

UT3 – prezentacja dorobku

3 kwietnia br., z inicjatywy dyrektora Klastra Centrum Inżynierii Biomedycznej Wojskowej Akademii Technicznej prof. ndzw. dr. hab. n. med. Mariusza Łapińskiego, została zorganizowana konferencja naukowa pt. „UT3 – Inżynieria biomedyczna”.

Celem konferencji była prezentacja dorobku naukowego uczelni tworzących porozumienie UT3, mogącego znaleźć zastosowanie, lub który mógłby być rozwijany w ramach funkcjonowania klastra, którego liderem jest Wojskowa Akademia Techniczna. To jedyny taki przypadek w Polsce, w którym uczelnia kieruje pracami klastra.

Patronat nad konferencją objęli sygnatariusze, podpisanej we wrześniu 2013 r., umowy o współpracy UT3: rektor Politechniki Warszawskiej prof. dr. hab. inż. Jan Szmidt, rektor Politechniki Łódzkiej prof. dr. hab. inż. Stanisław Bielecki oraz rektor Wojskowej Akademii Technicznej gen. bryg. prof. dr. hab. inż. Zygmunt Mierczyk.

Agendę spotkania podzielono na trzy sesje, w których dorobek przedstawili na-

ukowcy poszczególnych uczelni. Osiągnięcia naszej Alma Mater prezentowali dr hab. inż. Zdzisław Bogdanowicz, prof. WAT („Sito molekularne do diagnostyki i terapii chorób nowotworowych”), dr hab. n. biol. Elżbieta Anna Trafny, prof. WAT („Przeciwbakteryjne własności grafenu i jego pochodnych”), dr hab. inż. Jerzy Małachowski, prof. WAT („Grafen – właściwości mechaniczne”), płk. dr inż. Krzysztof Koczyński („Zakażenia szpitalne i lasery”) oraz dr hab. inż. Mirosław Kwaśny, prof. WAT („Fotodiagnostyka i fotodynamiczna metoda leczenia – stan aktualny i perspektywy rozwoju”).

Prowadzenie badań naukowych i przemysłowych w obszarze inżynierii biomedycznej w naszej uczelni umożliwia reali-



Konferencja odbyła się z inicjatywy dyrektora Klastra Centrum Inżynierii Biomedycznej WAT, prof. ndzw. dr. hab. n. med. Mariusza Łapińskiego (na zdj. pierwszy z prawej)

zacja projektu „Rozwój Klastra Centrum Inżynierii Biomedycznej” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Dzięki środkom pozyskanym w projekcie, w WAT powstają pracownie „Centrum Inżynierii Biomedycznej” wyposażone w najnowocześniejszą aparaturę naukowo-badawczą.

Wiesław Grzegorzewski

Wyróżnienie za najlepszy referat na konferencji w Rydze

W dniach 9-12 kwietnia br. w Rydze odbyła się 10th International Young Scientists Conference „Developments in Optics and Communications”. W konferencji wzięło udział trzech pracowników Instytutu Optoelektroniki WAT, w tym Inam UI Ahad, który w sesji „Biophotonics” wygłosił referat pt.: „Laser plasma extreme ultraviolet (EUV) source for applications in medicine”.

W referacie Inam UI Ahad przedstawił wyniki swoich prac prowadzonych w ramach projektu doktorskiego EXTA-

TIC. Jego prezentacja spotkała się z dużym uznaniem uczestników i organizatorów konferencji, o czym może świadczyć przyznanie mu drugiej nagrody w konkursie na najlepszy referat wygłoszony przez młodego naukowca i doktoranta spośród 39 uczestników konferencji.

Równoległe do konferencji odbyło się szkolenie dla młodych pracowników nauki i doktorantów pod nazwą: Laserlab III Training School for Potential Users „Laser Applications in Spectroscopy, Industry and Medicine”,

w której również uczestniczyli pracownicy IOE. Ich udział był wspierany finansowo przez projekt Laserlab Europe.

Ewa Jankiewicz



2nd Place Award Certificate

Inam UI Ahad

has been awarded with the 2nd place in the best talk competition at 10th International Young Scientist Conference Developments in Optics and Communications 2014 that was held in Riga, Latvia, April 9 - 12, 2014

Arturs Cinins
Chairman of the conference

Inga Saknīte
Chairman of the conference



Inam UI Ahad podczas pracy w laboratorium IOE