

**CZWARTEK 19.09.2019r.**

Sala Senatu, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, al. Piastów 19, 70-310 Szczecin

**15:30-16:30 PoWieFoNa Sesja 1, Prowadząca: U. Narkiewicz**

15:30 M. Dudek, *Materiały kompozytowe z nanocząstkami magnetycznymi  $Fe_3O_4$  do zastosowań biomedycznych*

16:00 A. Sikorski, *Własności kopolimerów w złożonych geometriach*

16:30-16:45 Przerwa na kawę

**16:45-17:45 PoWieFoNa Sesja 2, Prowadzący: P. Polanowski**

16:45 P. Staciwa,

17:15 N. Guskos, *Wpływ średniej wielkości krystalitów i rozkładu wielkości krystalitów na właściwości magnetyczne azotku żelaza  $\gamma$ - $Fe_4N$*

**PIATEK 20.09.2019r.**

Sala Senatu, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, al. Piastów 19, 70-310 Szczecin

**10:15-11:15 PoWieFoNa Sesja 3, Prowadzący: A. Sikorski**

10:15 P. Polanowski, *Symulacja polimeryzacji cienkich warstw polimerowych metodą ATRP*

10:45 G. Żołnierkiewicz, *EPR i magnetometria stałoprądowa  $Ni_2InVO_6$*

11:15-11:30 Przerwa na kawę

**11:30-12:30 PoWieFoNa Sesja 4, Prowadzący: M. Dudek**

11:30 D. Sibera, U. Narkiewicz, *Wpływ parametrów syntezy nanokompozytów grafen/ $Fe_2O_3$  i grafen/ $XFe_2O_4$  ( $X=Co, Ni, Zn$  i  $Mn$ ) na ich właściwości*

12:00 A. Błońska-Tabero, *Widma rezonansu magnetycznego związków  $CoCr_2(P_2O_7)_2$  i  $Co_3Cr_4(PO_4)_6$*

**12:30-13:30 PoWieFoNa Sesja 5, Prowadzący: G. Żołnierkiewicz**

12:30 R. Pełka, *Metoda otrzymywania nanokrystalicznych tlenków żelaza o różnej średniej wielkości krystalitu i badana metodą rezonansu magnetycznego*

13:00 A. (Aleksander) Guskos, *Widma rezonansu magnetycznego hybrydowych nanokompozytów zawierających nanokrystaliczny  $TiO_2$  i materiały związane z grafenem*

13:30-15:15 Przerwa na obiad

**15:15-16:15 PoWieFoNa Sesja 6, Prowadzący: J. Rybicki**

15:15 K. Rybacki, *Mechanical, structural and thermophysical properties of phases found in solid Al-Cu alloys – comparison of selected empirical potentials*

15:45 V. Plechystyi, *Molecular dynamics simulations of interlayer structure between Au thin film and Si-substrate*

16:15-16:30 Przerwa na kawę

16:30-17:30 **PoWieFoNa Sesja 7, Prowadzący: D. Sibera**

16:30 S. Winczewski, *From nano-to macro-auxetics: a simple three-parameter model of macroscopic auxetic structure inspired by penta-graphene*

17:00 S. Paszkiewicz,

Dom Kultury 13 Muz. pl. Żołnierza Polskiego 2, 70-551 Szczecin

**19:00 Wernisaż wystawy Physis | Morphosis**

Wystawa prezentująca prace artystów działających na pograniczu nauki, sztuki i technologii.

Klub Naukowca (Willa Ogrody), ul. Wielkopolska 19, 70-451 Szczecin

20:00 Uroczysta kolacja

**Sobota 21.09.2019r.**

Sala kominkowa (2 piętro), Pałac pod Globusem, pl. Orła Białego 2, 70-562 Szczecin

13:00-14:30 **PoWieFoNa Sesja Interdyscyplinarna 1, Prowadzący: A. Guskos**

13:00 J. Rybicki, *Jak zważyć Ziemię*

13:30 T. Wendland, *Anthropos metron, Człowiek jest miarą wszechrzeczy*

14:00 M. Pawłowski, *Grafika. Kamuflaż. 1983-2018*

14:30-14:45 Przerwa na kawę

14:45-15:45 **PoWieFoNa Sesja Interdyscyplinarna 2, Prowadzący: M. Pawłowski**

14:45 A. Marcinkowski, *O wpływie gier i liczb pierwszych na moją sztukę wideo*

15:15 P. Fiuk, *Plan śródmieścia Szczecina z XIX wieku. Proweniencja z urbanistyką nowożytną: Ateny, Barcelona, Berlin, Karlsruhe, Mediolan, Paryż, Rzym, Wiedeń*

15:45-16:00 Przerwa na kawę

16:00-17:00 **PoWieFoNa Sesja Interdyscyplinarna 3, Prowadzący: A. Marcinkowski**

16:00 J. Palka, *Rzeczywistość w czasie rzeczywistym*

16:30 A. Guskos, *Fraktale. Niewidoczne krajobrazy*





