kontrakt KIC EIT.	72 148
11.	Zrównoważone zarządzanie fosforem w Regionie Bałtyckim (InPhos) Kontrakt KIC EIT.	40 942
12.	Konkurencyjny zrównoważony biznes w sektorze recyklingu metali (BizMet) Kontrakt KIC EIT.	75 435
13.	Innowacyjne przetwarzanie rud W-Sn-Ta-Li: w kierunku samowystarczalności w UE (iTARG3T) Kontrakt KIC EIT.	173 075
14.	Innowacyjna technologia substytucji surowców krytycznych w katalizatorach pojazdów publicznych (INNOCAT) Kontrakt KIC EIT.	115 373
15.	Międzynarodowa szkoła letnia dla studentów - Kompleksowe rozwiązania w miastach – woda, odpady, energia (CIRCU-CITY) Kontrakt KIC EIT.	59 850
16.	Międzynarodowa szkoła letnia dla doktorantów - Przedsiębiorczość w sektorze surowcowym (TransDOCSUM) Kontrakt KIC EIT.	125 324
17.	Centrum Symbiozy Industrialnej (InSysHub) Kontrakt KIC EIT	41 740



2.1.3 cd. Projekty międzynarodowe (2020 r.)

10 / 43

(razem 20) str. 29-30; opisy zadań – str. 31 - 40

Lp.	Wyszczególnienie	Nakłady
18.	Budowanie zdolności kluczowych interesariuszy w obszarze energii geotermalnej (KeyGeothermal) w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (MF EOG) 2014-2021	30 277
19.	Poprawa efektywności wykorzystania energii geotermalnej poprzez dopasowanie charakterystyki odbiorcy (User4GeoEnergy) w ramach Funduszu Współpracy Regionalnej Europejskiego Obszaru Gospodarczego i Funduszy Norweskich	112 241
20.	Niekonwencjonalne systemy geotermalne EGS-CO2 jako systemy energetyczne neutralne dla klimatu” (EnerGizerS). Program „Badania stosowane” w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2014-2021 / POLNOR 2019	51 875
		RAZEM
		2 257 450



2.1.4 Umowy i zlecenia finansowane przez jednostki gospodarcze krajowe i zagraniczne (str. 41 - 54)

11 / 43

Wyszczególnienie	Liczba		Kwota*	
	2019	2020	2019	2020
Umowy kontynuowane (zawarte w latach poprzednich)	32	14	2 983 176	995 769
Umowy zawarte w bieżącym roku	61	70	2 000 311	3 412 376
Razem			4 983 487	4 408 145

*wartość umów



2.2. Plan działalności wydawniczej w 2020 r. aktualizacja (str. 48 - 49)

12 / 43

Wyszczególnienie	Liczba zeszytów/Tomów	
	2019	2020
Gospodarka Surowcami Mineralnymi	4	4
Polityka Energetyczna	4	4
Technika Poszukiwań Geologicznych, Geotermia, Zrównoważony Rozwój	0	0
Zeszyty Naukowe Instytutu GSMiE PAN	2	0
Studia, Rozprawy, Monografie	1	3
Publikacje indywidualne pracowników Instytutu	5	0
Inne (materiały konferencyjne; prace dla innych instytucji)	6	3
Razem	23	14



2.3 Upowszechnianie i promocja. Organizacja krajowego życia naukowego str. 50 - 51

13/43

Konferencje , sympozja, szkoly (planiowane¹¹; odbyto sie 5)

- 1 XXIX Szkoła Eksploatacji Podziemnej 2020
Kraków, 24-26.02.2020
- 2 VI Konferencja: Innowacyjne pomysły młodych naukowców Nauka – Startup – Przemysł
Kraków, 11-13 maja 2020 r. – ON LINE
- 3 III Forum Gospodarki Energetycznej KRAKÓW 2020
Kraków, 30.08 – 1.09.2020
- 4 Konferencja o obiegu zamkniętym – racjonalne gospodarowanie zasobami
Kraków, 21-23.10.2020 r. – ON LINE
- 5 I Międzynarodowa Konferencja: Strategie wdrażania Zielonego Ładu
Termin: 14-16.12.2020 r. – planowana ON LINE



2.4 Plan rozwoju kadry naukowej Instytutu na lata 2019-2022 (str. 52 – 54)

14 / 43

Stopnie i tytuły uzyskane w 2020 roku

Profesury:

Barbara Tomaszewska

Jacek Kamiński

Krzysztof Galos

Doktoraty:

Pablo Benalcazar – AGH, Wydz. Górnictwa i Geoinżynierii

Aleksandra Komorowska – IGSMiE PAN

Jarosław Szlugaj – IGSMiE PAN

Zamierzenia

Profesury:

Ogółem 3; (2 – złożone wnioski; 1 – w przygotowaniu)

Habilitacje:

Ogółem 9; (1 – złożony wniosek; 8 – w przygotowaniu)

Doktoraty:

Ogółem 13;



Uchwała nr 2/III/2020
Rady Naukowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
podjęta w dniu 26 listopada 2020 r.

15 / 43

Rada Naukowa na posiedzeniu zdalnym w formie wideokonferencji w dniu 26 listopada 2020 roku, działając na podstawie art. 55. ust. 2. ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (tekst jednolity Dz.U. 2019, poz. 1183), w głosowaniu **jawnym** jednogłośnie/ większością głosów przyjmuje aktualizację planu działalności naukowej Instytutu w 2020 roku.

Uprawnionych do głosowania członków Rady Naukowej - 29

Obecnych -

Za -

Przeciw -

Wstrzymujących się -



2.5. Plan finansowy Instytutu na 2020 rok

16 / 43

	Wyszczególnienie	Wyk. 2019	Plan 2020	Dynamika (%)
A	<u>Przychody ogółem</u>	21 278,75	15 511,30	-27,10
	Dotacja statutowa	11 888,40	8 038,30	-32,39
	Projekty badawcze i rozwojowe (granty)	936,16	1 597,0	70,63
	Dotacja celowa, DUN, PAN, WFOŚ	274,98	137,60	-49,96
	Prace komercyjne krajowe (C2)	5 008,06	4 077,70	-18,58
	Konferencje	1 625,05	1 205,30	-25,83
	Zmiana stanu produktów	1 100,30	150,00	-86,37
	Przychody z pozostałej działalności operacyjnej	433,50	299,00	-31,03
	Przychody finansowe	12,30	6,00	-51,22
B	<u>Razem koszty</u>	16 825,91	15 268,47	-9,26
	Wynagrodzenia i świadc. na rz. prac., w tym	11 622,90	10 900,00	-6,22
	umowy o pracę	7 985,61	8 500,00	6,44
	umowy cywilno- prawne	3 637,29	2400,00	-34,02
	Usługi obce	2 655,45	2 300,00	-13,39
	Pozostałe koszty	2 547,56	2 068,47	-18,81
C	Wynik brutto	4 452,84	242,83	-94,55
D	WYNIK NETTO	4 436,96	226,95	-94,89



Uchwała nr 3/III/2020
Rady Naukowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
podjęta w dniu 26 listopada 2020 r.

17/43

Rada Naukowa na posiedzeniu zdalnym w formie wideokonferencji w dniu 26 listopada 2020 roku, działając na podstawie art. 55. ust. 2. ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1796), w głosowaniu **jawnym** jednogłośnie/większością głosów przyjmuje aktualizację planu finansowego Instytutu na rok 2020.

Uprawnionych do głosowania członków Rady Naukowej - 29

Obecnych -

Za -

Przeciw -

Wstrzymujących się -



Punkty porządku obrad:

18 / 43

3. Plan działalności naukowej Instytutu w 2021 roku

1. Plan badań naukowych wykonywanych w ramach działalności statutowej finansowanych z budżetu państwa
2. Projekty badawcze, rozwojowe
3. Projekty finansowane ze środków zagranicznych
4. Plan działalności naukowo-badawczej umownej
5. Plan działalności wydawniczej
6. Plan upowszechniania i promocji osiągnięć nauki .



3.1. Badania naukowe wykonane w ramach działalności statutowej finansowane z budżetu państwa w 2021 roku

19 / 43

Lp.	Wyszczególnienie	Kont.	Nowe	R-m
I.	Efektywność gospodarowania surowcami mineralnymi	5	5	10
II.	Energia odnawialna jako czynnik zrównoważonego rozwoju	5	3	8
III.	Technologie informatyczne w analizie rozwoju systemów gospodarki surowcami mineralnymi i energią	4	0	4
IV.	Regionalizacja polityki energetycznej Polski z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych i ekologicznych	1	0	1
V.	Zrównoważony rozwój regionów	7	1	8
VI.	Podstawy efektywnej gospodarki odpadami	6	0	6
		28	9	37



3.2. Projekty badawcze i rozwojowe (2021 r.)

20 / 43

(razem 15) str. 59 - 60

Lp.	Wyszczególnienie	Nakłady
MNiSW - Działania wspomagające uczestnictwo IGSMiE PAN w europejskim programie ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji "Horyzont 2020"		
1.	BioRen (2018-2022)	38 613
2.	GeoRisk (2018-2021)	22 607
3.	Lex4Bio (2019-2023)	42 336
4.	ROBOMINERS (2019-2023)	19 464
5.	ENTRANCES (2020-2023)	29 004
MNiSW - Działania wspomagające uczestnictwo IGSMiE PAN w realizacji projektu w ramach projektu KIC EIT Raw Materials		
6.	INNOCAT (2020-2021)	9 310
7.	TransDOCSUM (2020-2021)	5 890
8.	InPhos (2020-2021)	15 987
9.	Bizmet (2020-2021)	10 036
NCBR – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju		
10.	Opracowanie systemu wskaźników pomiarowych, umożliwiających ocenę postępu w transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym oraz wpływu gospodarki o obiegu zamkniętym na rozwój społeczno-gospodarczy na poziomie mezoekonomicznym (regionów) i makroekonomicznym (gospodarki narodowej) oto-GOZ (2019-2021)	666 050



2.1.2. cd. Projekty badawcze i rozwojowe (2021 r.)

21/43

(razem 15) str. 59 - 60

Lp.	Wyszczególnienie	Nakłady
NAWA - Programy Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej		
11.	Coopmin (2019-2020)	673 800
12.	MonGOS (2020-2021)	714 000
13.	SafeMin4Europe (2020-2022)	150 000
NCN - Narodowe Centrum Nauki		
14.	Modelowanie matematyczne zmian na polskim rynku energii elektrycznej wskutek wdrożenia mechanizmu rynku mocy.	24 660
SPIN - Małopolskie Centra Transferu Wiedzy wsparciem dla przedsiębiorców		
15.	Umowa 9.SPIN/2020	48 320
		RAZEM 2 470 077



3.3 Projekty międzynarodowe (2021 r.)

22 / 43

(razem 16) str. 61 - 62

Lp.	Wyszczególnienie	Nakłady
1.	Odporny bioinspirowany modułowy robot górniczy (ROBOMINERS), w ramach programu Horizon 2020 (2019-2023)	188 660
2.	Woda-Energia-Żywność: Woda geotermalna dla rolnictwa (Geo4Food)	197 200
3.	Od masywnego otwartego kursu online do praktyki. Tworzenie kursów w zakresie ochrony środowiska oraz klimatu w 4 krajach konsorcjum przy użyciu metody Blended Learning (MOOC-2-PRAC-4-UNAKLIM), w ramach projektu Erasmus+	78 200
4.	Rozwijanie projektów z zakresu geotermii i innych OZE poprzez ograniczanie ich ryzyka (GeoRisk), w ramach programu Horizon 2020 (2018-2020)	56 696
5.	Optymalizacja nawozów pochodzenia organicznego w rolnictwie - Baza wiedzy dla nowych polityk (Lex4Bio), w ramach programu Horizon 2020 (2019-2021)	150 000
6.	Rozwój konkurencyjnych, nowej generacji biopaliw z odpadów komunalnych (BioRen), w ramach programu Horizon 2020 (2018-2022)	430 000
7.	Transformacja energetyczna: Skutki społeczne rezygnacji z węgla (ENTRANCES), w ramach programu Horizon 2020 (2020-2023)	205 322
8.	Zintegrowana eko-technologia do selektywnego odzysku metali podstawowych i szlachetnych z Cu i Pb ubocznych produktów wydobywania. (MINTECO) Umowa nr ERA-MIN2/MINTECO/1/2018 (2018-2021)	26 501



3.3 cd. Projekty międzynarodowe (2021 r.)

23 / 43

(razem 16) str. 61-62

Lp.	Wyszczególnienie	Nakłady
9.	Technologia odzysku fosforu ze ścieków komunalnych (PhosForce) Kontrakt KIC EIT. (2018-2020)	0
10.	Gospodarka o obiegu zamkniętym a przetwarzanie surowców – szkolenie dla studentów (MC-CEMP). Kontrakt KIC EIT. (2018-2020)	52 689
11.	Innowacyjne przetwarzanie rud W-Sn-Ta-Li: w kierunku samowystarczalności w UE (iTARG3T). Kontrakt KIC EIT. (2019-2021)	67 347
12.	Międzynarodowa szkoła letnia dla studentów - Kompleksowe rozwiązania w iastach – woda, odpady, Energia (CIRCU-CITY) Kontrakt KIC EIT. (2000-2021)	59 850
13.	Centrum Symbiozy Industrialnej (akronim InSysHub) Kontrakt KIC EIT. (2000-2021)	29 400
14.	Budowanie zdolności kluczowych interesariuszy w obszarze energii geotermalnej (KeyGeothermal) (2000-2024)	1 145 804
15.	Poprawa efektywności wykorzystania energii geotermalnej poprzez dopasowanie charakterystyki odbiorcy (User4GeoEnergy) w ramach Funduszu Współpracy Regionalnej Europejskiego Obszaru Gospodarczego i Funduszy Norweskich (do 2023)	808 209
16.	Niekonwencjonalne systemy geotermalne EGS-CO2 jako systemy energetyczne neutralne dla klimatu (EnerGizerS). Program „Badania stosowane” w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2014-2021 / POLNOR 2019 (2000-2023)	248 871
	RAZEM na 2021 r.	3 745 247



3.4 Umowy i zlecenia finansowane przez jednostki gospodarcze krajowe i zagraniczne (str. 67 - 69)

24 / 43

Wyszczególnienie	Liczba		Kwota*	
	2020	2021	2020	2021
Umowy kontynuowane (zawarte w latach poprzednich)	11	20	901 360	1 082 491

*wartość umów



4.5. Plan działalności wydawniczej w 2021 r. plan otwarty (str. 70 - 71)

25 / 43

Wyszczególnienie	Liczba zeszytów/Tomów	
	2020	2021
Gospodarka Surowcami Mineralnym	4	4
Polityka Energetyczna	4	4
Zeszyty Naukowe Instytutu GSMiE PAN	0	2
Studia, Rozprawy, Monografie	3	2
Publikacje indywidualne pracowników Instytutu	0	3
Inne (materiały konferencyjne; prace dla innych instytucji)	3	3
Razem	14	18



3.6 Upowszechnianie i promocja. Organizacja krajowego życia naukowego

26 / 43

Konferencje , sympozja, szkoły (Razem 8; w tym 1 międzynarodowa)	
1	XXX Szkoła Eksploatacji Podziemnej 2021; Kraków, 24-26.02.2021
2	IV Forum Polityki Energetycznej 2020; Kraków, 14-16.03.2021
3	VIII Konferencja Innowacyjne pomysły młodych naukowców Nauka – Startup – Przemysł; Kraków, maj 2021
4	Konferencja gospodarka o obiegu zamkniętym – racjonalne gospodarowanie zasobami; Raclawice, wrzesień 2021
5	VII Ogólnopolski Kongres Geotermalny; Międzyzdroje, wrzesień 2021
6	XXXIV Konferencja z cyklu: Zagadnienia surowców energetycznych i energii w gospodarce krajowej; Zakopane, 17-20.10.2021
7	XXX Konferencja z cyklu: Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi; Rytro, 3-5.11.2021
8	II Międzynarodowa Konferencja: „Strategie wdrażania Zielonego Ładu”; Kraków, grudzień 2021



Uchwała nr 4/III/2020
Rady Naukowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
podjęta w dniu 26 listopada 2020 r.

27 / 43

Rada Naukowa na posiedzeniu zdalnym w formie wideokonferencji w dniu 26 listopada 2020 roku, działając na podstawie art. 55. ust. 2. ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1796), w głosowaniu **jawnym** jednogłośnie/większością głosów przyjmuje plan działalności naukowej Instytutu w 2021 roku.

Uprawnionych do głosowania członków Rady Naukowej - 29

Obecnych -

Za -

Przeciw -

Wstrzymujących się -



Punkt porządku obrad:

28 / 43

4. Przewód doktorski **mgr inż. Aleksandry Komorowskiej:**
 1. Przedstawienie protokołu Komisji Doktorskiej z obrony rozprawy doktorskiej
 2. Uchwała w sprawie nadania mgr inż. Katarynie Luboń stopnia naukowego doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka



Uchwała nr 5/III/2020
Rady Naukowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
podjęta w dniu 26 listopada 2020 r.

29 / 43

Rada Naukowa na posiedzeniu zdalnym w formie wideokonferencji w dniu 26 listopada 2020 r., działając zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2017, poz. 1789 z późn. zm.), w związku z art. 179 ust. 2. ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018, poz. 1669 ze zm.), w zdalnym głosowaniu **tajnym** jednogłosem/większością głosów nadaje **mgr inż. Aleksandrze Komorowskiej** stopień naukowy doktora nauk inżynierjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą podjęcia.

Powołanych członków Rady Naukowej	–	29
Uprawnionych do głosowania członków Rady Naukowej (+ Recenzenci)		– 28
Obecnych	–	
Za	–	
Przeciw	–	
Wstrzymujących się	–	



Punkt porządku obrad:

30 / 43

5. Przewód doktorski **mgr inż. Jarosława Szlugaja:**

1. Przedstawienie protokołu Komisji Doktorskiej z obrony rozprawy doktorskiej
2. Uchwała w sprawie nadania mgr inż. Katarynie Luboń stopnia naukowego doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka



Uchwała nr 6/III/2020
Rady Naukowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
podjęta w dniu 26 listopada 2020 r.

31 / 43

Rada Naukowa na posiedzeniu zdalnym w formie wideokonferencji w dniu 26 listopada 2020 r., działając zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2017, poz. 1789 z późn. zm.), w związku z art. 179 ust. 2. ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018, poz. 1669 ze zm.), w zdalnym głosowaniu **tajnym** jednogłośnie/większością głosów nadaje **mgr. inż. Jarosławowi Szlugajowi** stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą podjęcia.

Powołanych członków Rady Naukowej	–	29
Uprawnionych do głosowania członków Rady Naukowej (+ Recenzenci)		– 28
Obecnych	–	
Za	–	
Przeciw	–	
Wstrzymujących się	–	



6. Ocena okresowa pracowników naukowych IGSMiE PAN:

- 1. Przedstawienie wyników oceny okresowej pracowników naukowych IGSMiE PAN za lata 2016 – 2019 wraz z dyskusją**
- 2. Uchwała sprawie zatwierdzenia wyników oceny okresowej pracowników naukowych IGSMiE PAN za lata 2016 - 2019**



Zasady oceny

33 / 43

	Rodzaj osiągnięcia	współczynnik
A.	Rozwój własny naukowy w ocenianym okresie	1
B.	Dorobek publikacyjny	ECP
C.	Patenty	4
D.	Mobilność naukowców	1
E.	Upowszechnianie nauki	ECP
F.	Uczestnictwo w realizacji umów i projektów	ECP
G.	Nagrody i wyróżnienia	1
H.	Wykonane recenzje i promocje	4
I.	Aktywność pracownika w gremiach naukowych i zawodowych	4

Ocena	<-znakomita		dobra		słaba		
		bardzo dobra	dostateczna	negatywna->			
Mediana	Lśr	3*Lśr	1,25*Lśr	0,9*Lśr	0,5*Lśr	0,25*Lśr	



Asystenci

34 / 43

Lp.	Imię	Nazwisko	Punkty									ECP	Ocena	
			A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H.	I.			Razem
1	Łukasz	Lelek	20,00	92,74	0,00	0,00	0,74	10,88	0,00	0,00	1,50	125,86	1,48	BARDZO DOBRA
2	Piotr	Kunecki	0,00	63,79	0,00	0,00	1,61	0,60	3,00	0,00	0,50	69,50	2,92	BARDZO DOBRA
3	Dorota	Czarna-Juszkiewicz	0,00	50,72	0,00	0,00	1,29	2,30	6,00	0,00	0,00	60,31	2,78	DOBRA
4	Przemysław	Kaszyński	20,00	26,09	0,00	0,00	0,13	7,39	0,00	0,00	4,10	57,71	3,92	DOBRA
5	Agnieszka	Nowaczek	0,00	41,08	0,00	0,00	2,75	4,75	0,00	0,00	3,20	51,79	2,00	DOBRA
6	Justyna	Auguścik-Górajek	20,00	21,20	0,00	0,00	0,94	0,00	9,00	0,00	0,38	51,52	2,33	DOBRA
7	Aleksandra	Komorowska	0,00	43,77	0,00	0,00	0,86	1,50	3,00	0,00	2,25	51,38	3,50	DOBRA
8	Paulina	Harba	0,00	25,72	0,00	0,00	0,21	2,76	6,00	0,00	13,73	48,41	2,86	DOBRA
9	Anna	Henclik	0,00	46,04	0,00	0,00	0,16	2,11	0,00	0,00	0,00	48,31	2,57	DOBRA
10	Pablo	Benalcazar Alomia	0,00	32,41	0,00	0,00	0,53	4,25	0,00	0,00	3,88	41,06	4,00	DOSTATECZNA
11	Monika	Peptowska	0,00	31,65	0,00	0,00	1,20	0,53	0,00	0,00	0,13	33,50	3,00	DOSTATECZNA
12	Aleksandra	Kasztelewicz	0,00	10,78	0,00	0,00	0,64	4,35	6,00	0,00	9,08	30,84	4,00	DOSTATECZNA
13	Marcin	Malec	0,00	18,92	0,00	0,00	0,18	7,07	0,00	0,00	4,23	30,39	4,00	DOSTATECZNA
14	Katarzyna	Luboń	20,00	6,33	0,00	2,00	0,45	0,53	0,00	0,00	0,00	29,32	2,21	DOSTATECZNA
15	Jarosław	Kulpa	0,00	11,20	0,00	0,00	0,56	5,35	0,00	0,00	1,00	18,11	2,50	SŁABA
16	Marcin	Cholewa	0,00	5,44	0,00	0,00	0,55	3,35	0,00	0,00	3,75	13,08	3,90	SŁABA
17	Leszek	Malinowski	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	6,77	0,00	0,00	0,50	8,38	1,08	NEGATYWNA
		Średnio	4,71	31,05	0,00	0,12	0,82	3,79	1,94	0,00	2,84	45,26		
											Mediana	48,31		



Adiunkci

35 / 43

Lp.	Imię	Nazwisko	Punkty										ECP	Ocena	
			A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H.	I.	Razem			
1	Marzena	Smol	0,00	228,54	0,00	2,00	3,43	2,30	54,00	0,00	12,00	302,26	4,00	ZNAKOMITA	
2	Maciej	Miecznik	20,00	33,79	0,00	0,00	0,33	3,40	20,00	0,00	4,75	82,26	3,98	BARDZO DOBRA	
3	Joanna	Pszonka	0,00	62,91	0,00	2,00	0,63	0,67	3,00	0,00	8,93	78,13	2,55	BARDZO DOBRA	
4	Tomasz	Mirowski	0,00	45,48	0,00	0,00	2,22	1,00	0,00	0,50	7,25	56,45	3,83	BARDZO DOBRA	
5	Dominik	Kryzia	0,00	34,63	0,00	2,00	1,47	0,37	0,00	0,00	4,50	42,98	4,00	DOBRA	
6	Katarzyna	Guzik	20,00	14,45	0,00	0,00	0,72	1,23	0,00	0,00	2,68	39,07	3,91	DOBRA	
7	Alicja	Kot-Niewiadomska	0,00	23,69	0,00	0,00	4,85	1,72	0,00	0,50	5,18	35,93	4,00	DOSTATECZNA	
8	Krzysztof	Krawiec	0,00	16,55	0,00	0,00	0,58	3,43	10,00	0,00	2,53	33,08	3,96	DOSTATECZNA	
9	Piotr	Olczak	0,00	12,21	0,00	0,00	1,26	2,84	0,00	0,00	1,00	17,30	1,87	SŁABA	
10	Robert	Skrzypczak	0,00	6,25	0,00	2,00	0,05	3,28	0,00	0,00	5,58	17,15	4,00	SŁABA	
		Średnio	4,00	47,85	0,00	0,80	1,55	2,02	8,70	0,10	5,44	70,46			
												Mediana	41,03		



Samodzielni pracownicy nauki

36 / 43

Lp.	Imię	Nazwisko	Punkty										ECP	Ocena
			A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H.	I.	Razem		
1	Marek	Nieć	0,00	131,18	0,00	0,00	1,75	1,15	36,00	5,50	54,70	230,28	3,83	BARDZO DOBRA
2	Zygmunt	Kowalski	0,00	177,57	0,00	0,00	0,78	2,68	0,00	8,50	5,25	194,78	3,33	BARDZO DOBRA
3	Radosław	Tarkowski	0,00	157,50	0,00	0,00	0,78	0,29	13,00	10,00	12,75	194,32	4,00	BARDZO DOBRA
4	Jacek	Kamiński	0,00	143,83	0,00	0,00	0,15	13,05	0,00	5,25	19,75	182,03	4,00	BARDZO DOBRA
5	Eugeniusz	Mokrzycki	0,00	54,85	0,00	0,00	0,58	0,01	0,00	42,25	77,00	174,69	3,94	BARDZO DOBRA
6	Zenon	Pilecki	0,00	78,17	8,75	0,00	0,75	8,22	10,00	7,50	38,00	151,38	4,00	DOBRA
7	Magdalena	Wdowin	0,00	103,67	0,00	0,00	1,33	3,97	22,00	6,50	13,18	150,64	4,00	DOBRA
8	Michał	Kopacz	40,00	66,03	0,00	0,00	0,38	7,50	10,00	0,00	4,25	128,16	4,00	DOBRA
9	Lidia	Gawlik	0,00	49,69	0,00	0,00	0,64	0,76	10,00	8,75	53,55	123,40	4,00	DOBRA
10	Krzysztof	Galos	0,00	32,68	0,00	0,00	3,63	5,84	30,00	8,00	43,20	123,34	4,00	DOBRA
11	Wiesław	Bujakowski	40,00	49,71	1,88	0,00	0,00	10,05	0,00	1,50	17,55	120,68	3,73	DOBRA
12	Katarzyna	Stala-Szlugaj	40,00	50,21	0,00	0,00	0,83	1,71	6,00	0,00	5,23	103,97	4,00	DOSTATECZNA
13	Stanisław	Ostaficzuk	0,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	1,50	72,25	4,00	DOSTATECZNA
14	Jacek Eugeniusz	Sobczyk	0,00	42,29	0,00	0,00	0,35	5,16	0,00	5,75	15,75	69,30	4,00	DOSTATECZNA
15	Ryszard	Uberman	0,00	41,50	0,00	0,00	0,05	0,15	0,00	3,75	23,13	68,57	4,00	DOSTATECZNA
16	Beata	Kępińska	0,00	17,04	0,00	0,00	4,74	8,28	0,00	4,50	33,00	67,56	4,00	DOSTATECZNA
17	Zbigniew	Grudziński	0,00	24,77	0,00	0,00	0,26	1,86	10,00	3,50	18,33	58,72	3,97	SŁABA
18	Andrzej	Jarosiński	0,00	48,54	3,75	0,00	0,33	0,07	0,00	3,00	1,00	56,69	4,00	SŁABA
19	Tadeusz	Ratajczak	0,00	35,20	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	1,50	37,39	3,91	SŁABA
Średnio			6,32	72,29	0,76	0,00	0,95	3,72	7,74	6,63	23,08	121,48		
Mediana												123,34		



Uchwała nr 7/III/2020
Rady Naukowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
podjęta w dniu 26 listopada 2020 r.

37 / 43

Rada Naukowa na posiedzeniu zdalnym w formie wideokonferencji w dniu 26 listopada 2020 roku, działając na podstawie art. 55. ust. 2. ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1796), w głosowaniu **jawnym** jednogłośnie/większością głosów zatwierdza wyniki oceny okresowej pracowników naukowych IGSMiE PAN za lata 2016 – 2019.

Uprawnionych do głosowania członków Rady Naukowej – 29

Obecnych –

Za –

Przeciw –

Wstrzymujących się –



Punkt porządku obrad:

38 / 43

10. Sprawy osobowe



Uchwała nr 8/III/2020
Rady Naukowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
podjęta w dniu 26 listopada 2020 r.

39 / 43

Rada Naukowa na posiedzeniu zdalnym w dniu 26 listopada 2020 roku, działając na podstawie art. 55. ust. 2. ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1796), w głosowaniu **tajnym** jednogłośnie/ większością głosów pozytywnie opiniuje rekomendację komisji konkursowej dotyczącą zatrudnienia **m gr inż. Dominikę Szóldrowską** na stanowisku asystenta w Pracowni Surowców Biogenicznych na czas nieokreślony od dnia 01.12.2020 r. w pełnym wymiarze etatu.

Uprawnionych do głosowania członków Rady Naukowej	-	29
Obecnych	-	
Za	-	
Przeciw	-	
Wstrzymujących się	-	



Uchwała nr 9/III/2020
Rady Naukowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
podjęta w dniu 26 listopada 2020 r.

40 / 43

Rada Naukowa na posiedzeniu zdalnym w formie wideokonferencji w dniu 26 listopada 2020 roku, działając na podstawie art. 55. ust. 2. ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1796), w głosowaniu **tajnym** jednogłośnie/ większością głosów pozytywnie opiniuje rekomendację komisji konkursowej dotyczącą zatrudnienia **mgr. inż. Macieja Czubernata** na stanowisku asystenta w Pracowni Odnawialnych Źródeł Energii – Zamiejscowym Laboratorium Geotermalnym w Bańskiej Niżnej - Biały Dunajec na czas nieokreślony od dnia 01.12.2020 r. w pełnym wymiarze etatu.

Uprawnionych do głosowania członków Rady Naukowej - 29

Obecnych -

Za -

Przeciw -

Wstrzymujących się -



Uchwała nr 10/III/2020
Rady Naukowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
podjęta w dniu 26 listopada 2020 r.

41/43

Rada Naukowa na posiedzeniu zdalnym w formie wideokonferencji w dniu 26 listopada 2020 roku, działając na podstawie art. 55. ust. 2. ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1796), w głosowaniu **tajnym** jednogłośnie/ większością głosów pozytywnie opiniuje rekomendację komisji konkursowej dotyczącą zatrudnienia **dr Olgi Janikowskiej** na stanowisku adiunkta w Pracowni Badań Strategicznych na czas nieokreślony od dnia 21.12.2020 r. w pełnym wymiarze etatu.

Uprawnionych do głosowania członków Rady Naukowej	-	29
Obecnych	-	
Za	-	
Przeciw	-	
Wstrzymujących się	-	



Uchwała nr 11/III/2020
Rady Naukowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
podjęta w dniu 26 listopada 2020 r.

42 / 43

Rada Naukowa na posiedzeniu zdalnym w formie wideokonferencji w dniu 26 listopada 2020 roku, działając na podstawie art. 55. ust. 2. ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1796), w głosowaniu **tajnym** jednogłośnie/ większością głosów pozytywnie opiniuje rekomendację komisji konkursowej dotyczącą zatrudnienia **dr hab. inż. Radosława Tarkowskiego** na stanowisku profesora instytutu w Pracowni Geotechnologii na czas nieokreślony od dnia 01.12.2020 r. w pełnym wymiarze etatu.

Uprawnionych do głosowania członków Rady Naukowej	-	29
Obecnych	-	
Za	-	
Przeciw	-	
Wstrzymujących się	-	



Punkty porządku obrad:

43 / 43

11. Sprawy bieżące

12. Wolne wnioski

Dziękujemy
Członkom Rady Naukowej
za aktywny udział w posiedzeniu!



IGSMiE
PAN