

Laureatki konkursu MNiSW

Naukowcy z Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego znaleźli się wśród laureatów V edycji konkursu MNiSW „IUVENTUS PLUS”. Projekt **dr Renaty Bujak** z Zakładu Biofarmacji i Farmakokinetyki *Badanie mechanizmów oporności na terapię hipotensyjną z wykorzystaniem niecelowanej i celowanej analizy metabolomicznej* otrzyma maksymalną kwotę finansowania 300 tys. zł. Beneficjentami środków z MNiSW zostały również: **dr Alicja Kuban-Jankowska** i **dr Magdalena Górską** z Katedry i Zakładu Chemii Medycznej. Na realizację projektu *Aktywność fosfataz PTP1B i SHP2 oraz molekularne mechanizmy stresu oksydacyjnego w komórkach raka piersi MCF-7* dr Kuban-Jankowska otrzyma kwotę 300 tys. zł. Finansowanie w tej samej wysokości otrzyma projekt dr Górskiej *Biogeneza mitochondriów i mitofagia jako potencjalny cel antynowotworowego działania 2-metoksyestradiolu*.

W ramach tego konkursu MNiSW przyznało kwotę 15 mln zł na finansowanie projektów naukowców do 35 roku życia, którzy prowadzą badania naukowe na wysokim poziomie i posiadają wyróżniający się dorobek naukowy w zakresie publikacji o zasięgu międzynarodowym. Maksymalne dofinansowanie ze środków finansowych na naukę nie może przekroczyć kwoty 300 000 zł. W tej edycji rozpatrzono 894 wnioski młodych naukowców, a do finansowania wyłoniono 56 laureatów, których projekty uzyskały nie mniej niż 86 pkt.

Była to ostatnia edycja konkursu IUVENTUS PLUS. Kontynuacją tego programu będzie konkurs SONATINA Narodowego Centrum Nauki. Będzie przeznaczony dla naukowców do 3 lat po doktoracie, a oprócz realizacji projektu badawczego zakłada również odbycie stażu w najlepszych zagranicznych ośrodkach naukowych. ■

Wyróżnienie dla profesora Szefera



Prof. Piotr Szefer, kierownik Katedry i Zakładu Bromatologii został wybrany po raz kolejny do Międzynarodowego Komitetu Programowego 18th International Conference on Heavy Metals in the Environment (ICHMET 18). Odbędzie się ona w dniach 12-15 września 2016 r. w belgijskim Ghent. Godnym uwagi jest fakt pięciokrotnego powoływania prof. Szefera w skład komitetów naukowych tych cyklicznie organizowanych w odstępach 2-letnich sympozjów, tj. ICHMET 14 (w 2008 r. w Taipei, Tajwan), ICHMET 15 (w 2010 r. w Gdańsku), ICHMET 16 (w 2012 r. w Rzymie, Włochy), ICHMET 17 (w 2014 w Guiyang, Chiny) i aktualnie ICHMET 18 (w Ghent, Belgia). Warty odnotowania jest udział prof. P. Szefera w konferencji ICHMET 15 w charakterze członka zarówno Międzynarodowego Technicznego Komitetu Programowego, jak i Komitetu Organizacyjnego (*Gazeta AMG*, 2013, 11, 28-29; *Orbital* 2013, 217-218). Pokłosiem właśnie tej konferencji było wydanie w 2012 r. pod redakcją profesorów: J. Nriagu (Michigan University, USA), J. Pacyny (NILU, Norwegia), P. Szefera (GUMed), B. Markert'a (EISN, Niemcy), S. Wünschmann (EISN, Niemcy) i J. Namieśnika (Politechnika Gdańska) książki zatytułowanej *Heavy Metals in the Environment – Selected Papers from the 15th ICHMET Conference*. Prof. P. Szefer dotychczas uczestniczył w organizacji 20 konferencji krajowych i międzynarodowych oraz przewodniczył 50 sesjom naukowym, wchodząc w skład komitetów naukowych i organizacyjnych, w tym 8 Międzynarodowych Technicznych Komitetów Programowych. Wygłosił około 60 referatów na zaproszenie organizatorów konferencji lub w wizytowanych przez niego zagranicznych ośrodkach naukowo-badawczych. ■

Asystentka GUMed doceniona

Dr Magdalena Buszewska-Forajta, pracownik Katedry Biofarmacji i Farmakodynamiki została wyróżniona nagrodą za najlepszą prezentację ustną zaprezentowaną podczas 18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies & 22nd International Symposium on Separation Sciences, która odbyła się w dniach 3-6 lipca br. w Toruniu. Zwycięska praca autorstwa dr M. Buszewskiej-Forajty i prof. R. Kaliszana zatytułowana *Identification of compounds derived from abdomen of insects of Acrididae family based on ethnopharmacological premises* jest częścią projektu realizowanego w ramach grantu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (Preludium).

Ponadto dr Magdalena Buszewska-Forajta została zakwalifikowana do uczestnictwa w kursie dotyczącym zastosowania technik przygotowania próbek oraz metod analitycznych w badaniach metabolomicznych. Kurs odbywać się będzie w jednej z najbardziej prestiżowych placówek na świecie w zakresie badań metabolomicznych w Birmingham. Nagroda została ufundowana przez Birmingham Metabolomics Training Centre. ■