



Politechnika Wrocławska

# KONFERENCJA PROJEKTÓW ZESPOŁOWYCH

27 czerwca 2022



Politechnika Wroclawska

KONFERENCJA  
PROJEKTÓW ZESPOŁOWYCH



## Sponsorzy GŁÓWNI

**NOKIA**



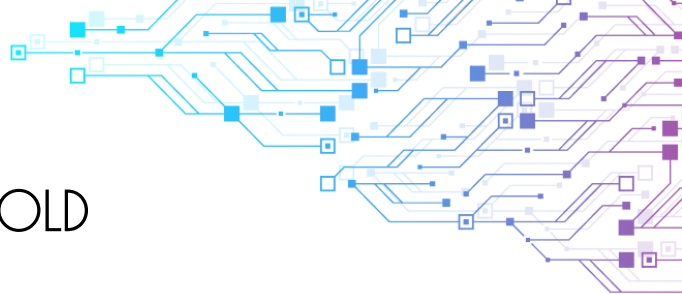
Plume®





Politechnika Wroclawska

KONFERENCJA  
PROJEKTÓW ZESPOŁOWYCH



Sponsorzy GOLD

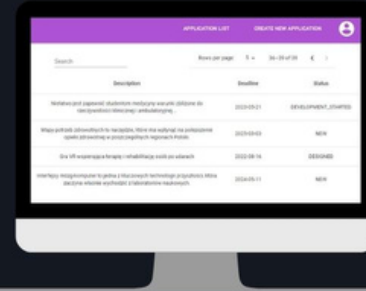


COMARCH

iteratec



# SYSTEM ZGŁASZANIA WNIOSKÓW PROJEKTOWYCH



## Opiekun projektu

dr inż. Paweł Rogaliński [pawel.rogalinski@pwr.wroc.pl](mailto:pawel.rogalinski@pwr.wroc.pl)

## Członkowie projektu

Paweł Kuźma [252778@pwr.wroc.pl](mailto:252778@pwr.wroc.pl)

Joachim Nejfeld [248911@pwr.wroc.pl](mailto:248911@pwr.wroc.pl)

Dominik Tłokiński [252689@pwr.wroc.pl](mailto:252689@pwr.wroc.pl)

Andrzej Olszewski [252737@pwr.wroc.pl](mailto:252737@pwr.wroc.pl)

Wojciech Bednarczyk [252740@pwr.wroc.pl](mailto:252740@pwr.wroc.pl)



Politechnika  
Wrocławska





# integratec

**POMÓŻCIE DOROCIE OGARNAĆ  
WSZYSTKIE REQUESTY!**



**Marta Sobas**

252742@student.pwr.edu.pl

**Magdalena Przybylska**

252783@studnet.pwr.edu.pl

**Łukasz Lisowski**

256208@studnet.pwr.edu.pl

**Aleksander Kopciński**

252827@student.pwr.edu.pl

**Philip Zalewski**

252825@student.pwr.edu.pl

- dodawanie nowych zadań
- edycja zadań
- grupowanie zadań według statusu, kategorii, priorytetu

■ **PROWADZĄCY:** dr inż. Piotr Patronik

# iteratec

■ **OPIEKUNOWIE ZESPOŁU:**

Dorota Godlewska, Aleksandra Malicka,  
Paweł Kamiński

# MOBILNA GIEŁDA ZADAŃ PROJEKTOWYCH

orange™

Aplikacja mobilna na system Android pomagająca w zarządzaniu projektami w firmie i poprawiająca organizację pracy.

Opiekun projektu: dr inż. Tomasz Kubik

## Członkowie grupy

Mikołaj Chmielecki  
DevOps Engineer

Jakub Mroziński  
Android Developer

Aleksandra Tłałka  
Android Developer

Karol Ważny  
Backend Developer



Zarządzaj profilem pracownika



Przeglądaj oferty projektowe



Sprawdzaj dostępność  
w kalendarzu



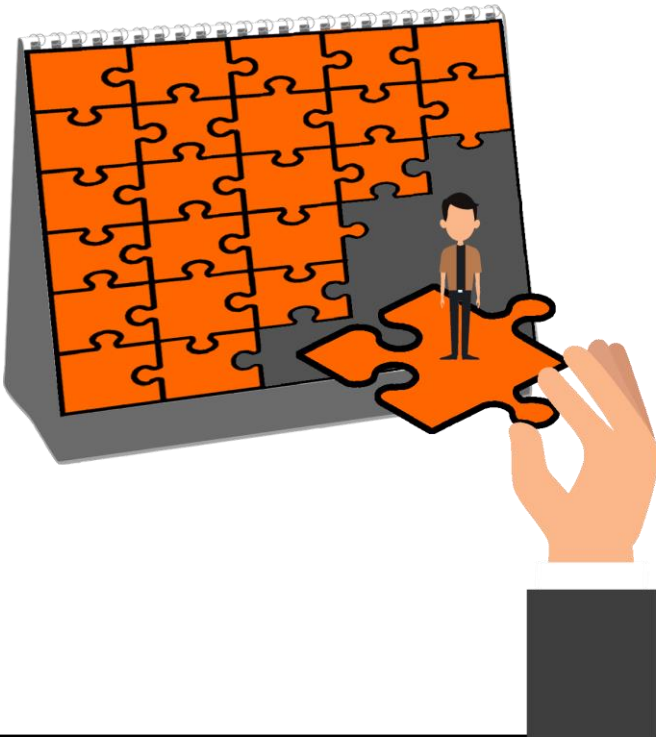
Poznaj szczegóły projektów



# Zarządzanie kompetencjami pracowników IT

System zarządzania projektami IT, pozwalający na wybór odpowiednich pracowników do zadań projektowych na podstawie ich zdolności i doświadczenia w wybranych technologiach

- Wyszukiwanie pracowników na podstawie kompetencji
- Kalendarz zadań pracowników
- Wyszukiwanie zadań i przypisywanie pracowników
- Kalendarz projektów



**Kami Dywan**  
254049@student.pwr.edu.pl

**Michał Wójtowicz**  
252770@student.pwr.edu.pl

**Janusz Pelc**  
252799@student.pwr.edu.pl

Prowadzący:  
**dr inż. Paweł Rogaliński**  
pawel.rogalinski@pwr.edu.pl

**Opiekun:**  
**Wojciech Polański**  
wojciech.polanski@orange.com

# PACAN

Prywatny Automatyzator Czytelnictwa  
Akademicko-Naukowego



Politechnika  
Wroclawska



# Deloitte.

Byczko Maciej  
Guzik Marcel  
Matysiak Bartosz  
Skóra Miłosz





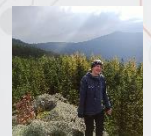
## Twoja korpo przygoda! System do ewidencjonowania twórczej pracy programistów.



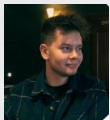
Kamil Kowalewski



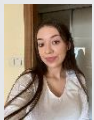
Michał Maziec



Jakub Płuciennik



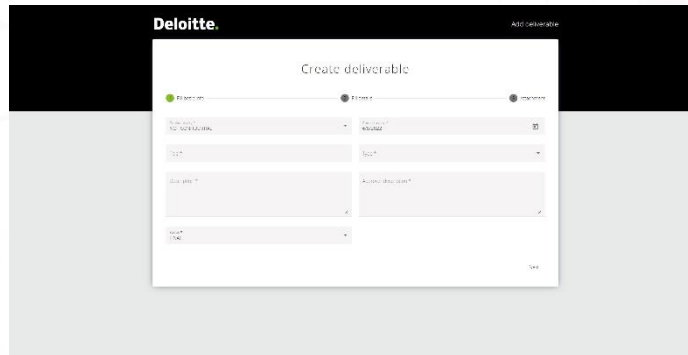
Artur Rejment



Natalia Zawadzka

### Cel projektu:

Celem projektu było stworzenie narzędzia do ewidencjonowania wytworów twórczej pracy programistów, tj. kompletnej aplikacji webowej, systemu do zgłaszania utworów i ich weryfikacji.



### Technologie:



Projekt realizowany pod patronatem firmy Deloitte



prof. Robert Burduk

# NET SLACKER

Centralny system zarządzania urządzeniami



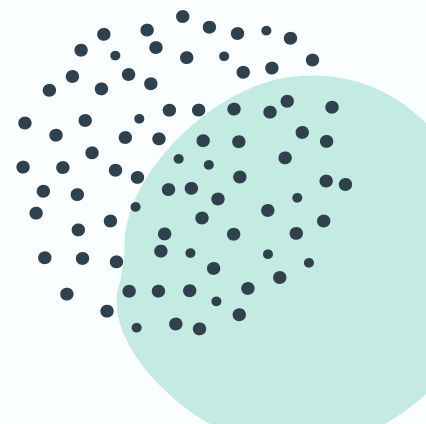
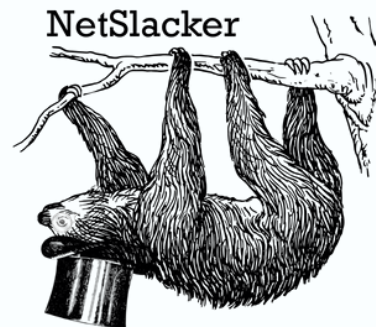
Opiekun: Tomasz Król



Politechnika Wroclawska

Prowadzący:  
Dr inż. Robert Czechowski

Szymon Śliwa Michał Zbozień  
Karol Olszewski Szymon Michalak  
Klaudia Jackiewicz Aleksandra Baranowska



# Czy już wiesz jaka jest twoja przyszłość ?

Proces kreatywny tworzenia projektu na podstawie metody Design Thinking

Aplikacja wspomagająca diagnostykę samochodów oraz pracę mechaników samochodowych. Ma na celu ułatwienie pracy oraz jakości diagnostyki pojazdów z wykorzystaniem OBDII, aplikacji mobilnej oraz aplikacji webowej.

Projekt zrealizowany w ramach projektu zespołowego ogłoszonego przez firmę Deloitte

**Deloitte.**

Prowadzący: Dr inż. Michał Piórek

Aleksandra  
Rozmus

Aleksandra  
Maślak

Dominik  
Goleniewski

Julian  
Tarczyński

Norbert  
Siwiński

# Planer

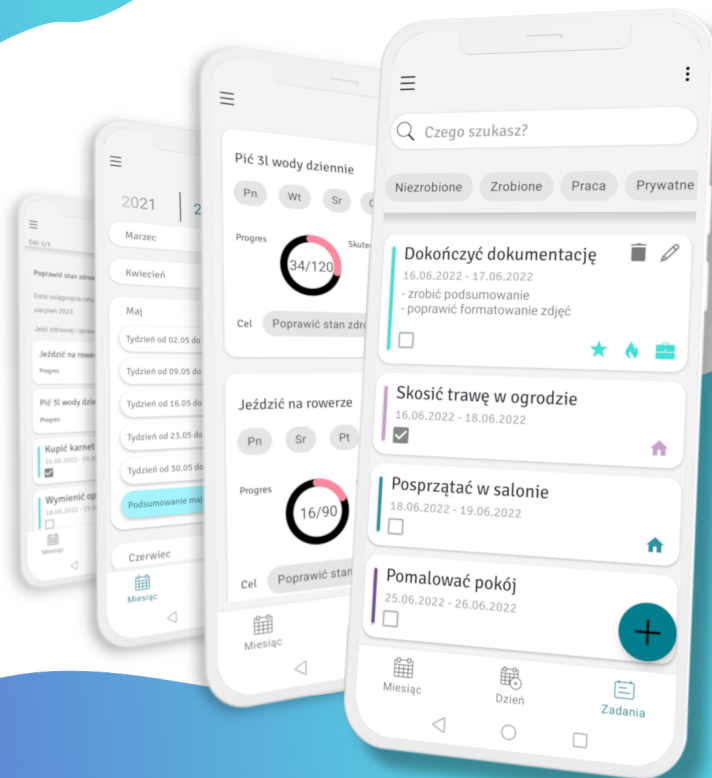
Aplikacji do organizacji czasu i energii osobistej. Jej zadaniem jest połączenie kalendarza z planowaniem zadań oraz pomoc w wypracowaniu nawyków. Aplikacja bazuje na istniejącym produkcie firmy Future Skills.



GitHub



Pobierz teraz



## Autorzy:

- Jarosław Kopaczewski
- Daniel Glazer
- Paweł Helisz
- Mikołaj Szymczyk

## Prowadzący:

- dr inż. Paweł Rogaliński

## System monitorowania satysfakcji klientów

Aplikacja internetowa mająca na celu dostarczenie odpowiednich narzędzi do monitorowania satysfakcji klientów dla firm świadczących usługi. Firmy te doskonale wiedzą, że kontrolowanie i monitorowanie zadowolenie ich klientów jest niezmiernie ważne i nie można lekceważyć tego aspektu, a więc przychodzimy im z pomocą. Prezentujemy im oprogramowanie, które umożliwi im następujące czynności:

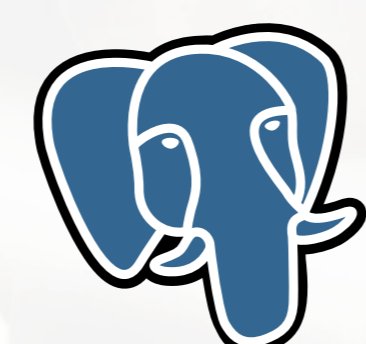
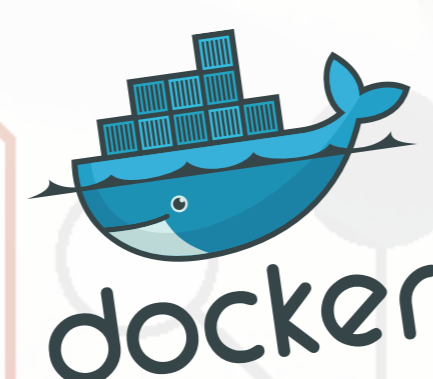
- Tworzenie ankiet
- Wysyłanie ankiet do klientów na skrzynkę pocztową
- Przeglądanie wyników ankiet
- Modyfikowanie ankiet
- Nawigacja pomiędzy ankietami poprzez dedykowany widok główny
- Kontrolowanie stanu ankiet - w każdej chwili możemy zamknąć ankietę lub ją otworzyć
- Udostępnienie widoku do wypełnienia ankiety klientowi, który skorzystał z usługi

**Prowadzący:**  
Dr Inż. Jan Nikodem

**Skład grupy:**  
Kacper Śleziak  
Karol Pastewski  
Wiktor Danielewski  
Marcin Bogdański  
Jakub Tadeusz



django



NGINX

# ZŁAP STUDENTA

Gra zręcznościowa, która przedstawia przygody studenta w szukaniu pracy w branży IT. Gracz wcielając się w rolę studenta ma za zadanie unikać zwierząt, które reprezentują firmy IT. Po zdobyciu wystarczająco doświadczenia gracz jest w stanie odwrócić rolę i spróbować złapać zwierzęta.

Użyte technologie:



DRUŻYNA:

GABRIEL BEKIER

WIKTORIA REKIĆ

AGATA RUBASZEWSKA

ANASTASIYA

HUZAREVICH

MATEUSZ GABRYŚ

OPIEKUN:

DR INŻ. MATEUSZ

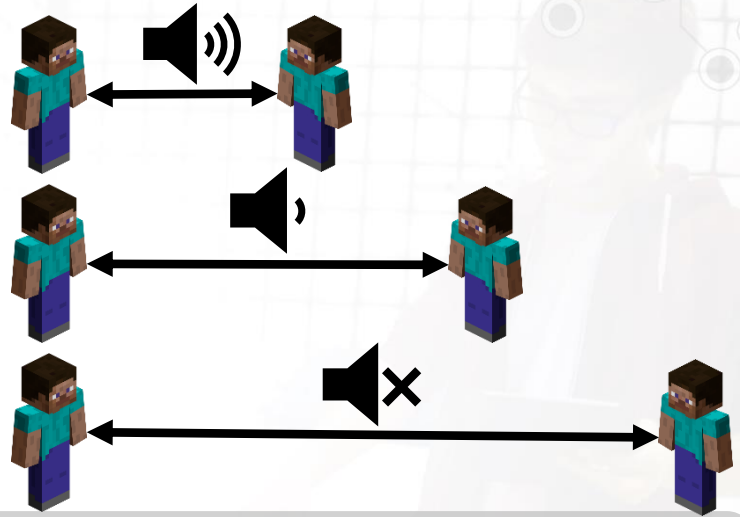
WROŃSKI



Politechnika Wroclawska

# Minecraft proximity voice chat through Discord.

Plugin zmieniający głośność użytkowników w komunikatorze głosowym Discord na podstawie odległości pomiędzy poszczególnymi graczami w grze Minecraft.



**Członkowie zespołu:** Prowadzący:

*Adam Barankevych*  
*Bartosz Sulima*  
*Dawid Drozd*  
*Miłosz Romanowski*  
*Stefan Machay*  
*Władysław Nowak*

**dr. inż. Tomasz Kubik**



Politechnika  
Wroclawska

**We współpracy z:**

***Mateusz Błazejewski***



**NETWORKEDASSETS**

# Platforma do gier AR

Projekt jest aplikacją webową,  
przeznaczoną na telefony z systemem  
Android. Umożliwia znajomym rozrywkę w  
rozszerzonej rzeczywistości.

Marcin Salamandra  
Remigiusz Mielcarz  
Łukasz Pawłoś



Politechnika  
Wrocławska

iteratec





P R A W D Z I W Y  
**BRAINANCE**

**Rzeczywistość nigdy nie była tak realna**

---

MICHAŁ KOS

KONRAD SIUDZIŃSKI

HUBERT PYTKIEWICZ

JAKUB SIARKOWSKI

FILIP SZEWCZYK

we współpracy z firmą **COMARCH**

# INTELLIGENT BLIND STICK



## CREATED BY

Helin Duygu Uçar

Anki Yavad

Juliette Chesneau-Snella

Pedro Díaz Padilla

## SUPERVISED BY

Jakub Klikowski, BEng, PhD

IN COLLABORATION WITH

COMARCH



# OPENSYNC NA RASPBERRY PI

WIFI EXTENDER W SIECI MESH

Michał Cytrycki Adam Gajda Grzegorz Litwiniuk

A woman with long brown hair, wearing a yellow long-sleeved sweater, is sitting at a desk. She is looking at a laptop screen and has her right hand raised in a gesture, palm facing forward, as if controlling the laptop. The background is a blurred office setting with green plants.

**handy**

steruj komputerem za pomocą gestów

Maurycy Niewczas

Tomasz Górniak

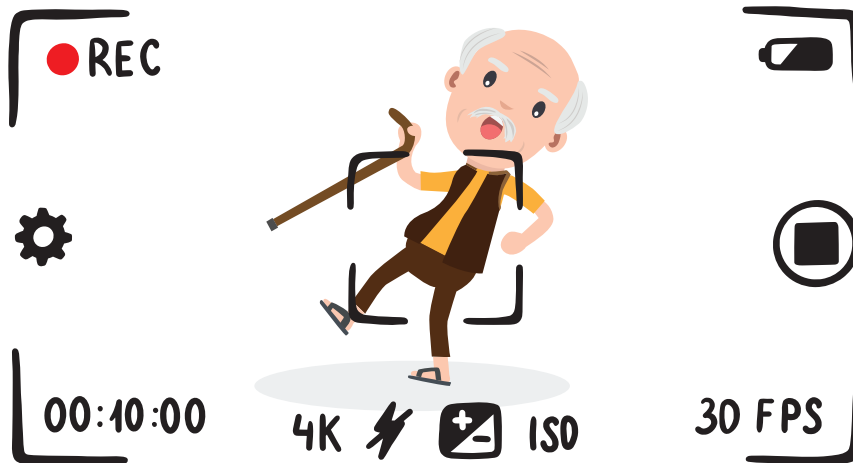
Yan Machulski

Mateusz Urbańczyk

we współpracy z firmą **COMARCH**

# FALL UNDER CONTROL

Nieinwazyjne i prywatne wykrywanie upadków



Projekt zrealizowany  
przy współpracy z firmą  
**Estigiti**

 **estigiti**

Opiekun projektu:  
**prof. PWr, dr hab. inż.  
Robert Burduk**



Politechnika Wroclawska

Autorzy projektu:

- Kacper Małkowski
- Kajetan Krasoń
- Kajetan Wojciechowski
- Jakub Korycki
- Piotr Dębski

System do klasyfikacji faz rozwoju roślin.  
Automatyzacja procesów przemysłowych  
oparta o sieci neuronowe.

99%  
STAGE 1



98%  
STAGE 2



97%  
STAGE 3



**Plant  
Growth  
Classifier**

Projekt zrealizowany przy  
współpracy z firmą **Estigiti**



Opiekun projektu:  
**mgr inż. Jakub Klikowski**



Politechnika Wroclawska

**Autorzy projektu:**

- Dominik Sołtysiak
- Tobiasz Bochenek
- Maciej Podkowiński
- Bartosz Pietraś

# Baraąda

Aleksander Karbowy

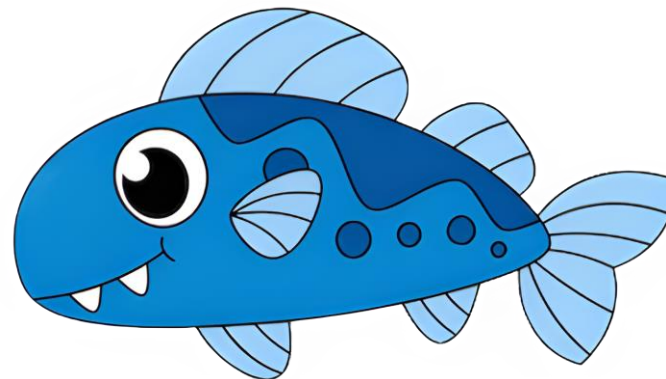
Kacper Hanuszewicz

Marcin Rogoń

Wojciech Marcinkowski

# Deloitte.

Baraąda to generator danych osobowych, które są odwzorowane zgodnie z prawdziwymi rozkładami danych w społeczeństwie.





# ALERT RCB v2

## Zespół:

Maciej Kisielewicz  
Gracjan Mak  
Magdalena Światała  
Ignacy Kujawa

## Prowadzący:

Wojciech Drzewiński

## Przedstawiciel Networked Assets:

Piotr Kowalski

Celem naszego projektu było zaprojektowanie oraz implementacja systemu do subskrybowania połączeń telefonicznych informujących o zbliżających się warunkach pogodowych. Użytkownik ma możliwość dodawania powiadomień według własnych preferencji dla wielu miast w Polsce. Dzięki temu rozwiązaniu, odbiorcy nie będą już musieli sprawdzać prognozy pogody.



## NETWORKEDASSETS

## Cechy naszego projektu:

- Dostępność w otrzymywaniu komunikatów
- Łatwa i intuicyjna interakcja
- Nowoczesna architektura infrastruktury
- Dodaje kolejny, potrzebny kanał komunikacyjny



# System monitorowania satysfakcji klientów

Prowadzący: *dr hab inż Robert Burduk*

- ♥ Baza klientów
- ♥ Spersonalizowane ankiety
- ♥ Historia opinii
- ♥ Bezpośredni kontakt



Krystian Ogonowski



Kuba Wierchowicz



Paweł Krasicki



Izabella Juwa



Zuzanna Jasińska

Ankieter						
Ankiety		Kontakty		Jan Kowalski		
Zapisane ankiety						
Tytuł	Opis	Utworzone	Aktualności	Przebieg	Koniec	Opcje
Ankieta	Opis	20.05.2022, 17:01	tak	18.05.2022, 11:00	30.07.2022, 11:01	📅 🗑️ 🔄
Ankieta 1	Opis	19.06.2022, 18:57	nie	18.06.2022, 18:56	22.08.2022, 18:56	📅 🗑️ 🔄
d	d	08.06.2022, 12:07	nie	08.06.2022, 10:04	08.06.2022, 10:04	📅 🗑️ 🔄
Survey	description	08.06.2022, 12:14	nie	08.06.2022, 10:14	08.06.2022, 10:14	📅 🗑️ 🔄
Test 77	Półgłębny opis	08.06.2022, 21:08	nie	02.06.2022, 04:20	14.05.2023, 02:26	📅 🗑️ 🔄

django



**InsERT**  
programy dla firm

## Lokalizacja



Budynek H-14  
Politechniki Wrocławskiej

Wybrzeże Wyspiańskiego 40  
50-372 Wrocław

## Program (27.06.2022)

- 9:00 Powitanie
- 9:05 **PLUME** - prezentacja sponsora GOLD
- 9:20 Pierwsza część prezentacji zespołów
- 11:00 Przerwa
- 12:30 **NOKIA** - prezentacja sponsora GOLD
- 12:45 Druga część prezentacji zespołów
- 13:50 Głosowanie publiczności
- 13:55 Przyznanie wyróżnień i zakończenie



WWW: <http://kpz.pwr.edu.pl>

FB: <https://www.facebook.com/KPZatPWr>