

Podziękowania JM Rektora Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, prof. dr. hab. n. med. Przemysława Jałowieckiego



Szanowni Państwo

Przy okazji wydania ostatniego Newslettera w trakcie mojej kadencji - wszystkim członkom wspólnoty Uczelni, Prezes Akademickiego Centrum Stomatologii i Medycyny Specjalistycznej oraz Dyrektorom Szpitali Klinicznych pragnę serdecznie podziękować za okres owocnej współpracy.

Bez wątplenia, od momentu przejęcia przeze mnie funkcji Rektora Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Uczelnia przeszła wiele przemian na różnych płaszczyznach działania, wynikających z konieczności dostosowania jej funkcjonowania do otoczenia społeczno-gospodarczego oraz zmieniającego się stanu prawnego.

Nie był to łatwy czas dla Naszej Uczelni, ale mam poczucie, że wraz ze społecznością akademicką wywiązywaliśmy się ze swoich zadań, w godny i kompetentny sposób reprezentując Uniwersytet w gremiach zarówno akademickich jak i poza akademickich.

Serdecznie dziękuję za trud i zaangażowanie włożone w kierowanie Uczelnią najbliższemu mi Zespołowi Prorektorów:

- Panu prof. dr hab. n. med. Tomaszowi Szczepańskiemu, pełniącemu funkcję Prorektora ds. Nauki,
- Pani prof. dr hab. n. med. Joannie Lewin-Kowalik, pełniącej funkcję Prorektora ds. Studiów i Studentów,
- Panu prof. dr hab. n. farm. Stanisławowi Boryczce, pełniącemu funkcję Prorektora ds. Kształcenia Podyplomowego i Ustawicznego,
- Pani prof. dr hab. n. med. Violetcie Skrzypulec-Plincie, pełniącej funkcję Prorektora ds. Rozwoju i Promocji Uczelni,
- Panu prof. dr hab. n. med. Damianowi Czyżewskiemu, profesorowi SUM, pełniącemu funkcję Prorektora ds. Klinicznych.

Dziękuję Dziekanom i Prodziekanom Wydziałów Uczelni za otwartość, życzliwość i współpracę – podejmowane przez Państwa decyzje były niezwykle istotne w kształtowaniu rozwoju Uczelni.

Dziękuję wszystkim Kierownikom Jednostek oraz Pracownikom naukowo-dydaktycznym za aktywność i zaangażowanie w rozwój Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach.

Dziękuję Kanclerz Uczelni, Pani dr n. o zdrowiu Bernadecie Kuraszewskiej oraz kierowanej przez nią - Administracji za konstruktywną i pełną zaufania owocną współpracę.

Szanowni Państwo, działania podejmowane przez wszystkich Państwa wpłynęły na powodzenie podejmowanych inicjatyw mających na celu rozwój Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach oraz utrzymanie prestiżu wśród Polskich Uczelni.

Rektorowi Elektowi Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach oraz Nowym Władzom Uczelni życzę powodzenia w realizacji wszystkich zamierzeń, pomyślności w podejmowaniu dobrych decyzji, służących rozwojowi Naszej Uczelni.



Członkom Wspólnoty Uczelni, życzę dalszych sukcesów zawodowych, zdrowia oraz wszelkiej pomyślności.

Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach kolejny raz w Rankingu Szanghajskim



Po raz siedemnasty opublikowany został światowy ranking uczelni wyższych tzw. Lista Szanghajska 2020, czyli ranking najlepszych uczelni na świecie oceniany m.in. pod względem liczby najczęściej

cytowanych naukowców (wybranych przez Thomson Reuters), liczby publikacji w czasopismach "Nature" czy "Science" oraz publikacji wymienionych w wybranych indeksach cytowań (Science Citation Index - Expanded oraz Social Sciences Citation Index), liczby absolwentów czy pracowników, którzy otrzymali Nagrodę Nobla lub Medal Fieldsa, a także innych osiągnięć uczelni.

Do 1000 najlepszych szkół wyższych tegorocznego Academic Ranking of World Universities zakwalifikowano 8 Uczelni z Polski, w tym tylko dwa uniwersytety medyczne - Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach i Warszawski Uniwersytet Medyczny.

Uwzględniając miejsce na liście rankingowej klasyfikacja polskich Uczelni przedstawia się następująco: Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Jagielloński, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Politechnika Warszawska oraz po raz pierwszy Politechnika Gdańska oraz dwie ww. Uczelnie medyczne.

Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach w walce z COVID-19

Ze względu na specyficzny okres wywołany sytuacją epidemiczną, w niniejszym Newsletterze prezentujemy projekty w które są zaangażowani naukowcy Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach.

Mamy nadzieję, że wszystkie osiągnięcia przyczynią się do uzyskania sukcesów w walce w epidemią.



Zespół naukowców, również ze Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, zbada wpływ szczepień przeciwko gruźlicy na zapadalność i przebieg zakażeń wirusem SARS-CoV-2

Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach jest partnerem projektu „Wielosrodkowe, kontrolowane i randomizowane badanie kliniczne z podwójną ślepą próbą, oceniające wpływ szczepień przeciw gruźlicy na zapadalność i przebieg zakażeń wirusem SARS-CoV-2 wśród pracowników ochrony zdrowia w Polsce podczas pandemii COVID-19”, który otrzymał dofinansowanie Agencji Badań Medycznych, w ramach szybkiej ścieżki, wspierającej opracowanie skutecznych metod diagnostyki i leczenia koronawirusa.

Za działania ze strony Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach odpowiedzialny jest prof. dr hab. n. med. Łukasz Krzych, Kierownik Katedry i Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach. Zespół naukowców z SUM, Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego oraz Szpitala św. Ludwika i Szpitala im. S. Żeromskiego w Krakowie, Szpitala Bielańskiego i Szpitala Praskiego w Warszawie pod kierownictwem dr n. med. Hanny Czajki z Uniwersytetu Rzeszowskiego, zbada wpływ szczepień przeciwko gruźlicy na zapadalność i przebieg zakażeń wirusem SARS-CoV-2.

Badanie przeprowadzone zostanie w grupie tysiąca pracowników ochrony zdrowia w Polsce. Zebrany od uczestników materiał biologiczny oraz obserwacja stanu ich zdrowia, pozwoli ocenić, czy wykonywane powszechnie szczepienia przeciw gruźlicy szczepionką BCG-10 mogą mieć wpływ na zakażenia wirusem SARS-CoV-2 oraz przebieg choroby COVID-19.

Uzyskane podczas badania dane pomogą ustalić, czy szczepionka przeciw gruźlicy produkowana i stosowana od lat w Polsce, wzbudza odpowiedź immunologiczną pozwalającą na zwalczanie zakażeń wirusowych, w tym także SARS-CoV-2 w sytuacji pandemii. Szczepionka podana w ramach projektu nigdy dotąd nie była badana pod tym kątem.



Naukowcy ze Śląskiego Uniwersytetu Medycznego wezmą udział w badaniu analizującym skalę problemu powikłań u chorych, którzy przebyli COVID-19

Zespół Badaczy ze Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach i Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Katowicach pod kierownictwem prof. dr hab. n. med. Mariusza Gąsiora – Kierownika III Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii Wydziału Nauk Medycznych w Zabrzu SUM, uzyskał dofinansowanie na realizację badania mającego na celu określenie skali problemu i znaczenia klinicznego wczesnych powikłań u chorych po COVID-19.

Projekt zostanie przeprowadzony w ramach szybkiej ścieżki wsparcia Agencji Badań Medycznych, ukierunkowanej na walkę z COVID-19. Zespoły kliniczne Wydziału Nauk Medycznych w Zabrzu tworzą: dr hab. n. med. Jerzy Jaroszewicz - Kierownik Katedry i Oddziału Klinicznego Chorób Zakaźnych i Hepatologii, dr hab. n. med. Monika Adamczyk-Sowa, prof. SUM – Kierownik Katedry i Kliniki Neurologii, dr hab. n. med. Marek Ochman – Katedra i Oddział Kliniczny Kardiochirurgii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej, dr hab. n. med. Maciej Wiewióra - Katedra i Oddział Kliniczny Kardiochirurgii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej, dr hab. n. med. Robert Pudło - Katedra i Oddział Kliniczny Psychiatrii, dr n. med. Jacek Niedziela – III Katedra i Oddział Kliniczny Kardiologii, prof. dr hab. n. med. Alicja Grzanka - Katedra i Oddział Kliniczny Chorób Wewnętrznych, Dermatologii i Alergologii. W projekcie uczestniczą również Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny oraz Konsultant Wojewódzki ds. Kardiologii.

W ramach badania zaplanowano przeprowadzenie, u osób wyleczonych po infekcji COVID-19, kompleksowej diagnostyki sercowo-naczyniowej, pulmonologicznej, neurologicznej, hepatologicznej i psychiatrycznej obejmującej badania laboratoryjne, obrazowe i czynnościowe. Uzyskane wyniki, oprócz określenia nieznanej dotychczas skali problemu, pozwolą na wyłonienie badań, które będą mogły służyć jako optymalne narzędzia identyfikujące pacjentów z wczesnymi powikłaniami zakażenia wirusem SARS-CoV-2. Wczesne rozpoznanie umożliwić może z kolei bardziej skuteczne leczenie.

ABM sfinansuje badania polskich naukowców w ramach programu WHO

Agencja Badań Medycznych sfinansuje badania sero-epidemiologiczne prowadzone przez polskich naukowców w ramach programu WHO – Solidarity II Global Serologic Study for SARS-CoV-2, w którym uczestniczą 42 kraje z całego świata.

Do badania włączone zostały dwa projekty zgłoszone do Agencji Badań Medycznych w ramach szybkiej ścieżki wsparcia, ukierunkowanej na zwalczanie COVID-19. Włączone do programu projekty, to badania realizowane przez Warsaw Genomics pt. Odporność grupowa wobec SARS-CoV 2 w Polsce: walidacja dostępnych testów serologicznych i określenie poziomu przeciwciał IgG anty SARS CoV 2 w czasie 1, 3, 9 i 12 miesięcy od zachorowania na grupie 2500 osób przebyłych COVID 19, kierowane przez prof. dr hab. Krystiana Jażdżewskiego oraz Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach pt. Rozpowszechnienie i czynniki ryzyka zakażenia wirusem SARS-CoV-2 w populacji Aglomeracji Górnośląskiej w 2020 roku kierowane przez prof. dr hab. n. med. Jana E. Zejdę.

Badania sero-epidemiologiczne mają na celu sprawdzenie poziomu zakażeń, w tym przypadku nowym wirusem SARS-CoV-2. Pozwala to ocenić jaka część populacji przeszła chorobę i wytworzyła przeciwciała w klasie IgG – dającej potencjalnie odporność na powtórne zakażenie. Takie badania prowadzone w sposób prospektywny na reprezentatywnej populacji pozwalają opracować wskazania do wytycznych dotyczących zarówno diagnostyki wirusa w kolejnej fazie epidemii, jak również dają możliwość określenia odporności grupowej w populacji.

To kluczowe kwestie z punktu widzenia funkcjonowania całych państw, nie tylko w kontekście zdrowotności społeczeństwa, ale także w kontekście uruchomienia gospodarki i przywrócenia życia społecznego.

Firma Warsaw Genomics, będąca liderem w obszarze diagnostyki zakażeń wirusa SARS-CoV-2 w Polsce, dokona walidacji testów serologicznych do oceny poziomu zakażeń bazując na już zgromadzonych surowicach od pacjentów z całej Polski z potwierdzonym zakażeniem wirusem SARS-CoV-2. Zespół epidemiologów pod kierunkiem prof. dr. hab. n. med. Jana E. Zejdy ze Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach dokona analizy przebiegu i czynników ryzyka zakażeń oraz umieralności w poważnie dotkniętym COVID-19 regionie Górnego Śląska.

Dzięki udziałowi w badaniu Solidarity II, polscy naukowcy zyskają szybszy dostęp do wystandaryzowanych testów serologicznych rozpoznających specyficznie przeciwciała w surowicy krwi dla SARS-CoV-2. Badanie pozwoli na ocenę poziomu zakażeń SARS-CoV-2 w różnych regionach świata, w tym także w Polsce. Wyniki badania będą pomocne przy podejmowaniu strategicznych decyzji dotyczących funkcjonowania państw i społeczeństw w przypadku kolejnej fali zakażeń SARS-Cov-2, czy innych światowych pandemii.

Międzynarodowa współpraca naukowa w ramach badania Solidarity II do której zostali zaproszeni polscy badacze, dzięki dotacji ABM pozwoli ograniczyć etap walidacji testów do kilku wcześniej wybranych, dzięki wymianie doświadczeń z ponad 40 państwami realizującymi protokół SOLIDARITY II. Ponadto, badacze uzyskają dostęp do panelu sprawdzonych surowic z innych populacji, w celu uwiarygodnienia wyników badań.

Dzięki wspólnej pracy i wymianie informacji wyniki uzyskane z Polski będzie można porównać z wynikami badań realizowanych wg tego samego protokołu na całym Świecie. Udział Polski ma również dużą wartość dla naszych partnerów zagranicznych ze względu na fakt, że wśród krajów Europy epidemia w Polsce ma stosunkowo łagodny przebieg.

Agencja Badań Medycznych ogłosiła wyniki konkursu na wsparcie niekomercyjnych badań klinicznych. SUM liderem jednego i partnerem trzech dofinansowanych projektów

Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach będzie realizował cztery projekty dofinansowane przez Agencję Badań Medycznych w ramach pierwszego konkursu na realizację projektów badawczo-naukowych dotyczących niekomercyjnych badań klinicznych - jeden jako lider, trzy jako partner:

1. „Ocena odpowiedzi immunologicznej u chorych leczonych pembrolizumabem z nowo zdiagnozowanym glejakiem wielopostaciowym mózgu (PIRG)”.

SUM liderem. Kierownik projektu: dr hab. n. med. Wojciech Kaspera.



2. „Childhood ALL in Poland (CALL-POL) project: a national harmonization of diagnostics and treatment of acute lymphoblastic leukemia in children”.

SUM partnerem Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Po stronie SUM odpowiedzialny: prof. dr hab. n.med. Tomasz Szczepański.

3. „A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy of immunosuppression in biopsy-proven virus negative myocarditis or inflammatory cardiomyopathy (IMPROVE-MC)”.

SUM partnerem Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Po stronie SUM odpowiedzialny prof. dr hab. n. med. Romuald Wojnicz.

4. „Empagliflozin and daPAgliflozin in patients hospitalized for acute decompensated Heart failure (EMPATHY trial)”.

SUM partnerem Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Po stronie SUM odpowiedzialna prof. dr hab. n. med. Katarzyna Mizia-Stec.

Do Agencji w terminie konkursowym wpłynęło 78 wniosków. Do oceny merytorycznej zostało skierowanych 77 o łącznej wartości 1 293 791 816,28 zł. Dotyczyły one obszarów: pediatrii, neonatologii, neurologii, hematologii, radioterapii. Największą liczbę wniosków złożono w obszarze onkologii oraz kardiologii. Ostatecznie sfinansowanych zostanie około 30 projektów.



Nominacje profesorskie

Z przyjemnością zawiadamiamy, że Prezydent RP Andrzej Duda nadał tytuł naukowy Profesora pracownikom Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

- Panu Mariuszowi Adamkowi
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelnia/11888-nominacja-profesorska-dla-dr-hab-n-med-mariusza-adamka>
- Panu Andrzejowi Bożkowi
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelnia/11386-nominacja-profesorska-dla-dra-hab-n-med-andrzej-bozka>
- Panu Grzegorzowi Brożkowi
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelnia/11594-nominacja-profesorska-dla-dra-hab-n-med-grzegorza-brozka>
- Panu Tomaszowi Francuzowi
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelnia/11912-nominacja-profesorska-dla-dra-hab-n-med-tomasza-francuza>
- Pani Elżbiecie Grochowskiej-Niedworok
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelnia/11417-nominacja-profesorska-dla-dr-hab-n-farm-elzbiety-grochowskiej-niedworok>
- Pani Katarzynie Gruszczyńskiej
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelnia/11693-nominacja-profesorska-dla-dr-hab-n-med-katarzyny-gruszczyńskiej>



- Panu Markowi Kudle
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelni/11746-nominacja-profesorska-dla-dr-hab-n-med-marka-kudly>
- Panu Robertowi Królowi
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelni/11445-nominacja-profesorska-dla-dra-hab-n-med-roberta-krola>
- Panu Markowi Krzystankowi
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelni/11538-nominacja-profesorska-dla-dra-hab-n-med-marka-krzystanka-prof-sum>
- Pani Krystynie Tyrpień -Golder
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelni/11791-nominacja-profesorska-dla-dr-hab-n-med-krystyny-tyrpien-golder>
- Panu Jerzemu Piecuchowi
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelni/11769-nominacja-profesorska-dla-dr-hab-n-med-jerzego-piecucha>
- Panu Adamowi Rudnikowi
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelni/11460-nominacja-profesorska-dla-dr-hab-n-med-adama-rudnika>
- Panu Markowi Waludze
Notka biograficzna: <https://sum.edu.pl/uczelnia/wiadomosci-z-zycia-uczelni/11692-nominacja-profesorska-dla-dr-hab-n-med-marka-walugi>

Serdecznie gratulujemy!

Dr hab. n. med. Brygida Adamek konsultantem wojewódzkim w dziedzinie epidemiologii



Dr hab. n. med. Brygida Adamek, Kierownik Katedry i Zakładu Podstawowych Nauk Medycznych Wydziału Nauk o Zdrowiu w Bytomiu Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, została powołana do pełnienia funkcji konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie epidemiologii.

Pani Docent jest lekarzem, specjalistą w zakresie chorób zakaźnych. Pracę zawodową i naukowo-dydaktyczną rozpoczęła w 1990 roku w Klinice Chorób Zakaźnych ówczesnego Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze (obecnie Wydziału Nauk Medycznych w Zabrze), w kolejnym etapie (lata 2000 – 2016) pracowała w Katedrze Biologii Medycznej i Molekularnej tegoż Wydziału. Od 2016 roku jest pracownikiem Wydziału Nauk o Zdrowiu w Bytomiu.

Równocześnie od 2007 do 2019 roku pracowała w Poradni Hepatologicznej Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach. Od 2014 roku sprawuje funkcję Przewodniczącej Zespołu Kontroli Zakażeń Szpitalnych – początkowo w Uniwersyteckim Centrum Okulistyki i Onkologii SUM, od 2016 roku w połączonych jednostkach tworzących UCK.

Aktywność naukowa Pani Docent obejmuje przede wszystkim tematykę związaną z epidemiologią, patofizjologią, diagnostyką i terapią chorób zakaźnych, w obrębie której stopniowo wyodrębniła się problematyka hepatologiczna, jak również kwestie wpływu czynników środowiskowych na wybrane zjawiska patofizjologiczne, w tym procesy nowotworowe.

Dr hab. n. med. Brygida Adamek jest Autorem i współautorem 152 publikacji naukowych, w tym 78 artykułów pełnotekstowych oraz 74 doniesień zjazdowych.

Łączny IF publikacji pełnotekstowych wynosi 23.005 pkt, a łączna punktacja MNiSW: 837 pkt. Publikacje Pani Docent były cytowane 99, a Indeks Hirscha wynosi 6. Prace poruszają tematykę z zakresu hepatologii ze szczególnym uwzględnieniem problemów hepatologii infekcyjnej i procesów regeneracji wątroby, patofizjologii zakażeń, biologii molekularnej, epidemiologii oraz zdrowia publicznego.

Pani Docent jest członkiem Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych (od 1991 r.; w l. 2000–2003 i 2003–2006 – czł. Zarządu Oddz. Śląskiego; w l. 2012–2015 – czł. Komisji Rewizyjnej, od 2018 - Zastępca Przewodniczącego Oddziału Śląskiego PTEiLChZ), Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego (od 2005) i Polskiego Towarzystwa Wakcynologii (od 2013).

Otrzymała Zespołowe Nagrody III st. Rektora SUM w zakresie działalności naukowej (2009) i dydaktycznej (2017 i 2019).

Serdecznie gratulujemy!

Prof. dr hab. n. med. Radosław Gawlik Przewodniczącym sekcji Europejskiej Akademii Alergologii i Immunologii Klinicznej



Prof. dr hab. n. med. Radosław Gawlik z Katedry i Kliniki Chorób Wewnętrznych, Alergologii i Immunologii Klinicznej Wydziału Nauk Medycznych w Zabrzu SUM w Katowicach został wybrany Przewodniczącym sekcji Allied Health and Primary Care Europejskiej Akademii Alergologii i Immunologii Klinicznej (European Academy of Allergy and Clinical Immunology - EAACI).

Pan Profesor został równocześnie wybrany do Komitetu Wykonawczego EAACI zarządzającego pracą wszystkich organów tej organizacji (Executive Committee).

EAACI jest jedną z największych na świecie organizacji skupiających ponad 50 krajowych alergologicznych towarzystw naukowych, około 10 000 naukowców, badaczy i klinicystów ze 121 krajów świata. Organizacja pełni rolę naukowego organu referencyjnego dla innych organizacji naukowych, zdrowotnych i politycznych zajmujących się alergologią i immunologią kliniczną. Dodatkowymi płaszczyznami działalności EAACI są: promocja badań podstawowych i klinicznych, zbieranie, ocenianie i rozpowszechnianie informacji naukowych, kształcenie podyplomowe, jak i promocja dobrej opieki nad pacjentami w tym ważnym obszarze medycyny.

Serdecznie gratulujemy!

Grant naukowy dla Doktorantki SUM



Klaudia Bontor, Doktorantka Kolegium Szkoły Doktorskiej SUM Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu, uzyskała grant naukowy w ramach konkursu PRELUDIUM 18 Narodowego Centrum Nauki.

Do finansowania zakwalifikowano projekt pt. „Udział ligazy gamma - glutamylcysteinowej w antyoksydacyjnym mechanizmie działania sulodeksydu wobec komórek śródbłonka naczyńniowego - badania in vitro”.

Będzie on realizowany w Zakładzie Farmakologii Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach pod opieką naukową i przy aktywnym współdziałaniu dr hab. n. med. Bożeny Gabryel z ww. Zakładu.

Dysfunkcje śródbłonna naczyń krwionośnych są niezwykle istotne zarówno z biologicznego, jak i z klinicznego punktu widzenia, bowiem leżą one u podłoża zaburzeń naczyniowych będących istotą chorób takich jak nadciśnienie, miażdżyca, cukrzyca oraz powikłania cukrzycowe (mikro- i makroangiopatie). Co istotne, choroby te są nie tylko konsekwencją zaburzeń śródbłonna, ale jednocześnie stanowią ich przyczynę. Szczególną uwagę poświęca się dysfunkcjom endotelium związanym ze stresem oksydacyjnym.

Celem projektu jest weryfikacja hipotezy własnej o antyoksydacyjnym działaniu sulodeksydu wobec śródbłonna naczyń krwionośnych związanym z modulacją szlaku biosyntezy i metabolizmu glutationu, oraz określenie roli enzymu warunkującego szybkość jego syntezy – ligazy γ -glutamylcysteinowej, w mechanizmie działania tego leku.

W celu odpowiedzi na postawione pytania komórki śródbłonna żyły pępowinowej (HUVEC) poddane zostaną uszkodzeniom oksydacyjnym przy użyciu bodźców stresowych o różnym nasileniu. W różnych modelach stresu oksydacyjnego oceniany będzie wpływ sulodeksydu na żywotność komórek, apoptozę, peroksydację lipidów, stężenie wewnątrz-komórkowego glutationu oraz ekspresję badanych enzymów, zarówno na poziomie genu, jak i białka.

Przewiduje się, że badania odśłonią nieopisany dotąd mechanizm antyoksydacyjnego działania sulodeksydu związany z modulacją stężenia wewnątrzkomórkowego przeciwutleniacza – glutationu. Zdolność sulodeksydu do modulacji ekspresji enzymów zaangażowanych w syntezę i metabolizm glutationu czyni go obiecującą strategią terapeutyczną w leczeniu chorób związanych z oksydacyjnym uszkodzeniem śródbłonna naczyniowego.

W osiemnastej edycji konkursu PRELUDIUM naukowcy złożyli 1146 wniosków na kwotę niemal 170 mln zł. Ostatecznie do finansowania zostało skierowanych 205 projektów o łącznym budżecie prawie 32 mln zł.

Ze Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach wpłynęły trzy wnioski, z czego jeden został rozpatrzony pozytywnie.

Serdecznie gratulujemy!

Studia I i II stopnia na kierunku zarządzanie ryzykiem zdrowotnym SUM z certyfikatami „Studia z przyszłością”



Studia I i II stopnia na kierunku zarządzanie ryzykiem zdrowotnym prowadzone w Wydziale Nauk o Zdrowiu w Bytomiu Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach po raz kolejny otrzymały certyfikat akredytacyjny „Studia z przyszłością” przyznawany przez Fundację Rozwoju Edukacji i Szkolnictwa Wyższego.

Certyfikatami „Studia z Przyszłością” wyróżniane są najbardziej innowacyjne, nowoczesne i wartościowe kierunki, programy studiów na polskich uczelniach. Fundacja przyznaje je kierunkom i specjalnościom, które odpowiadają na potrzeby rynku pracy i spełniają oczekiwania otoczenia społeczno-gospodarczego. Uczestników Konkursu ocenia jury, złożone z naukowców, przedstawicieli Fundacji Rozwoju Edukacji i Szkolnictwa Wyższego i reprezentantów środowisk gospodarczych.

- Akredytując kierunki studiów w naszym programie, oceniamy między innymi czy program kształcenia jest dostosowany do wyzwań rynku pracy, przewiduje oryginalne treści i efekty uczenia się, a jego realizacja odbywa się z wykorzystaniem nowoczesnych metod dydaktycznych – tłumaczy Halina Przeniosło z Fundacji Rozwoju Edukacji i Szkolnictwa Wyższego.

Kierunek zarządzanie ryzykiem zdrowotnym studia II stopnia otrzymał również wyróżnienie nadzwyczajne „Laur Innowacji”.

Serdecznie gratulujemy!

Stypendyści Ministra Zdrowia. Poznajcie ich!

Sześcioro Studentów SUM otrzymało stypendia Ministra Zdrowia za znaczące osiągnięcia na rok akademicki 2019/2020. Czego dokonali? Jakie mają zainteresowania naukowe, jakie hobby i plany na przyszłość? O tym opowiadają oni sami. Poznajcie ich.

KRYSTIAN ŚLUSARZ

kierunek lekarski WNMZ w Zabrze, VI rok



Swoją przygodę z działalnością naukową rozpocząłem na trzecim roku, zapisując się do SKN przy Oddziale Kardioanestezji i Intensywnej Terapii Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu. To właśnie było miejsce, w którym nauczyłem się od podstaw metodologii badań naukowych, i to dosłownie od podstaw, biorąc udział w projektowaniu i tworzeniu baz danych, na podstawie których były opracowywane nasze pierwsze prace konferencyjne.

Myślę, że to dobra okazja, aby wyrazić szczególne wyrazy wdzięczności dla pracującej w ww. oddziale Pani dr n. med. Ewy Trejnowskiej, która poświęciła dużo swojego czasu, by nauczyć mnie i innych studentów, jak stawiać pierwsze naukowe kroki, a nasza współpraca trwa już prawie 4 lata.

Tak długotrwała działalność pozwoliła mi osiągnąć wiele sukcesów, zarówno w obszarze wystąpień konferencyjnych, współautorstwa rozdziałów monografii naukowych, jak i artykułów naukowych, wliczając w to publikacje w czasopismach posiadających IF. Ponieważ ciekawiło mnie tworzenie czegoś zupełnie „nowego”,

zainteresowałem się nie tylko pisaniem prac poglądowych czy opisów przypadków, ale także prac oryginalnych, których planowanie od podstaw uważam za najciekawsze, ale i najbardziej wymagające. Ponadto jestem współwykonawcą dwóch projektów badawczych, w tym jednego z uzyskaną zgodą Komisji Bioetycznej na ocenę wyników leczenia z zastosowaniem pozaustrojowej oksygenacji membranowej.

Duże wsparcie otrzymałem również ze strony lekarzy z Oddziału Chorób Zakaźnych i Hepatologii w Bytomiu – dra hab. n. med. Jerzego Jaroszewicza oraz dr n. med. Barbary Sobali-Szczygieł, którzy pozwolili mi zająć się inną, interesującą mnie tematyką, niemającą się najlepiej w Polsce, a mianowicie edukacją seksualną w kontekście oceny wiedzy z jej zakresu wśród młodych Polek i Polaków. Ciekawią mnie również kwestie z pogranicza neurologii i endokrynologii, które z kolei realizowałem z doktorem Krzysztofem Wierzbickim.

W wolnych chwilach odpręża mnie nauka języków obcych oraz aktywny wypoczynek w formie wycieczek rowerowych lub górskich. Z całą pewnością będę kontynuował działalność naukową, a swoją przyszłość widziałbym w miejscu, które usatysfakcjonuje mnie zarówno pod względem możliwości rozwoju zawodowego, jak i osobistego.

PATRYCJA ŁANOWY

kierunek lekarsko-dentystyczny WNMZ w Zabrze, V rok



Jestem współautorką 19 wydanych publikacji nauko-wych, w tym 3 w czasopismach z IF, z różnych dziedzin stomatologii (stomatologii zachowawczej, protetyki) oraz medycyny ogólnej (chorób zakaźnych chirurgii ogólnej i neurologii). W ciągu ostatnich lat byłam członkiem pięciu kół naukowych, aktualnie jestem przewodniczącą dwóch z nich - STN przy Katedrze i Oddziale Klinicznym Chorób Zakaźnych i Hepatologii oraz przy Katedrze Stomatologii Zachowawczej z Endodoncją.

Moja naukowa przygoda rozpoczęła się dzięki uprzejmości i cierpliwości docenta Jerzego Jaroszewicza (Kierownik Katedry i Oddziału Klinicznego Chorób Zakaźnych i Hepatologii), który zainspirował mnie do zgłębiania wiedzy z zakresu chorób zakaźnych, dzielił się swoim doświadczeniem oraz wciągnął w świat badań naukowych. Wiele zawdzięczam również Katedrze Stomatologii Zachowawczej z Endodoncją, w szczególności dr Katarzynie Mocny-Pachońskiej, która pozwoliła rozwinąć zainteresowania związane ze stomatologią. Aktualnie moim celem jest rozpoczęcie badań naukowych z pogranicza chorób zakaźnych i periodontologii. W aspekcie medycznym interesuje mnie periodontologia, choroby zakaźne, onkologia głowy i szyi.

Wraz z kolegami z grupy studenckiej adoptowałam wirtualnie suczkę ze Schroniska Fauna w Rudzie Śląskiej (serdecznie polecam wirtualne i realne adopcje psiaków) oraz jestem szczęśliwą współwłaścicielką byłego już schroniskowca - Groszka. Prywatnie uwielbiam wszelkiego rodzaju sporty, dobre książki - szczególnie o tematyce przyrodniczej.

ALICJA PRAWDZIC SEŃKOWSKA

kierunek lekarski WNMZ w Zabrze, VI rok



Naukowo szczególnie interesuję się biologią molekularną oraz diagnostyką laboratoryjną w chorobach nowotworowych.

Zainteresowania te rozwijam dzięki życzliwej współpracy z Katedrą i Zakładem Biologii Medycznej i Molekularnej w Zabrze. Jestem autorką oraz współautorką prac naukowych w recenzowanych czasopismach naukowych posiadających punktację Impact Factor, prelegentką wielu studenckich konferencji naukowych.

Z zamiłowania do podróży, języków obcych oraz poznawania realiów medycyny w innych krajach, studiowałam w ramach programu Erasmus+ na Uniwersytecie w Monachium oraz Technicznym Uniwersytecie Clermont Auvergne we Francji, jak i odbyłam praktyki studenckie w Kanadzie, Francji oraz Wielkiej Brytanii.

Posługuję się biegle językiem angielskim, francuskim oraz niemieckim. Kolejnym moim celem jest opanowanie języka hiszpańskiego oraz arabskiego.

W przyszłości chciałabym połączyć pracę kliniczną z działalnością naukową i kształceniem przyszłych lekarzy. Fascynuje mnie wiele dziedzin medycyny, ale ze względu na kierunek zainteresowań naukowych, najbliżej mojego serca jest onkologia oraz hematologia. W związku z tym nie mam jeszcze wybranej wymarzonej specjalizacji.

Jestem miłośniczką sportów outdoorowych, a zwłaszcza górskiej wędrówki oraz kolarstwa. Pasjonuje mnie ornitologia i ochrona praw zwierząt. Odpoczywam przy rytmach muzyki bałkańskiej oraz obserwując dziką przyrodę.

MICHAŁ SMO CZOK

kierunek lekarski WNMZ w Zabrze, V rok



Od początku studiów zaangażowałem się w pracę na rzecz SKN Kardiochirurgii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej SUM działającego przy Śląskim Centrum Chorób Serca. Pełniłem rolę wiceprzewodniczącego tej organizacji.



Aktualnie jestem członkiem kilku kół naukowych w Śląskim Uniwersytecie Medycznym, m.in. SKN im. Prof. Religi przy Katedrze Biofizyki SUM, SKN Farmakologii SUM, SKN Chirurgii Dziecięcej SUM.

Uczestniczyłem w licznych konferencjach krajowych i międzynarodowych, również jako prelegent. Jestem współautorem badań oraz publikacji z dziedziny medycyny i ochrony zdrowia. Współorganizowałem warsztaty chirurgiczne, odbywające się w Fundacji Rozwoju Kardiochirurgii, przy okazji Międzynarodowej Konferencji Naukowej BiomedTech Silesia. Otrzymałem stypendium Rektora Śląskiego Uniwersytetu Medycznego dla najlepszych studentów.

Jestem współzałożycielem spółki AlatusMed sp. z o. o. – firmy skupiającej się na działalności wydawniczej i tworzeniu oprogramowania m.in. dla podmiotów medycznych, a także współtwórcą projektu „Bajki kontra choroba” – serii książek terapeutycznych dla najmłodszych pacjentów (bajkikontrachoroba.pl) poruszających tematykę białaczki, astmy, cukrzycy oraz zagrożeń epidemiologicznych związanych z chorobami zakaźnymi.

Pasjonują mnie nowe technologie, robotyka i zastosowania druku 3D w medycynie. Do licznych moich zainteresowań należy informatyka, historia i podróże. W wolnych chwilach uprawiam nurkowanie, kolarstwo oraz fotografuje.

W przyszłości planuję dalszy rozwój w kierunku zdobywania doświadczenia medycznego, wdrażania nowych rozwiązań i działalności naukowej.



KRZYSZTOF STARSZAK

kierunek lekarski WNMZ w Zabrze, IV rok

Jestem członkiem wielu kół naukowych, m.in. SKN im. Prof. Religi przy Katedrze Biofizyki SUM oraz SKN Farmakologii SUM, w którym pełnię funkcję przewodniczącego, a także współzałożycielem i wiceprzewodniczącym SKN Ortopedii Rekonstrukcyjnej i Onkologicznej WUM - najlepszego koła naukowego w Polsce w kategorii „Debiut roku

2018”, członkiem – założycielem Ogólnopolskiego Studenckiego Towarzystwa Ortopedycznego, członkiem Międzynarodowego Stowarzyszenia na Rzecz Robotyki Medycznej. Uczestniczyłem w konferencjach, sympozjach, warsztatach, zjazdach krajowych i międzynarodowych, w Polsce i za granicą, również jako prelegent. Jestem współautorem badań oraz publikacji naukowych, w polskich i zagranicznych czasopismach. Współorganizowałem pierwsze tego typu wydarzenie w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym - Konferencję „Nowa era w medycynie zabiegowej - zastosowanie robotów i technik 3D”. Jestem pomysłodawcą i członkiem zespołu pierwszej w Polsce i jednej z pierwszych na świecie operacji wszczepienia implantu custom-made stawu biodrowego z wykorzystaniem rozszerzonej rzeczywistości, przeprowadzonej w Klinice Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu WUM, we współpracy z MedApp S.A, członkiem zespołów badawczych, pełniącym również funkcje kierownicze. Jestem absolwentem Akademii Liderów Rzeczypospolitej oraz Polsko - Amerykańskiej Akademii Liderów, stypendystą Rektora Śląskiego Uniwersytetu Medycznego dla najlepszych studentów (2019/2020). Wspólnie z zespołem zdobyłem V miejsce w jednym z najbardziej prestiżowych konkursów w polskiej medycynie - „Złoty Skalpel” (2019). Jestem współnikiem i członkiem zarządu AlatusMed Sp. z o.o., a także współzałożycielem projektu „Bajki kontra choroba”.

Do moich zainteresowań należy m.in. literatura, sztuka, ekonomia, historia, podróże i sport. Sam pozostaję czynnym sportowcem - amatorem (tenis, squash, narciarstwo alpejskie, piłka nożna, triathlon). Swoją przyszłość wiąże z ortopedią i traumatologią narządu ruchu, medycyną sportową oraz zastosowaniem nowych technologii w procedurach zabiegowych.

MACIEJ DYRBUŚ

kierunek lekarski WNMK w Katowicach, VI rok

Swoją przygodę naukową rozpocząłem jeszcze w liceum, kiedy jako uczeń III klasy I LO im. Leona Kruczkowskiego w Tychach zostałem laureatem 60. Olimpiady Chemicznej, podczas której otrzymałem nagrodę Polskiej Akademii Nauk za najlepiej rozwiązane zadania z chemii organicznej.

Będąc głęboko zainteresowany naukami podstawowymi i chcąc pogłębiać wiedzę z pogranicza chemii i medycyny na drugim roku studiów z zaangażowaniem przygotowywałem się do ogólnopolskiego konkursu wiedzy o biochemii „Superhelisa” organizowanego w tamtym roku przez Warszawski Uniwersytet Medyczny, podczas którego zająłem drugie miejsce. Z kolei od trzeciego do piątego roku studiów aktywnie działałem w kole naukowym przy Katedrze Biochemii ówczesnego Wydziału Lekarskiego (obecnie Wydziału Nauk Medycznych) w Katowicach, którego opiekunem był prof. dr hab. n. med Tomasz Francuz. Od czwartego roku studiów jestem członkiem koła naukowego przy III Katedrze i Oddziale Klinicznym Kardiologii Wydziału Nauk Medycznych w Zabrze, których Kierownikiem jest prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior. Opiekunem koła jest dr hab. n. med Bożena Szyguła-Jurkiewicz.

W trakcie mojej pracy w kole udało mi się zdobyć cztery nagrody na studenckich między-narodowych konferencjach naukowych organizowanych w Polsce oraz zająć pierwsze miejsce w sesji kardiologii na międzynarodowej konferencji International Student





Congress Of (bio)Medical Sciences (ISCOMS) organizowanej w holenderskim Groningen w 2019 roku. Dzięki tej nagrodzie uzyskałem możliwość odbycia stażu naukowego w szpitalu w Groningen, gdzie przez cały wrzesień 2019 roku, pod okiem zespołu, którego kierownikiem był Profesor Pim van der Harst uczyłem się analizy i interpretacji nowoczesnych technik obrazowania układu sercowo-naczyniowego.

Jestem autorem trzech prac w impaktowanych czasopismach (dwie publikacje jako pierwszy, jedna jako drugi autor), których sumaryczny IF wynosi 8.034 (MNIŚW 240).

Oprócz swoich medycznych zainteresowań jestem także aktywnym fotografem lotniczym zrzeszonym w stowarzyszeniu „Silesia Spotters” działającym przy lotnisku w Katowicach-Pyrzowicach, regularnie gram na fortepianie oraz w tenisa ziemnego.

Minister Zdrowia łącznie przyznał 50 stypendiów. Ubiegało się o nie 107 osób, w tym siedmioro Studentów SUM.

Gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów!