



KOMISJA INFORMATYKI I
AUTOMATYKI ODDZIAŁU PAN
W POZNANIU



WYDZIAŁ FIZYKI, ASTRONOMII I INFORMATYKI
STOSOWANEJ UNIWERSYTETU MIKOŁAJA
KOPERNIKA W TORUNIU

WYDZIAŁ TELEKOMUNIKACJI, INFORMATYKI I
ELEKTROTECHNIKI POLITECHNIKI
BYDGOSKIEJ



P R O G R A M

seminarium

Zastosowania inteligencji obliczeniowej

25 listopada 2022, ONLINE

10.00 Otwarcie: *Józef Korbicz* – Przewodniczący Komisji Informatyki i Automatyki PAN o/Poznań
Michał Choraś – Politechnika Bydgoska
Tomasz Andrysiak – Politechnika Bydgoska

10.10 - 12.50 CZĘŚĆ I: Walka z dezinformacją (Przewodniczący: *Tomasz Andrysiak*)

10.10 - 10.40 *Klasyfikacja danych niezbalansowanych z wykorzystaniem metod optymalizacji wielokryterialnej*
Michał Woźniak – Politechnika Wroclawska

10.50 - 11.20 SWAROG: Architektura systemu przetwarzania tekstu na potrzeby zadania klasyfikacji fake news
Rafał Kozik – Politechnika Bydgoska

11.30 - 12.00 Sposoby detekcji fake news w treściach multimedialnych w projekcie DISSIMILAR - podejście interdyscyplinarne
Wojciech Mazurczyk – Politechnika Warszawska

12.10 - 12.40 SWAROG – Klasyfikacja fake news dla kontekstu lokalnego
Paweł Ksieniewicz – Politechnika Wroclawska

12.50 - 13.00 Przerwa

13.00 - 15.15 CZĘŚĆ II: Kognitywistyka i medycyna (Przewodniczący: *Rafał Adamczak*)

13.00 - 13.45 Neurodynamics and Recurrence Quantification Analysis of EEG data
Włodzisław Duch – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

13:55 - 14:25 System wspomagania respiratoroterapii
Krzysztof Grąbczewski – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

14:35 - 15:05 Problemy sterowania respiratorem oddechowym w trybach inwazyjnej i nieinwazyjnej wentylacji
Oleksandr Sokolov – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

15.15 Podsumowanie



Z a p r a s z a m y !

Forma:

ZDALNA
z wykorzystaniem
platformy MS Teams
PAN o/Poznań

Kontakt:

Tomasz Andrysiak
Politechnika Bydgoska

 tomasz.andrysiak@pbs.edu.pl
 +48 602 605 500