



UNIwersYTET  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU



Poznański Festiwal  
Nauki i Sztuki

PROGRAM: 18, 19 kwietnia

Centrum NanoBioMedyczne

Tytuł i prowadzący	Opis	Data i godzina	Miejsce	Limit miejsc (limit osób na jeden cykl)	Wiek	Rejestracja
<p><b>Czy sztuczna inteligencja może wspomóc nanotechnologię?</b></p> <p>Jakub Jagielski, Weronika Andrzejewska, Marcin Jarek, Anna Maciejewska, Alicja Jorasz, Jacek Jencyk, Jakub Szewczyk, Nataliya Babayevska, Dorota Flak, Marta Woźniak-Budych, Łucja Przysiecka, Katarzyna Fiedorowicz, Grzegorz Nowaczyk</p>	<p>Czym jest sztuczna inteligencja? Jak działa? Czy może pomóc naukowcom lepiej zrozumieć świat w skali nanometrycznej? Na te i inne pytania postaramy odpowiedzieć się podczas warsztatów naukowych organizowanych przez naukowców z Centrum NanoBioMedycznego UAM. Zapraszamy do udziału w grze o sztucznej inteligencji, której uczestnicy staną się częścią sztucznej sieci neuronowej oraz w zabawach twórczych, które pokażą jak nanonauka i AI mogą pomóc w tworzeniu nowych leków. Oryginalna wersja gry została udostępniona przez BioGeMT Univeristy of Malta w ramach współpracy <i>COST Action 21153 Network for implementing multiomics approaches in atherosclerotic cardiovascular disease prevention and research.</i></p> <p><b>WARSZTATY</b></p>	<p><b>18.04.2024</b> <b>9:00-10:30</b> <b>11:30-13:00</b></p>	<p>Centrum NanoBioMedyczne, Kampus Morasko, ul. Wszechnicy Piastowskiej 3, 61-614 Poznań, Sala seminaryjna</p>	<p>25 36</p>	<p>7+</p>	<p>zamknięta</p>

<p><b>Sztuczna inteligencja i nanonauka</b></p> <p>Jakub Jagielski, Weronika Andrzejewska, Marcin Jarek, Anna Maciejewska, Alicja Jorasz, Jacek Jencyk, Jakub Szewczyk, Nataliya Babayevska, Dorota Flak, Marta Woźniak-Budych, Łucja Przysiecka, Katarzyna Fiedorowicz, Grzegorz Nowaczyk</p>	<p>Czym jest sztuczna inteligencja? Jak działa? Czy może pomóc naukowcom lepiej zrozumieć świat w skali nanometrycznej? Na te i inne pytania postaramy odpowiedzieć się podczas warsztatów naukowych organizowanych przez naukowców z Centrum NanoBioMedycznego UAM. Zapraszamy do udziału w eksperymencie, który pokaże zasadę działania sztucznej sieci neuronowej i na czym polega proces uczenia się takiej sieci, na przykładzie zbioru danych zebranych podczas warsztatów. Uczestników czekają również zabawy plastyczne oraz quizy, które przybliżą, jak nanomateriały i AI mogą pomóc w leczeniu chorób cywilizacyjnych.</p> <p><b>WARSZTATY</b></p>	<p><b>19.04.2024</b>  <b>9:00-10:30</b>  <b>11:30-13:00</b></p>	<p>Centrum NanoBioMedyczne, Kampus Morasko, ul. Wszechnicy Piastowskiej 3, 61-614 Poznań, Sala seminaryjna</p>	<p>36 25</p>	<p>12+</p>	<p>zamknięta</p>
--	---	---	--	------------------	------------	------------------