

## COST MP1203

**W dniach 20-21 czerwca br. w Klubie WAT odbyło się spotkanie robocze dwóch grup realizatorów akcji COST MP1203 dotyczące metrologii w zakresie promieniowania rentgenowskiego i skrajnego nadfioletu.**

W zorganizowanym przez Instytut Optoelektroniki WAT spotkaniu udział wzięło ponad 40 gości z zagranicy i Polski. Było ono doskonałym forum wymiany wiedzy, doświadczeń oraz kontaktów osób zainteresowanych tematami określonymi w akcji COST MP2013. IOE WAT reprezentował Zespół Oddziaływania Promieniowania Laserowego z Materią kierowany przez prof. dr. hab. niż. Henryka Fiedorowicza, który był gospodarzem spotkania.

Dyskusja dotyczyła dwóch obszarów badawczych: przestrzennej i czasowej metrologii źródeł rentgenowskich oraz obrazowania z zastosowaniem źródeł promieniowania rentgenowskiego. Zaprezentowano ponad 20 referatów, w tym 3 referaty wygłoszone przez pracowników naukowych Zespołu Oddziaływania Promieniowania Laserowego z Materią: Extreme ultraviolet and soft X-ray imaging techniques for studies of novel gas puff targets and plasma diagnostics – mjr dr hab. inż. Przemysław Wachulak; Collectors for laser plasma SXR/EUV sources: measurements of the focused radiation – dr inż. Andrzej Bartnik; Characterization of high harmonics generated from a multi-jet gas puff target – mgr inż. Tomasz Fok.

COST to Europejski Program Współpracy w zakresie badań naukowo-technicznych, w którym bierze udział 35 państw europejskich oraz Izrael (jako państwo współpracujące). Najważniejszym zadaniem COST-u jest organizowanie i wspieranie współpracy naukowców krajów członkowskich.

Akcja COST MP1203 Advanced Spatial and Temporal X-ray Metrology ma na celu połączyć pracowników, naukowców,

doktorantów, studentów, techników, inżynierów z przemysłu pracujących w obszarach badawczych dotyczących promieniowania rentgenowskiego (X-rays) oraz jego zastosowań. Spotkaniu zorganizowanemu w Warszawie przewodniczył dr Philippe Zeitoun z Laboratorium Optyki Stosowa-

nej (LOA) w Palaiseau we Francji, który bardzo wysoko ocenił jego organizację.

**Szczegółowe informacje odnośnie akcji oraz zasad uczestnictwa można znaleźć na stronie: [www.cost-mp1203.eu](http://www.cost-mp1203.eu)**

*Ewa Jankiewicz*



Pamiątkowe zdjęcie uczestników spotkania



S. Teichmann z Instytutu Nauk Fonicznych w Barcelonie prezentuje referat pt.: „Coherent X-rays from ultrafast laser sources”

Fot. Ewa Jankiewicz

Zapraszamy do publikowania na łamach

# GŁOSU AKADEMICKIEGO

Materiały (w edytorze WORD) prosimy dostarczać bezpośrednio do redakcji lub za pośrednictwem

poczty elektronicznej: [elzbieta.dabrowska@wat.edu.pl](mailto:elzbieta.dabrowska@wat.edu.pl) (tel: 22 683 92 67)