

# Laureaci konkursów NCN

**Mgr Karolina Niska**, doktorantka Katedry i Zakładu Chemii Medycznej została laureatką konkursu Narodowego Centrum Nauki PRELUDIUM 11. Projekt badawczy pt. *Wpływ nanocząstek ditlenku tytanu oraz tlenku cynku w ko-ekspozycji z promieniowaniem UV na powstawanie czerniaka złośliwego – badania in vitro i in vivo* realizowany jest pod opieką dr hab. Iwony Inkielewicz-Stępnia. Także **mgr Kamil Dąbkowski**, doktorant Zakładu Chemii Klinicznej otrzymał dofinansowanie projektu *Udział utlenionych lipoprotein o niskiej gęstości (oxLDL) w patogenezie uszkodzenia funkcji filtra kłębuszkowego w przebiegu hipercholesterolemii*. Laureatami zostali także **mgr Damian Flis** z projektem *Poszukiwanie mechanizmu odpowiedzialnego za zmiany stężenia cholesterolu w mitochondriach w następstwie wysiłku fizycznego- rola kaweoliny-1* oraz **mgr inż. Joanna Dagmara Fedorowicz** za pracę *Poszukiwanie związków przeciwbakteryjnych o unikatowym podwójnym mechanizmie działania*. Konkurs PRELUDIUM przeznaczony jest dla osób na najwcześniejszym etapie kariery naukowej, nieposiadających jeszcze stopnia naukowego doktora.

Wśród laureatów konkursu SONATA znaleźli się: **dr Szymon Dziomba** z Katedry i Zakładu Toksykologii z projektem *Nowa metoda izolacji i wzbogacania nanostruktur komórkowych przy użyciu elektroforezy kapilarnej*, **dr inż. Magdalena Buszewska-Forajta** z Zakładu

Biofarmacji i Farmakokinezyki z pracą *Wpływ hormonów, wskaźników biochemicznych i epidemiologicznych oraz zmian w profilach lipidomycznych na proces powstawania nowotworu prostaty* oraz **mgr Aleksandra Markiewicz** z Zakładu Biologii Komórki za *Poszukiwanie przyczyn agresywności komórek nowotworowych poza guzem pierwotnym – molekularna charakterystyka pojedynczych krążących komórek nowotworowych u chorych na raka piersi*. Nie zabrakło też wyróżnień dla naukowców z Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. **Dr Annie Woziwodzkiej** przyznano dofinansowanie na projekt *Stare leki – nowe możliwości: modulacja aktywności antybiotyków przez kofeinę i pentoksyfelinę* a **dr. Krzysztofowi Łepkowi** na projekt *Oszacowanie ryzyka dla zdrowia publicznego, związanego z potencjalnie niebezpiecznymi zoonotycznymi szczepami wirusa grypy typu A, krążącymi obecnie wśród populacji zwierząt hodowlanych w Polsce*. SONATA to konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem. Uzyskane finansowanie pozwala badaczom rozpoczynającym karierę naukową na prowadzenie innowacyjnych badań z wykorzystaniem nowoczesnej aparatury lub oryginalnego rozwiązania metodologicznego. ■

## GUMed w światowym rankingu

Gdański Uniwersytet Medyczny jest jedną z trzynastu polskich uczelni, które uwzględniono w międzynarodowym rankingu szkół wyższych – Best Global Universities. Na pierwszym miejscu znalazł się amerykański Harvard University. W tegorocznej edycji rankingu znalazło się tysiąc najlepszych uczelni z 65 krajów. Zestawienie powstało w oparciu o 12 kryteriów, m.in. dotyczących reputacji naukowej, publikacji i cytowań. Zestawienie Best Global Universities przygotowała amerykańska firma U.S. News & World Report, która publikuje informacje, opinie, porady konsumenckie, rankingi i analizy.

Pośród 13 polskich uczelni, które znalazły się na liście Best Global Universities, najwyższą lokatę zajął Uniwersytet Warszawski (364 miejsce). Uniwersytet Gdański został sklasyfikowany na 944 pozycji. Gdański Uniwer-

sytyet Medyczny natomiast zamknął listę tysiąca najlepszych szkół wyższych na świecie.

– Cieszy fakt, że znaleźliśmy się wśród najlepszych uczelni na świecie, jako jeden z dwóch uniwersytetów medycznych w Polsce. Zmodernizowana baza kliniczna, nowoczesne zaplecze naukowo-badawcze, a przede wszystkim doświadczona kadra akademicka pozwalają nam prowadzić kształcenie na światowym poziomie. Nasi absolwenci są świetnymi fachowcami w swoich dziedzinach, pożądanymi na rynku pracy. Mamy jednak potencjał i ambicje, by było jeszcze lepiej – mówi prof. Marcin Gruchała, rektor GUMed.

Ranking jest dostępny na stronie internetowej <http://www.usnews.com/education/best-global-universities/rankings?int=a27a09>. ■