

WYDARZENIA



"IMDIK WŚRÓD 6 ZWYCIĘSKICH JEDNOSTEK FLAGOWYCH POLSKIEJ NAUKI, KTÓRYM PRZYZNANO STATUS KNOW"

Joanna E. Kowalczyk; PAP

10 lipca 2102 roku w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów miało miejsce uroczyste i oficjalne ogłoszenie zwycięzców I edycji konkursu na Krajowe Naukowe Ośrodki Wiodące

(KNOW). Premier Donald Tusk i Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego Barbara Kudrycka nagrodzili 6 zwycięzców – trzy Ośrodki specjalizujące się w dziedzinie nauk ścisłych oraz trzy w zakresie szeroko pojętych nauk medycznych. W obszarze nauk medycznych i nauk o zdrowiu na okres 5 lat status KNOW otrzymało m.in. Centrum Badań Innowacyjnych w Białymstoku, które tworzą Wydział Lekarski i Wydział Farmaceutyczny Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku oraz Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN, Center of Statistics, Hasselt University (Belgia) oraz Center for Metabolomics and Bioanalysis, University San Pablo-CEU (Hiszpania).



W skład członków komisji oceniającej wnioski wchodziłi polscy i zagraniczni uczeni: 6 ekspertów z Polski i 18 z najwybitniejszych światowych instytucji badawczych. Pod uwagę brano potencjał naukowy jednostek i pracowników, realizowane granty, ilości publikacji i współczynnik cytowań, wdrożenia oraz patenty, współpracę z otoczeniem gospodarczym oraz plan naukowego rozwoju. W tabeli punktowej polskich ekspertów Centrum Badań Innowacyjnych otrzymało w skali do 10 pkt, 7,81 punktów, co znalazło potwierdzenie w wysokich ocenach indywidualnych ekspertów zagranicznych.



Jednostki KNOW otrzymają dodatkowe wsparcie finansowe, które będą mogły być przeznaczone m.in. na wzmocnienie potencjału naukowego i badawczego, rozwój kadry naukowej, kreowanie atrakcyjnych warunków pracy badawczej, budowanie silnej i rozpoznawalnej marki, a także na wyższe wynagrodzenia naukowców czy zatrudnienie w Polsce zagranicznych uczonych.

POROZUMIENIE O WSPÓŁPRACY NAUKOWEJ "SISTER INSTITUTIONS"

Barbara Zabłocka

2 lipca b.r. w siedzibie MNISW zostało podpisane porozumienie o współpracy naukowej pomiędzy **IMDIK PAN** a **MD Anderson Cancer Center** w Huston. Stronami umowy o utworzeniu "Sister Institutions" są też Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej - Curie, Instytut

Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk, Instytut Hematologii i Transfuzjologii oraz Politechnika Śląska. Wszystkie wymienione polskie instytucje tworzą Centrum Chemii, Biologii i Medycyny Translacyjnej. Więcej informacji na stronie: MNISW

PERSPEKTYWY ROZWOJU TELEMEDYCYNY W POLSCE

Andrzej W. Lipkowski

W dniu 1 sierpnia b.r. Komisja Zdrowia Senatu RP zorganizowała dyskusję na temat podejmowanych działań i perspektyw rozwoju telemedycyny w Polsce. Moderatorem prezentacji był **prof. Jerzy Walecki**. Zastosowanie telemedycyny przez zespół **prof. Zbigniewa Czernickiego** i prof.

Waleckiego w neurochirurgii był prezentowany jako przykład nowoczesnego wykorzystania telemedycyny w Polsce.

Dodatkowe informacje o spotkaniu można znaleźć na stronie: <http://www.rynekzdrowia.pl/Informatyka/Senat-telemedycyna-moglaby-dac-miliardowe-oszczednosci,122051,7.html>

WYNIKI OCENY WNIOSKÓW ZŁOŻONYCH W RAMACH PROGRAMU WSPIERANIA INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ W RAMACH FNITP

Joanna E. Kowalczyk

27 lipca MNiSW poinformowało o zakończeniu procedury oceny wniosków złożonych w ramach "Programu wspierania infrastruktury badawczej w ramach Funduszu Nauki i Technologii Polskiej". Równocześnie MNiSW udostępniło listy rankingowe wniosków złożonych w ramach Programu.

Z grupy "Nauki medyczne i nauki o zdrowiu" ze 114 pozytywnie rozpatrzonych wniosków (na 130 ogółem) dofinansowanie otrzyma 7 najwyższej ocenionych projektów. Wśród nich na pozycji 3 znalazł się wniosek Instytutu Medycyny

Doświadczalnej i Klinicznej PAN "System do automatycznej, przyżyciowej analizy oraz trójwymiarowego obrazowania komórek i tkanek w czasie rzeczywistym typu "High Content Imaging/High Content Analysis".

Pozostałe 7 wniosków złożonych przez IMDiK uzyskało status wniosków pozytywnie rozpatrzonych i uplasowało się kolejno na pozycjach 12, 15, 21, 26, 32, 48 i 57 listy rankingowej.

Więcej na: [MNiSW](http://www.mni.gov.pl)

DWÓCH LEKARZY Z IMDiK POWOŁANYCH PRZEZ KOMITET OLIMPIJSKI

Andrzej Ziemia

Komitet Olimpijski powołał do składu opiekującego się naszymi sportowcami podczas Igrzysk Olimpijskich w Londynie dwóch lekarzy - fizjologów **dr Tomasza Mikulskiego** i **dr Huberta Krysztofiaka**. Są oni pracownikami Zakładu Fizjologii Stosowanej. Dr H. Krysztofiak zajmował się zmianami stężenia

hormonu wzrostu podczas wysiłków fizycznych u osób w różnym wieku natomiast dr T. Mikulski pracuje nad wpływem suplementacji aminokwasami o rozgałęzionych łańcuchach na szybkość reagowania podczas wysiłku oraz zmianami hormonalnymi zachodzącymi pod wpływem hipoksji.

OBRONA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ Z WYRÓŻNIENIEM

Andrzej Ziemia

Pracownik Zakładu Fizjologii Stosowanej p. **mgr Dorota Laskowska** w Instytucie Fizjologii Człowieka, Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie obroniła z wyróżnieniem

pracę doktorską pt. "Reakcje układu krążenia na krótką próbę Valsalwy w spoczynku i podczas ćwiczeń siłowych". Promotorem pracy był dr hab. Andrzej Ziemia. Gratulujemy!

NAJNOWSZE PUBLIKACJE NAUKOWE

Joanna E. Kowalczyk na podstawie „PubMed” i informacji od Pracowników IMDiK PAN

Podwysocka D, Kosson P, Lipkowski AW, Olma A. TAPP analogs containing $\beta(3)$ -homo-amino acids: synthesis and receptor binding. J Pept Sci. 2012 Jul 12. DOI: 10.1002/PSC.2433. [Epub ahead of print]

E. Kowalska-Oledzka, M. Slowinska, A. Rakowska, J. Czuwara, J. Sicinska, M. Olszewska and L. Rudnicka Black dots' seen under trichoscopy are not specific for alopecia areata. Clinical and Experimental Dermatology DOI:10.1111/j.1365-2230.2012.04401.x

Janowski M, Bulte JW., Walczak P: Personalized Nanomedicine Advancements in Stem Cell Tracking. Adv Drug Deliver Rev 2012 Jul 20.

Csányi G, Gajda M, Franczyk-Zarow M, Kostogryś R, Gwoździński P, Mateuszuk L, Sternak M, Wojcik L, Zalewska T, Walski M, Chlopicki S: Functional alterations in endothelial NO, PGI(2) and EDHF pathways in aorta in ApoE/LDLR(-/-) mice. Prostaglandins and Other Lipid Mediat. 2012 Aug; 98(3-4):107-15. Epub 2012 Mar 24.

Skowrońska M, Zielińska M, Wójcik-Stanaszek L, Ruszkiewicz J, Milatovic D, Aschner M, Albrecht J. Ammonia increases paracellular permeability of rat brain endothelial cells by a mechanism encompassing oxidative/nitrosative stress and activation of matrix metalloproteinases. J Neurochem. 2012 Apr; 121(1):125-34.

Asklepios - Redakcja: Joanna E. Kowalczyk; jkowalczyk@imdik.pan.pl, wew. 490