

dr Zbigniew FRANKOWSKI

znany i nieznany

sylwetka, postać, osobowość

Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel

Jubileusz 50-lecia pracy naukowej dr. Zbigniewa Frankowskiego
Warszawa, 14.04.2023





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

ZBĄSZYŃ

1946.08.27
wtorek





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Liczba ludności

4042



4043

1946.08.27

wtorek



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość



<https://polska-org.pl/8106274.foto.html>

POLSKA
ORG



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



Wolsztyn

1960.09.01
czwartek





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Wolsztyn Liceum w Wolsztynie **1960 - 1964**



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość



<https://archiwum.allegro.pl/oferta/wolsztyn-liceum-boisko-szkolne-1968-i8172201488.html>

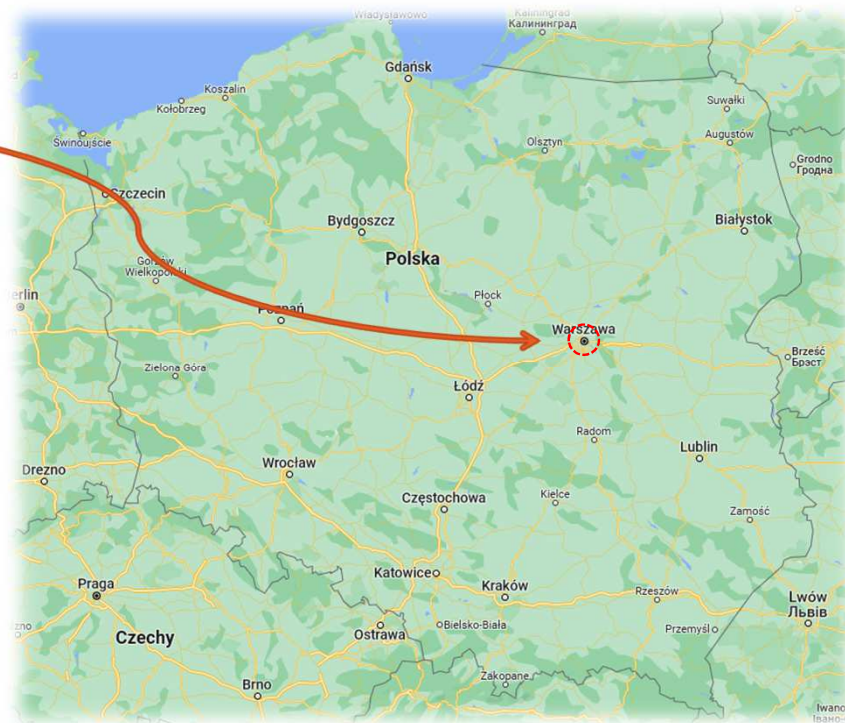


Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Warszawa



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Warszawa
Uniwersytet Warszawski
Wydział Geologii

1964 - 1969



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel

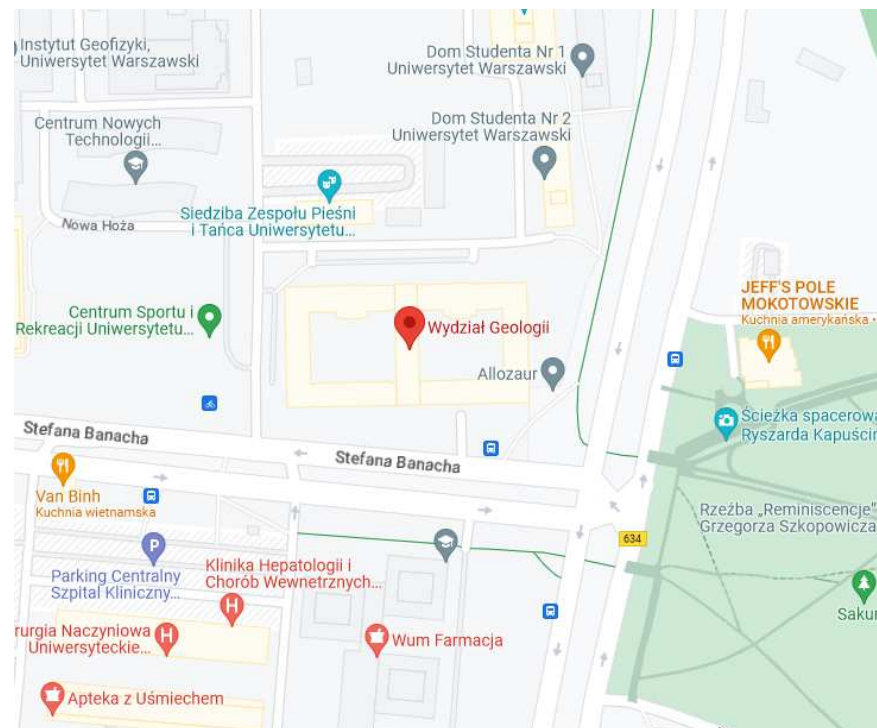


dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Warszawa
Uniwersytet Warszawski
Wydział Geologii

Kierunek: **hydrogeologia i geologia inżynierska**

1964 - 1969



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Warszawa

Uniwersytet Warszawski
Wydział Geologii

Kierunek: **hydrogeologia i geologia inżynierska**

1964 - 1969



<https://mapio.net/pic/p-3778833/>



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Warszawa

Uniwersytet Warszawski
Wydział Geologii

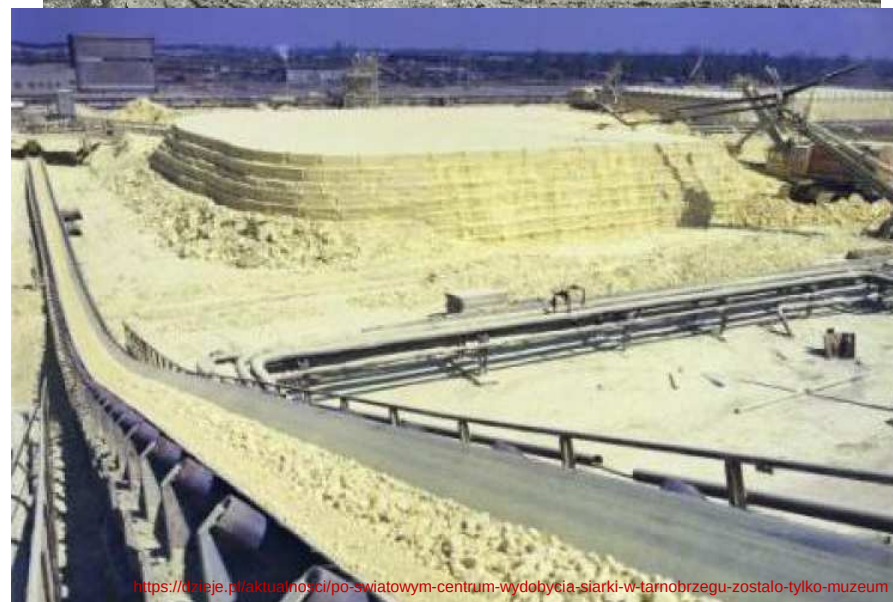
Kierunek: **hydrogeologia i geologia inżynierska**

1964 - 1969

Praca magisterska

(promotor: prof. dr hab. inż. Zygmunt Glazer)

Stateczność skarpy w Machowie



<https://dziuje.pl/aktualnosci/po-swiatowym-centrum-wydobycia-siarki-w-tarnobrzegu-zostalo-tylko-muzeum>



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Warszawa **Instytut Geologiczny**

Zakład hydrogeologii i geologii inżynierskiej...

... Zakład geologii inżynierskiej (BGI-576)

1969 - 2023



http://moko.waw.pl/d7/wczoraj_i_dzis/pa%C5%84stwowy-instytut-geologiczny-1952-I-2018



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Warszawa **Instytut Geologiczny**

Zakład hydrogeologii i geologii inżynierskiej...

... Zakład geologii inżynierskiej (BGI-576)

1969 - 2023

Praca doktorska (1975)

(promotor: prof. dr hab. Jan Malinowski)

Charakterystyka geologiczno-inżynierska
mad rzecznych koło Karczewa



<https://www.pgi.gov.pl/>



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Warszawa **Instytut Geologiczny**

Zakład hydrogeologii i geologii inżynierskiej...

... Zakład geologii inżynierskiej (BGI-576)

1969 - 2023

Praca doktorska (1975)

(promotor: prof. dr hab. Jan Malinowski)

**Metody ustalania własności geologiczno-inżynierskich
utworów facji powodziowej
na przykładzie odcinka doliny Wisły
koło Karczewa**



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Instytut Geologiczny 1970

- Józef Bażyński



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Instytut Geologiczny 1970

- Józef Bażyński
- Czesław Królikowski





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Instytut Geologiczny 1970

- Józef Bażyński
- Czesław Królikowski
- Wiesława Łodzińska





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Instytut Geologiczny 1970

- Józef Bażyński
- Czesław Królikowski
- Wiesława Łodzińska
- Barbara Jakubicz



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Instytut Geologiczny 1970

- Józef Bażyński
- Czesław Królikowski
- Wiesława Łodzińska
- Barbara Jakubicz
- Eugeniusz Bobruk



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Instytut Geologiczny 1970

- Józef Bażyński
- Czesław Królikowski
- Wiesława Łodzińska
- Barbara Jakubicz
- Eugeniusz Bobruk
- Stanisław Smała





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Instytut Geologiczny

- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki



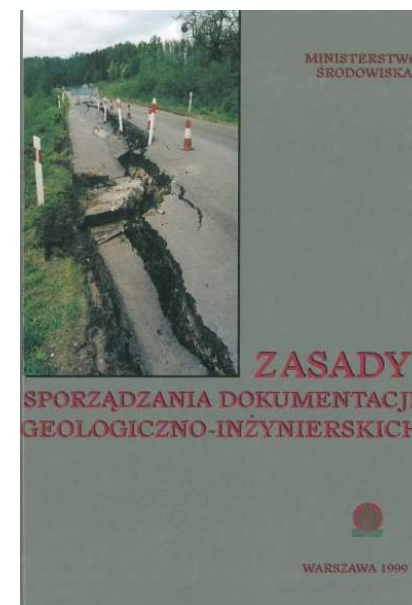
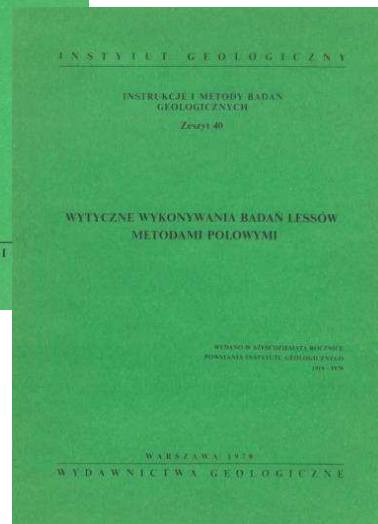
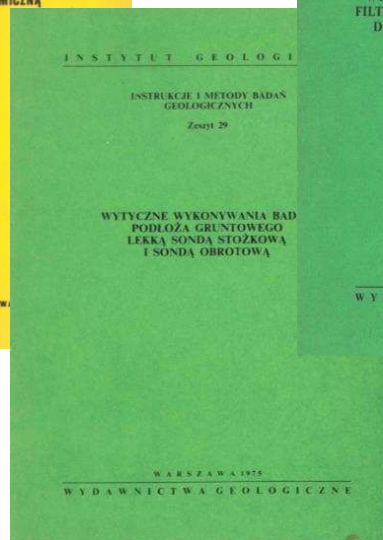
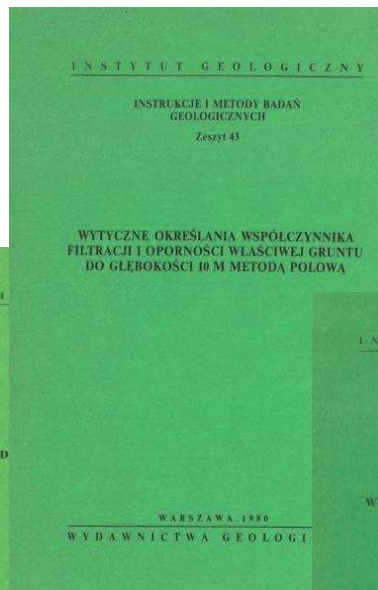
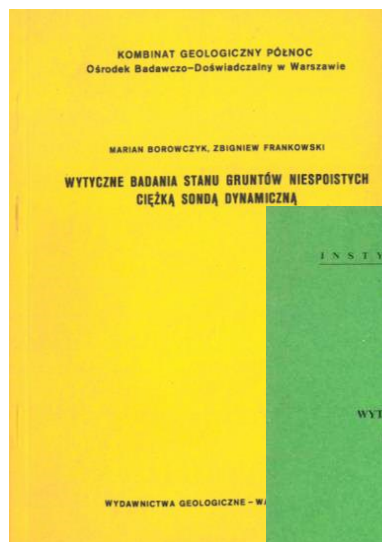
Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Instytut Geologiczny

- Prace metodyczne i eksperymentalne:
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny

- Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny

- Prace metodyczne i eksperymentalne:
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- Dokumentowanie:
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych
m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów,
kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad



PAŃSTWOWY INSTYTUT
GEOLOGICZNY

ul. Rakowiecka 26, 00-975 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: biuro@pi.gov.pl, www.pi.gov.pl

Ekspertyza określająca warunki
geologiczno-inżynierskie i hydrogeologiczne
filara ochronnego zbiornika wodnego „Przykosa”
w odkrywcę „Adamów”
tem. 4.85.0327.00.0

Opracowali:

dr Zbigniew Frankowski
upr. geol. 06 0295

mgr Tadeusz Hordejuk
upr. geol. 04 0230

dr Lesław Skrzypczyk
upr. geol. V-1285

Warszawa, sierpień 2003 r.



PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
ul. Rakowiecka 26, 00-975 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: biuro@pi.gov.pl, www.pi.gov.pl

Dokumentacja geologiczna z wykonania urządzeń
kontrolno-pomiarowych – piezometrów otwartych
w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów
Promieniotwórczych w Różanie, woj. mazowieckie.

Opracowali:

dr Zbigniew Frankowski
upr. geol. 06 0295

mgr Jan Mitrega
upr. geol. 05 0810

mgr Piotr Galkowski

Warszawa, styczeń 2005 r.



PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
ul. Rakowiecka 26, 00-975 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: biuro@pi.gov.pl, www.pi.gov.pl

Strategia rozwoju i Pan-Europejskiego Korytarza
Transportowego Część I: korytarz drogowy. Etap II,
Załącznik 4 – ANALIZY GEOTECHNICZNE

Temat
4.84.0651.33.0

Opracowano
w Pracowni Geologii Inżynierskiej
Państwowego Instytutu Geologicznego

Dr Zbigniew Frankowski – kierownik pracowni
upr. geol. nr 06 0295, Certyfikat PI-02 nr 0106

mgr Piotr Galkowski
mgr Jan Mitrega
mgr Krzysztof Majer
mgr Lesław Skrzypczyk

Warszawa, październik 2006 r.



DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA
uszczegółwiająca na potrzeby projektowania autostrady A-1
na odcinku od km 298+850 węzeł „Stryków” do km 399+743
granica województwa śląskiego wraz z istniejącym odcinkiem
autostrady A-1 węzeł „Tuszyn” – węzeł „Piotrków”
od km 336+000 do km 347+700

Zamawiający: Oddział Dystryktu Dróg Krajowych i Autostrad
00-985 Warszawa, ul. Żelazna 50

Wykonawcy:
Warszawski Zespół: prof. dr hab. inż. Lesław Skrzypczyk upr. geol. 06 0101

Instytut Techniki Budowlanej
ul. J. Śniadeckiego 10, 00-649 Warszawa
ul. P. Skłodowskiej-Curie 1, 00-649 Warszawa

Państwowy Instytut Geologiczny
dr Zbigniew Frankowski upr. geol. 06 0295
mgr Lesław Skrzypczyk upr. geol. 04 0230
mgr Jan Mitrega upr. geol. V-1480
mgr Piotr Galkowski upr. geol. V-1285

Instytut Badawczy Dróg i Mostów
mgr inż. Lesław Skrzypczyk

SEG-AT Sp. z o.o.
mgr Andrzej Tęczyński upr. geol. V-1285
mgr Andrzej Tęczyński upr. geol. 06 0295
mgr Lesław Skrzypczyk upr. geol. 04 0230
mgr Jan Mitrega upr. geol. V-1480
mgr Piotr Galkowski upr. geol. V-1285

Warszawa, listopad 2006 r.



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- **Dokumentowanie:**
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych
m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów,
kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad
- **Badania właściwości fizyczno-mechanicznych:**
lessy i **współpraca z Ukrainą oraz z UMCS**, mady, grunty
organiczne



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- **Dokumentowanie:**
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych
m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów,
kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad
- **Badania właściwości fizyczno-mechanicznych:**
lessy, mady, grunty organiczne
- **Energetyka jądrowa:**
składowanie odpadów promieniotwórczych,
elektrownie jądrowe

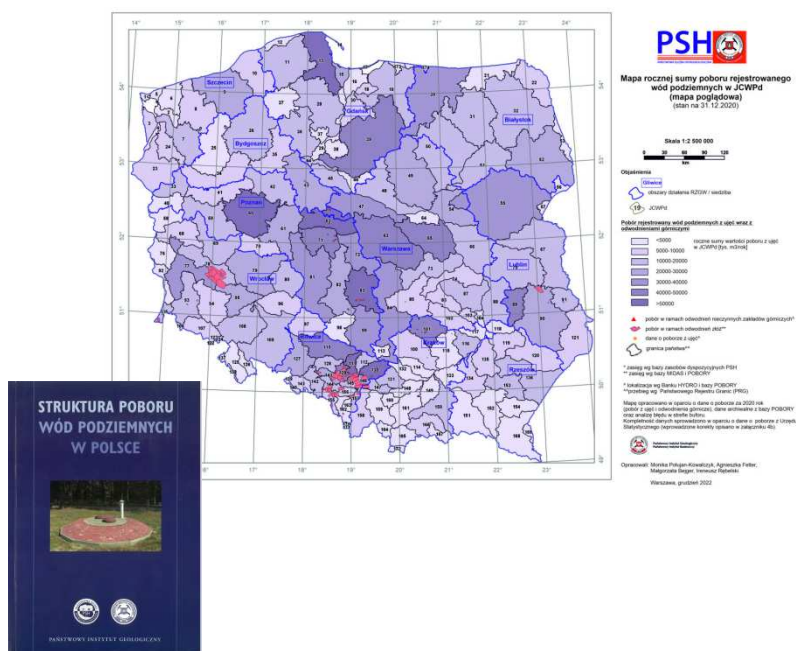


Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- **Dokumentowanie:**
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów, kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad
- **Badania właściwości fizyczno-mechanicznych:**
lessy, mady, grunty organiczne
- **Energetyka jądrowa:**
składowanie odpadów promieniotwórczych, elektrownie jądrowe
- **Wody podziemne:**
pobór wód podziemnych, ryzyko wystąpienia podtopień
Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny

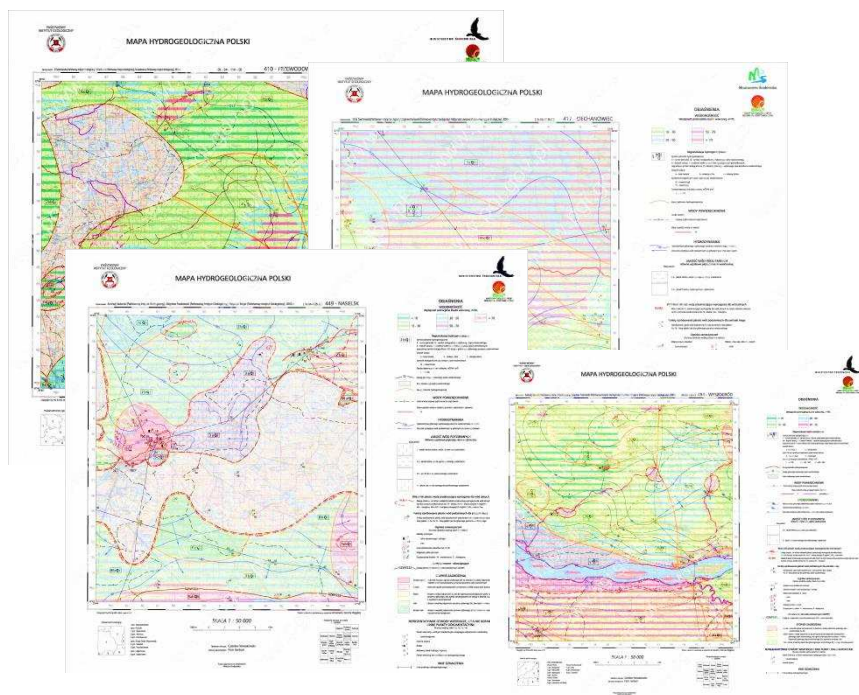


- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- **Dokumentowanie:**
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów, kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad
- **Badania właściwości fizyczno-mechanicznych:**
lessy, mady, grunty organiczne
- **Energetyka jądrowa:**
składowanie odpadów promieniotwórczych, elektrownie jądrowe
- **Wody podziemne:**
pobór wód podziemnych, ryzyko wystąpienia podtopień
Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- **Dokumentowanie:**
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych
m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów,
kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad
- **Badania właściwości fizyczno-mechanicznych:**
lessy, mady, grunty organiczne
- **Energetyka jądrowa:**
składowanie odpadów promieniotwórczych,
elektrownie jądrowe
- **Wody podziemne:**
pobór wód podziemnych, ryzyko wystąpienia podtopień
Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000

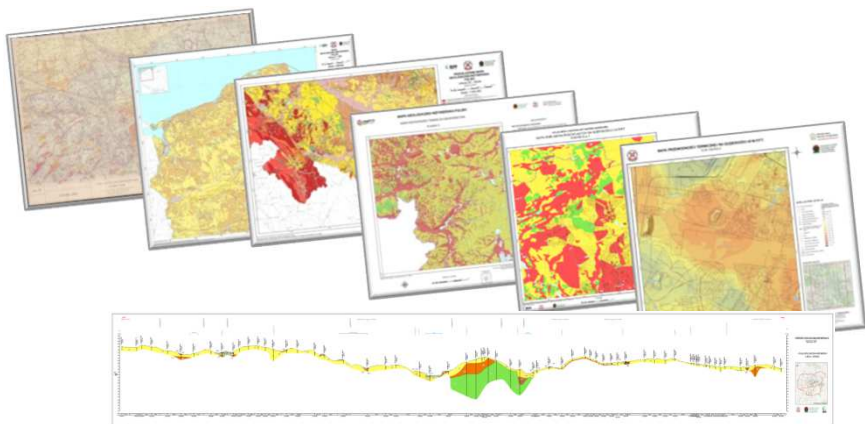


Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny

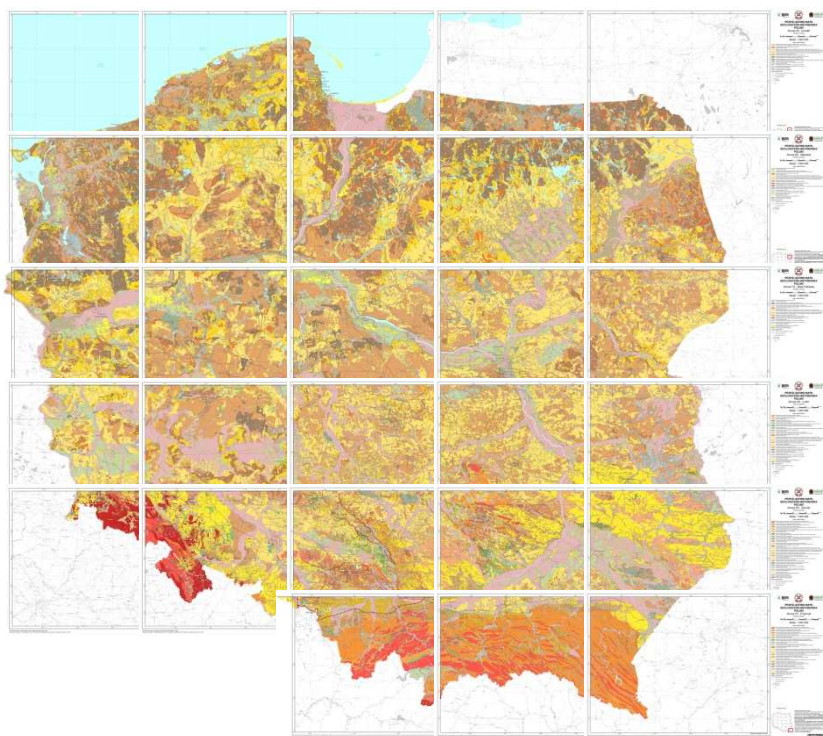


- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- **Dokumentowanie:**
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych
m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów,
kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad
- **Badania właściwości fizyczno-mechanicznych:**
lessy, mady, grunty organiczne
- **Energetyka jądrowa:**
składowanie odpadów promieniotwórczych,
elektrownie jądrowe
- **Wody podziemne:**
pobór wód podziemnych, ryzyko wystąpienia podtopień
- **Kartografia cyfrowa:**
cyfryzacja, bazy danych, atlasy geologiczno-inżynierskie,
Mapa geologiczno-inżynierska Polski 1:50 000



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- **Dokumentowanie:**
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych
m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów,
kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad
- **Badania właściwości fizyczno-mechanicznych:**
lessy, mady, grunty organiczne
- **Energetyka jądrowa:**
składowanie odpadów promieniotwórczych,
elektrownie jądrowe
- **Wody podziemne:**
pobór wód podziemnych, ryzyko wystąpienia podtopień
- **Kartografia cyfrowa:**
cyfryzacja, bazy danych, atlasy geologiczno-inżynierskie,
Mapa geologiczno-inżynierska Polski 1:50 000

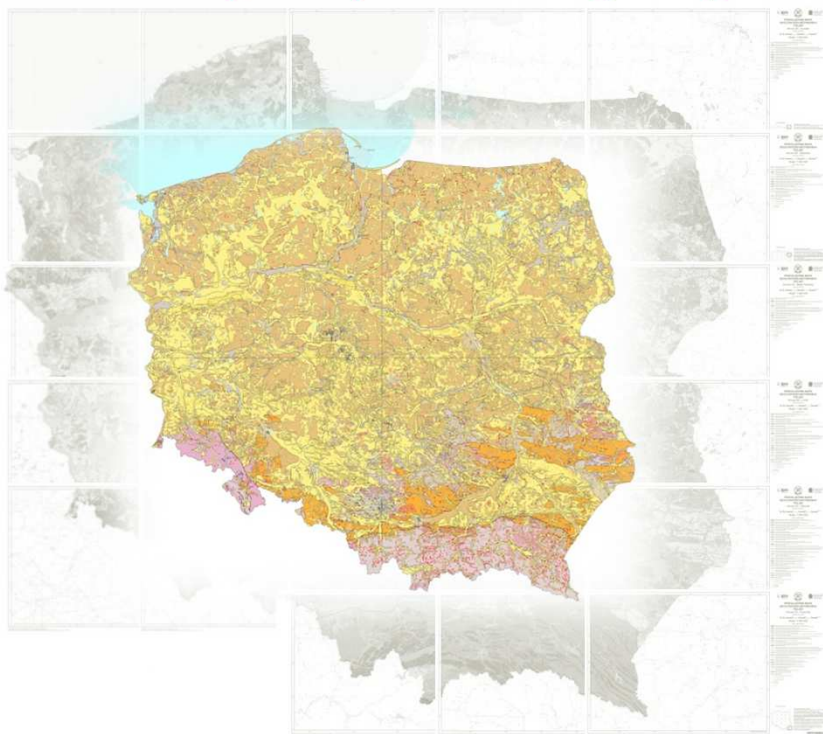


Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- **Dokumentowanie:**
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych
m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów,
kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad
- **Badania właściwości fizyczno-mechanicznych:**
lessy, mady, grunty organiczne
- **Energetyka jądrowa:**
składowanie odpadów promieniotwórczych,
elektrownie jądrowe
- **Wody podziemne:**
pobór wód podziemnych, ryzyko wystąpienia podtopień
- **Kartografia cyfrowa:**
cyfryzacja, bazy danych, atlasy geologiczno-inżynierskie,
Mapa geologiczno-inżynierska Polski 1:50 000

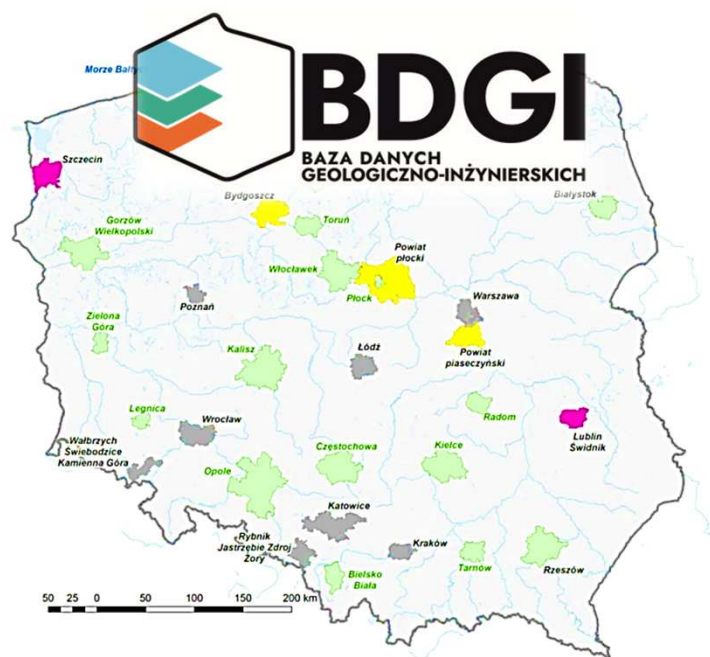


Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny

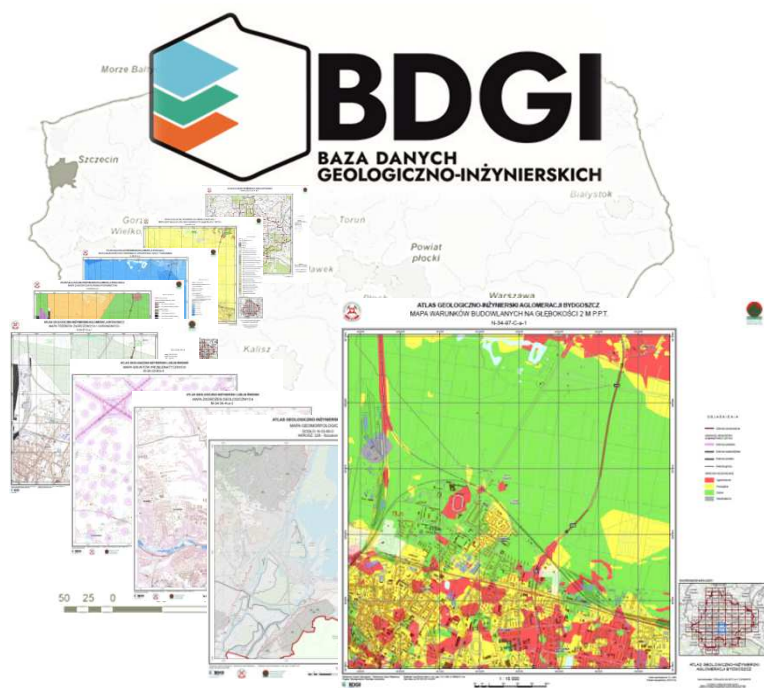


- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- **Dokumentowanie:**
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów, kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad
- **Badania właściwości fizyczno-mechanicznych:**
lessy, mady, grunty organiczne
- **Energetyka jądrowa:**
składowanie odpadów promieniotwórczych, elektrownie jądrowe
- **Wody podziemne:**
pobór wód podziemnych, ryzyko wystąpienia podtopień
- **Kartografia cyfrowa:**
cyfryzacja, bazy danych, atlasy geologiczno-inżynierskie, Mapa geologiczno-inżynierska Polski 1:50 000



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- **Dokumentowanie:**
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych
m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów,
kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad
- **Badania właściwości fizyczno-mechanicznych:**
lessy, mady, grunty organiczne
- **Energetyka jądrowa:**
składowanie odpadów promieniotwórczych,
elektrownie jądrowe
- **Wody podziemne:**
pobór wód podziemnych, ryzyko wystąpienia podtopień
- **Kartografia cyfrowa:**
cyfryzacja, bazy danych, atlasy geologiczno-inżynierskie,
Mapa geologiczno-inżynierska Polski 1:50 000

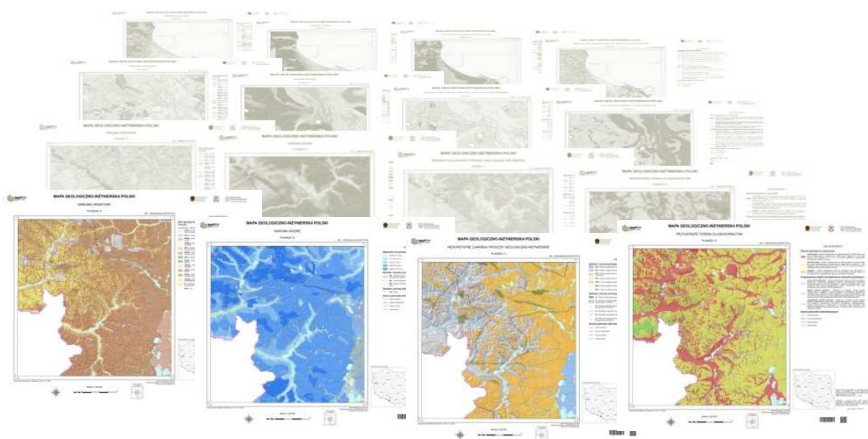


Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



- **Prace metodyczne i eksperymentalne:**
normalizacja, badania laboratoryjne, polowe, poradniki
- **Dokumentowanie:**
ekspertyzy i dokumentacje dla obiektów budowlanych
m. in. dla elektrowni, składowisk odpadów,
kopalni odkrywkowych, dróg i autostrad
- **Badania właściwości fizyczno-mechanicznych:**
lessy, mady, grunty organiczne
- **Energetyka jądrowa:**
składowanie odpadów promieniotwórczych,
elektrownie jądrowe
- **Wody podziemne:**
pobór wód podziemnych, ryzyko wystąpienia podtopień
- **Kartografia cyfrowa:**
cyfryzacja, bazy danych, atlasy geologiczno-inżynierskie,
Mapa geologiczno-inżynierska Polski 1:50 000



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



Stanowiska:

- 1969.08.15 – 30.09.1970 – **pomoc techniczna**
- 1970.10.01 – 1972.11.30 – **asystent**
- 1972.12.01 – 1976.05.31 – **starszy asystent**
- 1976.06.01 – 2007.07.31 – **adiunkt**
- 2007.08.01 – 2017.06.30 – **główny specjalista badawczo-techniczny**
- 2017.07.01 – 2017.12.31 – **główny specjalista I**
- 2018.01.01 – 2020.07.27 – **główny specjalista ds. geozagrożeń i geologii inżynierskiej**



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



Funkcje:

- Kierownik Pracowni Metodyki i Prognozowania Geologiczno-Inżynierskiego w Zakładzie Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej
- Zastępca kierownika Zakładu ds. Geologii Inżynierskiej
- Zastępca kierownika Zakładu Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej
- Kierownik Pracowni Geologiczno-Inżynierskiej
- p.o. Kierownika Zakładu Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej
- Kierownik Pracowni Geologiczno-Inżynierskiej i Zagrożeń Wód Podziemnych
- Kierownik Laboratorium Hydrogeologicznego i Geologiczno-Inżynierskiego



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



Nagrody, wyróżnienia, odznaczenia:

- **Nagroda Ministra Górnictwa i Energetyki** II stopnia za udział w opracowaniu „Wzmacnianie gruntu pod fundamentami turbozespołów i innych obiektów energetycznych metodą elektropetryfikacji i cementacji bez wyłączenia urządzeń z ruchu w Elektrowni Dolna Odra”, Warszawa 1985 r.
- **Nagroda Ministra Środowiska** – Atlas geologiczno-inżynierski Warszawy, 2001 r.
- **Nagroda Ministra Środowiska** – Zasady dokumentowania geologiczno-inżynierskich warunków posadowienia obiektów budownictwa morskiego i zabezpieczeń brzegu morskiego, 2010 r.





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



Nagrody, wyróżnienia, odznaczenia:

- 1987 – **dyrektor górniczy III stopnia**



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



Nagrody, wyróżnienia, odznaczenia:

- 1987 – **dyrektor górniczy III stopnia**
- 1995 – **zasłużony dla polskiej geologii**





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



Nagrody, wyróżnienia, odznaczenia:

- 1987 – **dyrektor górniczy III stopnia**
- 1995 – **zasłużony dla polskiej geologii**
- 1997 – **złoty medal za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej**



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



Nagrody, wyróżnienia, odznaczenia:

- 1987 – **dyrektor górniczy III stopnia**
- 1995 – **zasłużony dla polskiej geologii**
- 1997 – **złoty medal za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej**
- 2006 – **dyrektor górniczy I stopnia**



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



Nagrody, wyróżnienia, odznaczenia:

- 1987 – **dyrektor górniczy III stopnia**
- 1995 – **zasłużony dla polskiej geologii**
- 1997 – **złoty medal za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej**
- 2006 – **dyrektor górniczy I stopnia**
- 2009 – **złota odznaka Państwowego Instytutu Badawczego**





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



Nagrody, wyróżnienia, odznaczenia:

- 1987 – **dyrektor górniczy III stopnia**
- 1995 – **zasłużony dla polskiej geologii**
- 1997 – **złoty medal za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej**
- 2006 – **dyrektor górniczy I stopnia**
- 2009 – **złota odznaka Państwowego Instytutu Badawczego**
- 2014 – **złoty krzyż zasługi**



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny



Nagrody, wyróżnienia, odznaczenia:

- 1987 – **dyrektor górniczy III stopnia**
- 1995 – **zasłużony dla polskiej geologii**
- 1997 – **złoty medal za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej**
- 2006 – **dyrektor górniczy I stopnia**
- 2009 – **złota odznaka Państwowego Instytutu Badawczego**
- 2014 – **złoty krzyż zasługi**



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Ważna działalność branżowa



- Uprawnienia geologiczne kategorii VI
- Biegły sądowy
- Wieloletni członek Polskiego Komitetu Geotechniki
- Założyciel, członek, Prezes oraz Honorowy członek Polskiego Komitetu Geologii Inżynierskiej i Środowiska
- Wieloletni członek, a od 2013 roku Przewodniczący Komisji Dokumentacji Geologiczno-Inżynierskich
- Rzeczoznawca w zakresie ocen oddziaływania na środowisko
- Członek komitetu technicznego Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- Członek komisji egzaminacyjnej przy Ministerstwie Klimatu i Środowiska - uprawnienia geologiczne kategorii VI i VII
- Członek komisji egzaminacyjnej przy Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny

- **Libia:**
.....



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny

- **Kto jest kim w geotechnice:**
.....



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Człowiek ☺

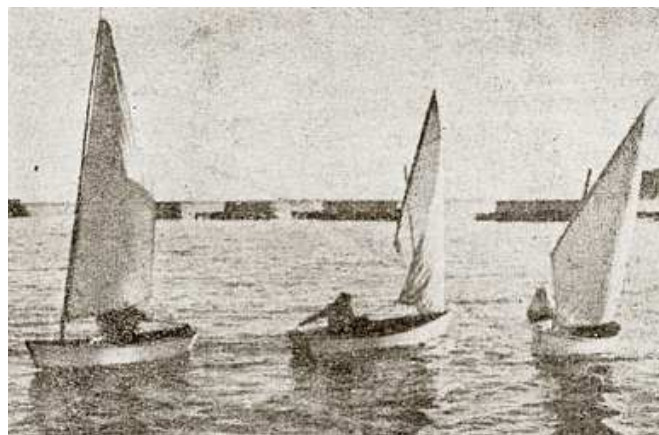
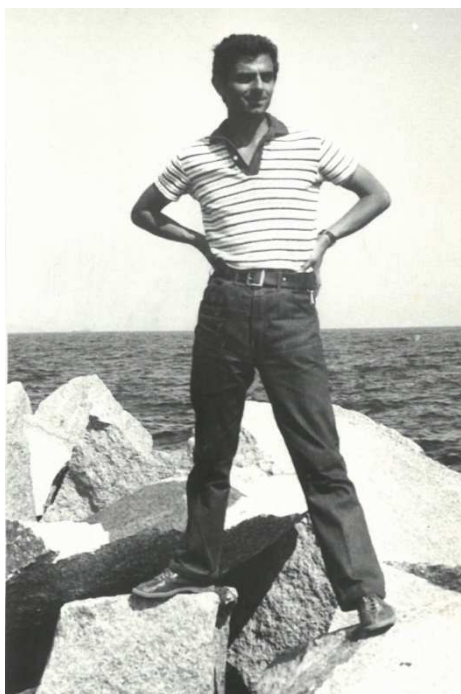


Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Człowiek ☺





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Człowiek ☺



<https://zaglowceonline.pl/zaglowce/dar-pomorza/>



<https://nmm.pl/dar-pomorza/historia-objektu/>



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Człowiek 😊





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Człowiek 😊





dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Człowiek 😊



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Człowiek ☺



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Człowiek ☺



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Człowiek 😊



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Człowiek 😊



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Człowiek 😊



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



dr Zbigniew FRANKOWSKI
znany i nieznany
sylwetka, postać, osobowość

Państwowy Instytut Geologiczny - PIB 2023



Zakład Geologii Inżynierskiej: BGI - 576
kwiecień 2023



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel



Panie Zbigniewie

DZIĘKUJEMY



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel

Zbyszku

DZIĘKUJĘ



Krzysztof Majer
Edyta Majer, Izabela Samel