

# SAMORZĄD DOKTORANTÓW IMDiK PAN



I miejsce w konkursie na  
najbardziej  
prodoktorancki Instytut  
PAN



# Bal Karnawałowy dla dzieci, IMDiK PAN, 10.02.2018; temat przewodni: Science CSI

- W Instytucie popełniono morderstwo i dzieciaki muszą po śladach dojść do sprawcy. Zabierzemy je w miejsce zbrodni. Muszą szukać odcisków palców i jakichkolwiek rzeczy pozostawionych przez sprawcę. Mamy 3 podejrzanych.

Poszlaki: odciski palców, fartuchy, rękawiczki, ślady butów, odciski palców, pozostawione notatki - chromatografia.

Izolacja DNA własnego DNA ze śliny.

Malowanie gipsowych odlewów mózgów, składanie neuronów z filcu.

- Autorzy zdjęć: Mikołaj Sałek, Justyna Gargaś

# Pokazy naukowe na balu dla dzieci w IMDiK luty 2018 - chromatografia



# Pokazy naukowe na balu dla dzieci w IMDiK luty 2018 – ślady zbrodni



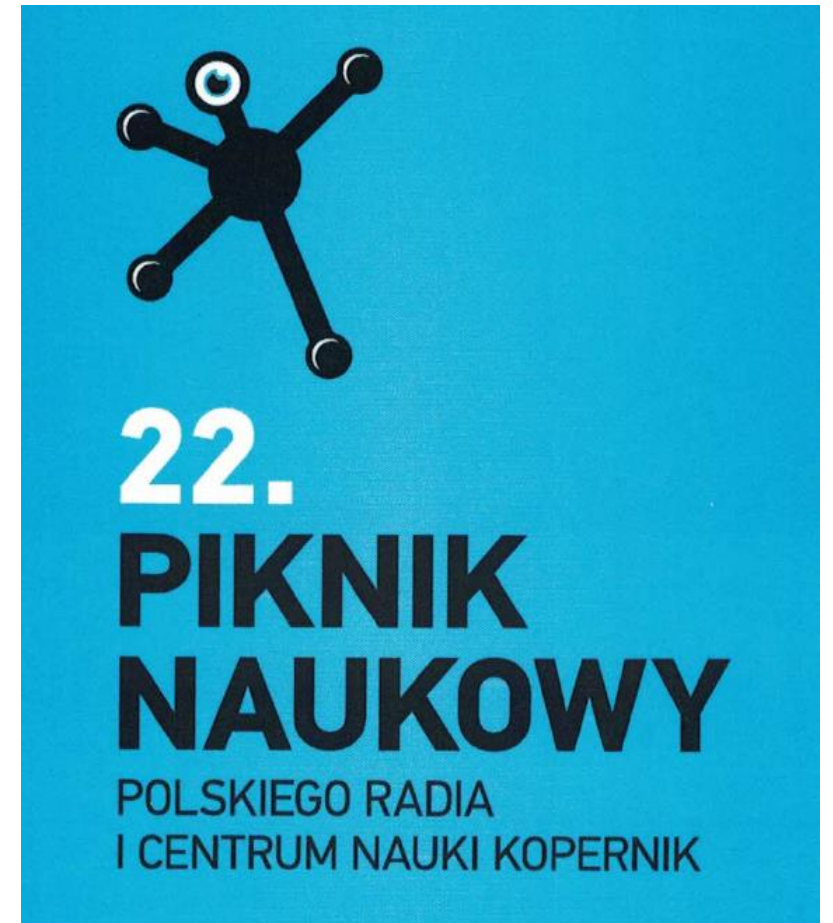
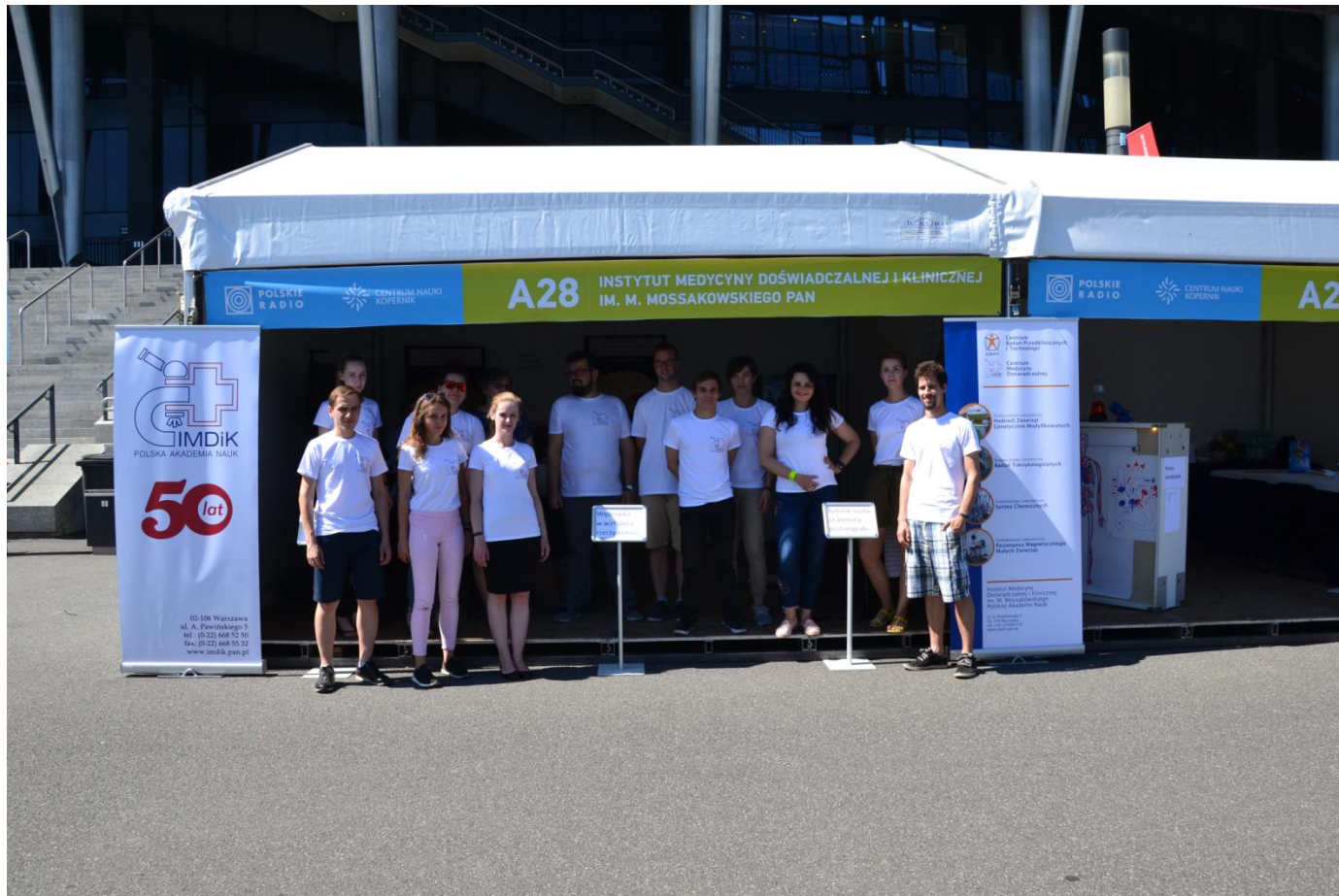
# Pokazy naukowe na balu dla dzieci w IMDiK luty 2018 – malowanie gipsowych odlewów mózgów, składanie neuronów z filcu



## 22. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik, PGE Narodowy, 9.06.2018, temat przewodni: ruch

- Na naszym stanowisku uczestnicy Pikniku mieli możliwość zbadania swoich ruchów i odruchów za pomocą posturografu czy aparatu Piórkowskiego, jak również mogli odkryć fizjologiczne podstawy odruchów (model prostownika i zginacza, model synapsy) oraz mieli niepowtarzalną okazję by poznać tajemnice naszego mózgu dzięki jego wizualizacji trójwymiarowej. Ponadto, każdy uczestnik mógł obejrzeć różne, ciekawe preparaty mikroskopowe, jak również samodzielnie wykonać taki preparat. Dla najmłodszych przygotowaliśmy planszę interaktywną pokazującą układ nerwowy oraz krwionośny, jak również kącik zabaw. Starsi uczestnicy Pikniku mogli natomiast porozmawiać z naszymi Ekspertami, którzy będą odpowiadali na nurtujące ich pytania.
- Autorzy zdjęć: Mikołaj Sałek, Justyna Gargaś

# Stanowisko IMDiK na XXII Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik czerwiec 2018





# Stanowisko IMDiK na XXII Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik czerwiec 2018 – stanowisko mikroskopowe



# Stanowisko IMDiK na XXII Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik czerwiec 2018 – wirtualna rzeczywistość



# Stanowisko IMDiK na XXII Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik czerwiec 2018 - posturograf



# Stanowisko IMDiK na XXII Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik czerwiec 2018



# Stanowisko IMDiK na XXII Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik czerwiec 2018




# Stanowisko IMDiK na XXII Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik czerwiec 2018 – plansza interaktywna




# Stanowisko IMDiK na XXII Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik czerwiec 2018 – Kącik Ekspercki




# Stanowisko IMDiK na XXII Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik czerwiec 2018



POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

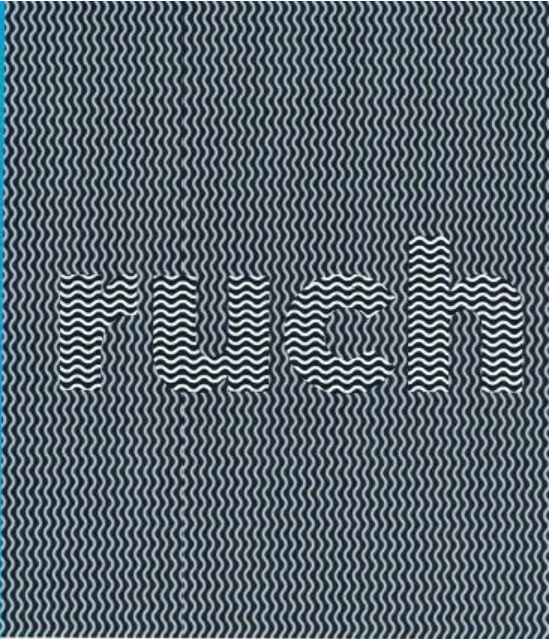


**22.**  
**PIKNIK  
NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**9 CZERWCA 2018**  
SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00

**PGE NARODOWY**  
WSTĘP WOLNY


[www.pikniknaukowy.pl](http://pikniknaukowy.pl)




**DYPLOM**

**INSTYTUT MEDYCyny DOŚWIADCZALNEJ  
I KLINICZNEJ IM. M. MOSSAKOWSKIEGO POLSKIEJ  
AKADEMII NAUK**


Wspólnie stworzyliśmy 22. Piknik Naukowy!  
Miło nam było z Wami współpracować, przygotowywać program tej  
unikatowej imprezy, a potem widzieć rozentuzjasmowane twarze tysięcy gości.  
Wasza wiedza, zaangażowanie i pasja sprawiają, że Piknik jest wydarzeniem  
wyjątkowym i jedynym w swoim rodzaju. Bardzo serdecznie Wam za to  
dziękujemy. Powtórzmy to za rok. Zapraszamy!



**Jacek  
Sobala**  
Przewodniczący  
Polskiego Radia S.A.  
Członek Zarządu  
Pikniku Naukowego



**Robert  
Firmhofer**  
Dyrektor Naczelny  
Centrum Nauki Kopernik  
Członek Zarządu  
Pikniku Naukowego



**Prof. Lukasz  
Turski**  
Przewodniczący Rady  
Programowej  
Centrum Nauki Kopernik

<http://rcin.org.pl>



## 4. edycja Pikniku Naukowego PAN „Nauka też Sztuka!”, Olsztyn, 23.06.2018; temat przewodni: neuro-warsztat

- Stanowisko IMDiK miało formę warsztatów, podczas których uczestnicy Pikniku mogli poszerzyć swoją wiedzę z neurobiologii, samodzielnie wykonać model neuronu oraz mózgu oraz poznać mechanizm przewodzenia impulsów nerwowych na podstawie modelu synapsy. Najmłodsi mogli również odtworzyć obieg krwi w ciele człowieka oraz poznać budowę układu nerwowego za pomocą planszy interaktywnej. Nasze warsztaty cieszyły się nieustającym zainteresowaniem nie tylko dzieci, ale również dorosłych, którzy interesowali się badaniami, jakie prowadzone są w naszym Instytucie.
- Autorzy zdjęć: Mikołaj Sałek, Justyna Gargaś

# Stanowisko IMDiK podczas 4. edycji Pikniku Naukowego PAN „Nauka też Sztuka!” czerwiec 2018, Olsztyn



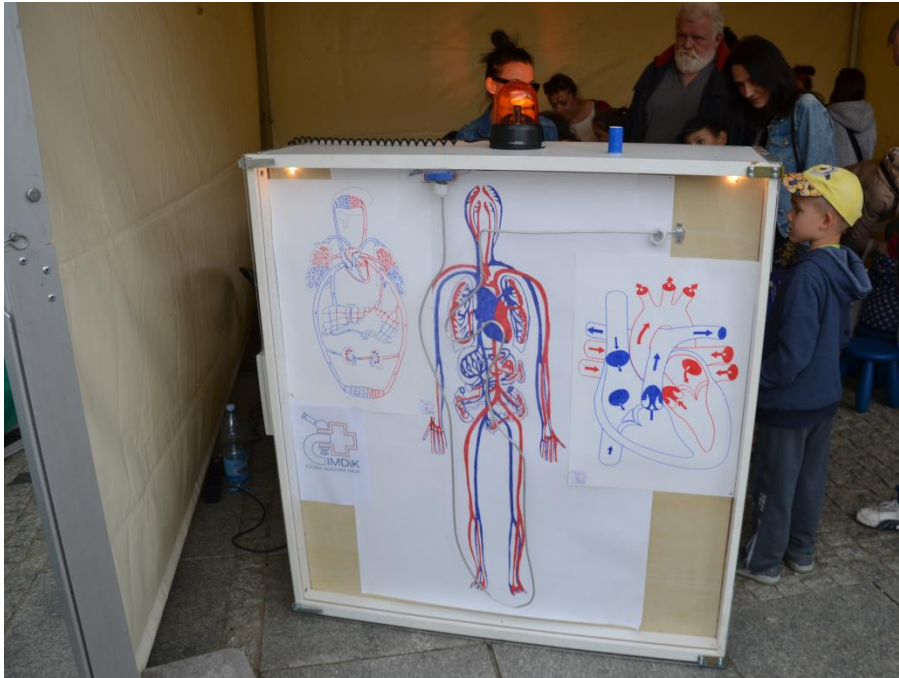
# Stanowisko IMDiK podczas 4. edycji Pikniku Naukowego PAN „Nauka też Sztuka!” czerwiec 2018, Olsztyn – model komórki nerwowej



# Stanowisko IMDiK podczas 4. edycji Pikniku Naukowego PAN „Nauka też Sztuka!” czerwiec 2018, Olsztyn – gry i zabawy dla najmłodszych



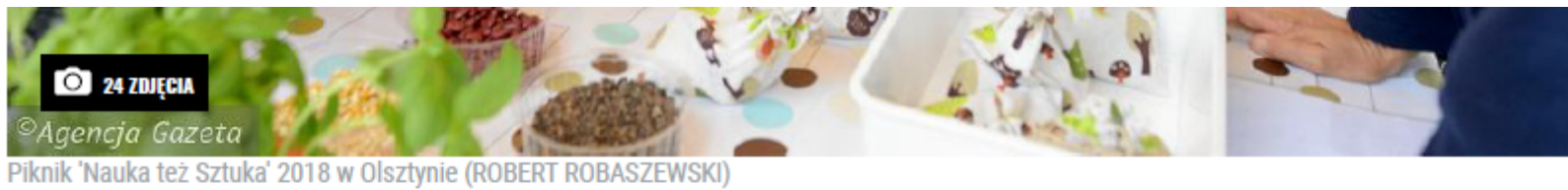
# Stanowisko IMDiK podczas 4. edycji Pikniku Naukowego PAN „Nauka też Sztuka!” czerwiec 2018, Olsztyn – plansza interaktywna



© Agencja Gazeta

# Stanowisko IMDiK podczas 4. edycji Pikniku Naukowego PAN „Nauka też Sztuka!” czerwiec 2018, Olsztyn





24 ZDJĘCIA

©Agencja Gazeta

Piknik 'Nauka też Sztuka' 2018 w Olsztynie (ROBERT ROBASZEWSKI)

## Stare Miasto w Olsztynie po raz czwarty zapełniło się naukowcami i miłośnikami eksperymentów. Wszystko to za sprawą rodzinnego pikniku "Nauka też Sztuka"

- Jeszcze przed tym, jak otworzyliśmy nasze stoisko, przychodziły do nas dzieci – mówiła w sobotnie popołudnie Justyna Janowska z Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN w Warszawie, zajmującego się głównie neurobiologią. I to o tym naukowcy opowiadali podczas pikniku "Nauka też Sztuka". Można było tam poznać budowę mózgu i zobaczyć, jak funkcjonuje czy jak przewodzone są impulsy nerwowe w mózgu i całym ciele. Chętni mogli wykonać trójwymiarowe modele neuronów czy astrocytów, pokolorować modele mózgów czy zagrać w interaktywną grę. – Mieliśmy dużo rzeczy wymagających pracy manualnej i to właśnie one budziły największe zainteresowanie – przyznaje Janowska.

Podczas wydarzenia organizowanego przez Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie (przy współpracy z MOK) można było spotkać nie tylko miłośników, ale także turystów. Takich jak pan

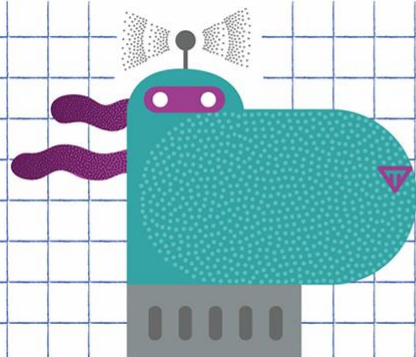
# XXII Festiwal Nauki, IMDiK PAN, 25.09.2019; temat przewodni: Tajemniczy świat hodowli komórkowych

- W ramach XXII Festiwalu Nauki Doktoranci z IMDiK poprowadzili cztery lekcje pokazowe dla klas VI – VIII szkoły podstawowej oraz dla III gimnazjum.

Lekcje cieszyły się dużym zainteresowaniem i zaangażowaniem młodzieży. Podczas pokazów uczniowie zapoznali się z zasadami i celem prowadzenia hodowli komórkowych, mieli możliwość wcielenia się w rolę naukowca oraz zobaczenia preparatów mikroskopowych komórek i tkanek w obiektywie mikroskopu świetlnego i fluorescencyjnego.

- Autorzy zdjęć: Iga Dalidowska, Justyna Gargaś





22. Festiwal  
**nauki**  
WARSZAWA  
21-30 września 2018



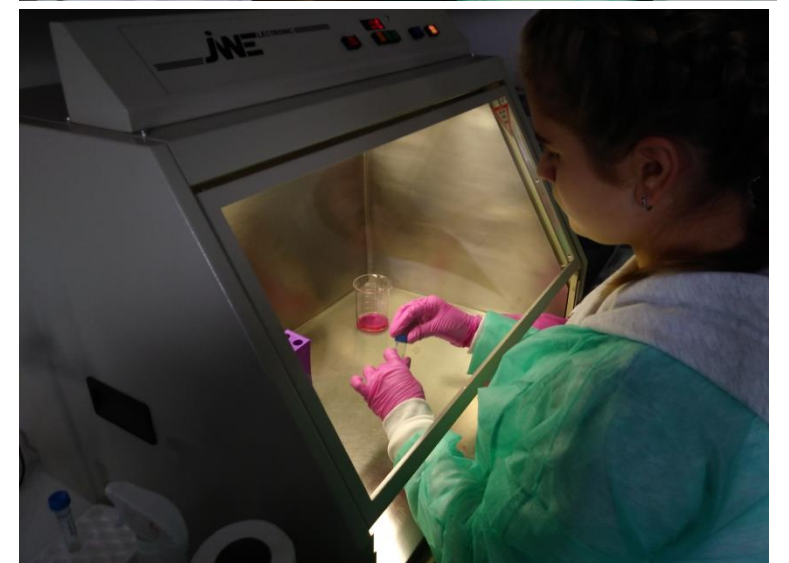
# Lekcje pokazowe podczas XXII Festiwalu Nauki wrzesień 2018 – wstęp teoretyczny



# Lekcje pokazowe podczas XXII Festiwalu Nauki wrzesień 2018 – mikroskopia świetlna i fluorescencyjna



Lekcje pokazowe  
podczas XXII  
Festiwalu Nauki  
wrzesień 2018 –  
pokaz wymiany  
pożywki w hodowli  
komórkowej





[samorzadimdik@gmail.com](mailto:samorzadimdik@gmail.com)

<http://www.samorzadimdik.com>