

BIULETYN

SZKOŁY DOKTORSKIEJ UMP



www.szkoladoktorska.ump.edu.pl

NUMER 4 ● GRUDZIEŃ 2020



Szanowni Państwo, Drodzy Doktoranci i Promotorzy,

Boże Narodzenie....Christmas Time..

Zbliża się najpiękniejszy czas w roku, Święta Bożego Narodzenia, czas, który przynosi nam domowe ciepło, magię choinkowych ozdób, świateł. To czas, w którym staramy się zapominać o wszelkich troskach, cieszyć się, patrzeć z optymizmem w przyszłość. Z tej okazji nasz Biuletyn ma trochę inny charakter, choć mam nadzieję, że znajdziecie w nim informacje, które nie pozwolą zapomnieć tak zupełnie o nas, czyli o Szkole Doktorskiej...

Naszym ciągłym zadaniem jest pokazanie Wam wszelkich dróg samokształcenia, zdobywania kolejnych umiejętności, ale i doskonalenia warsztatu naukowca, stąd nasza propozycja grantów... czy informacja o nagrodzie Nobla z Fizyki.

Jeśli jednak znajdziecie w zaciszu domowym trochę chwil, w których będziecie chcieli zapomnieć o nauce, to polecam książkę *Listy niezapomniane*, które zebrał Shaun Usher; będziecie mogli poznać urok i znaczenie „staroświeckiej” korespondencji... Będziecie mogli poznać m.in. przepis na babecz-

ki królowej Elżbiety, który wysłała do Prezydenta Eisenhowera, list Francisa Cricka, w którym informuje swojego syna o odkryciu struktury DNA, a także list ośmioletniej dziewczynki, która pisze do redaktora nowojorskiej gazety z zapytaniem „Czy Święty Mikołaj istnieje?”

Pozostańmy z tym pytaniem... i wiermy, że istnieje i przynosi tylko dobre rzeczy, radość, rozagę, zrozumienie dla drugiego człowieka, przyzwoitość i wszystko, co najlepsze...

Wesołych Świąt i Dobrego Nowego Roku

Ewa Wender-Ożegowska, Tomasz Gośliński, Michał Karlik

Aktualności na GRUDZIEŃ

DOKUMENTY, DOKUMENTY ... I PROCEDURY

Dziękujemy Wam za zrozumienie i współpracę przy wypełnianiu kwestii proceduralnych związanych ze współistnieniem „nowego” i „starego” trybu procedowania doktoratów. W tym względzie pozostajemy w regularnym kontakcie z Kanclerzami ds. Dyscyplin i mamy nadzieję, że rozumiecie, iż musimy razem dograć różne wymogi wynikające z Ustawy 2.0, przepisów regulujących Senatu, Kolegiów oraz Szkoły Doktorskiej. Z tego względu rozumiemy, że wzbudzające niepokój Was i Waszych Promotorów spotkania Rad Katedr lub Instytutów cały czas się jeszcze odbywają. Mamy nadzieję, że bez większych problemów uda się tegorocznym „Pierwszacom” wypełnić do końca roku obowiązek ustawowy związany z powołaniem promotora lub promotorów.



UMP I SD ROZSYPUJE ŚWIĄTECZNO-NOWOROCZNY WOREK Z PREZENTAMI DLA DOKTORANTÓW W POSTACI GRANTÓW

W najbliższych dniach ogłosimy regulamin rozdania środków z dotacji statutowej dla młodych naukowców – doktorantów Szkoły Doktorskiej i Studiów Doktoranckich na rok 2021. Konkurs grantowy przewidziany jest dla doktorantów, którzy do 31 grudnia 2021 r. spełniają wymóg wiekowy do 35 lat włącznie. Wysokość dofinansowania dużego grantu badawczego (DGB) to maks. 20 tys. PLN, a małego grantu badawczego (MGB) to maks. 6 tys. PLN. MGB może zostać przeznaczony na zainicjowanie lub dokończenie rozpoczętych badań, a uzyskane finansowanie można będzie przeznaczyć na zakup odczynników, bądź sfinansowanie części lub całości publikacji dotyczącej badań doktoranta – wymagane pierwsze autorstwo. Jeden doktorant może złożyć tylko jeden wniosek w danej edycji. DGB może zostać złożony przez doktoranta na 1-szym lub 2-gim roku kształcenia. W przypadku uzyskania finansowania w postaci DGB, informujemy że można zostać tylko jednokrotnie beneficjentem tego typu projektu w całym okresie kształcenia w naszej Szkole Doktorskiej. W czasie realizacji DBG nie można po pierwszym roku jego realizacji



występować po MGB. Wniosek na MGB można będzie złożyć na 1-szym, 2-gim i 3-cim roku kształcenia.

Oceny wniosków, przyznania grantów, a później ich rozliczenia publikacjami dokonuje powołana przez Dyrektora Szkoły Doktorskiej, Komisja ds. rozdziału dotacji statutowej dla doktorantów z udziałem dodatkowo powołanych recenzentów z grupy adiunktów i samodzielnych pracowników nauki. Dyrektor Szkoły Doktorskiej prof. dr hab. Ewa Wender-Ożegowska zaprosiła do koordynowania działań zawsze bardzo Was wspierającego Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą prof. dra hab. Michała Nowickiego.

Już dziś prosimy Was o uwagę. Zanim zabierzecie się do pisania projektu, zapoznajcie się ze wszystkimi załącznikami, a szczególnie z Formularzem Oceny Wniosku (dla recenzenta). Pomoże Wam to właściwie wypełnić sam Wniosek, gdyż będziecie wiedzieli na co zwracają uwagę recenzenci. Nie musicie się również bardzo spieszyć ze złożeniem grantu, gdyż termin został określony **na 15 lutego 2021 r.** Tym najmniej doświadczonym doktorantom pierwszego i drugiego roku proponujemy także krótkie szkolenie dotyczące pisania tego typu projektów.

NAGRODA NOBLA Z FIZYKI... ZNOWU ASTRONOMIA?

W tym roku Królewska Szwedzka Akademia Nauk wyróżniła w dziedzinie fizyki 3 osoby. I kolejny rok z astronomii... Olbrzymi wpływ fizyki na rozwój nauk medycznych powoduje nasze ciągłe oczekiwanie na uhonorowanie odkryć mogących pomóc w diagnostyce i leczeniu pacjentów. **A tu znowu ta astronomia...** Wszyscy czekamy na takie nagrody, jak w roku 1901 – Wilhelm Conrad Röntgen, czy w roku 1903 – Maria Skłodowska-Curie i Pierre Curie, które w znaczący bezpośredni sposób wpłynęły na rozwój dyscyplin klinicznych. Oczywiście duży wpływ miały też późniejsze nagrodzone badania nad półprzewodnikami i wynalezienie tranzystora (1956), projekt pierwszego mikroskopu elektronowego, czy skaningowego mikroskopu tunelowego (1986), rozwój precyzyjnej spektroskopii laserowej (2005).

Zgodnie z Regulaminem Nagrody Nobla w danym roku można uhonorować w danej dziedzinie maksymalnie trzy osoby. W tym roku w dziedzinie fizyki otrzymali ją: Roger Penrose, Andrea Ghez i Reinhard Genzel.

Roger Penrose z Uniwersytetu w Oksfordzie uhonorowany został „za odkrycie, że tworzenie się czarnych dziur jest z pewnością przewidywane przez ogólną teorię względności”. Czarne dziury to wciąż wyjątkowo tajemnicze obiekty, a Roger Penrose wykazał w swoich badaniach, w jaki sposób teoria względności doprowadziła do ich powstania.

Andrea Ghez i Reinhard Genzel z Uniwersytetu Kalifornijskiego uhonorowani zostali „za odkrycie supermasywnego obiektu kompaktowego w centrum naszej galaktyki”. Odkryli oni, „że niewidzialny i niezwykle silny obiekt rządzi orbitami gwiazd w centrum naszej galaktyki”.

Znowu astronomia, a my czekamy...

CLARIVATE WEB OF SCIENCE – CZYLI KORZYSTAJMY Z DOŚWIADCZEŃ INNYCH

Na stronie <https://clarivate.com/webofsciencelibrary/blog/>, znajdziecie każdego miesiąca mnóstwo przydatnych informacji dla każdego naukowca. Clarivate Web of Science (WoS) prowadzi bardzo wartościowy serwis w aspektach bazy danych jak i szkoleniowych. Jeżeli zapragniecie bardziej regularnego kontaktu z WoS sugerujemy subskrypcję ich newslettera na stronie <https://clarivate.com/webofsciencelibrary/solutions/librarian-newsletter-signup/>

Clarivate
Web of Science™



Zdecydowanie polecamy Blog z niektórymi artykułami, które ukazały się w ostatnim czasie <https://clarivate.com/webofsciencelibrary/blog/>



Joanna Wilkinson opublikowała 4 grudnia podcast pt. „**Demonstrating real-world outcomes and the future of research evaluation**” dostępny pod adresem <https://clarivate.com/webofsciencelibrary/article/demonstrating-real-world-outcomes-and-the-future-of-research-evaluation-podcast/>. Dzień wcześniej napisała coś o doktorantach, a raczej czego od nich oczekują starsi koledzy po fachu, w blogu pt. „**Here's what Highly Cited Researchers look for in PhD students**” dostępnym pod adresem <https://clarivate.com/webofsciencelibrary/article/heres-what-highly-cited-researchers-look-for-in-phd-students/>



Z kolei Jan Potter opublikował 3 grudnia blog pt. „**Introducing Citation Topics in InCites**”, który znajdziecie pod adresem <https://clarivate.com/webofsciencelibrary/article/introducing-citation-topics/>



Zachęcamy także do zapoznania się z bardzo kompletnym przewodnikiem z 21 października pt. „**A researcher's complete guide to open access papers**”, dostępnym pod adresem <https://clarivate.com/webofsciencelibrary/article/a-researchers-complete-guide-to-open-access-papers/>, który wyjaśni wszelkie meandry Open Access, m.in. co to właściwie jest ten Green open access, a co to jest Gold open access... może się przydać, zwłaszcza, że w minionych latach mogliśmy jako autorzy ubiegać się o ten typ dofinansowania dostępu do naszych artykułów.



Oczywiście Clarivate to nie tylko blogi, ale też newsy dostępne pod adresem <https://clarivate.com/news/> Polecamy przykładowo krótki artykuł z 24 listopada pt. „**New Centre for Medicines Research (CMR) Clinical Factbook From Clarivate Highlights Increasing Cost and Complexity of Phase II Trials**”, który znajdziecie pod adresem <https://clarivate.com/news/new%e2%80%afcentre-for-medicines-research-cmr-clinical-factbook/>



A dla tych z Was którzy znaleźliby chwilę czasu żeby się jeszcze pouczyć polecamy stronę z dostępem do materiałów video, podręczników i szkoleń dostępnych pod adresem <https://clarivate.com/webofsciencelibrary/support/home/>



ANGIELSKI W SAMOCHODZIE, NA SMARTFONIE I CODZIENNYM MAILU, CZY TO MOŻLIWE?

Oczywiście tak, jeżeli zdecydujesz się korzystać z **VOA Voice of America**. VOA to portal z którego można nie wychodzić miesiącami. Znajdziecie pod adresem



☛ <https://learningenglish.voanews.com/>

To setki wartościowych, ciekawych, ale i aktualnych materiałów do nauki angielskiego przygotowanych na różnych poziomach zaawansowania i pod kątem różnych zainteresowań. Poziom merytoryczny tego portalu wynika trochę z historii, gdyż naukę angielskiego z Voice of America pamiętają doskonale jeszcze Wasi dziadkowie, a wszystko zaczęło się w 1959 roku. Od 2014 r. to bardzo profesjonalny serwis znany pod nazwą **Learning English**. VOA to świetny portal z materiałami audio i video, które najlepiej reklamują się swoimi tytułami „**Ask a Teacher**”, „**News Words**”, „**U.S. and world news, Health and Lifestyle, Science and Technology, Arts and Culture**”, a także „**English in A Minute, English @ the Movies, Everyday Grammar TV and Learning English TV**”. Polecamy podcast VOA doskonały do jazdy samochodem, który możecie posłuchać na smartfonie z zainstalowaną aplikacją VOA Learning English: Listening&Speaking. Możecie też po prostu zaprenumerować newsletter, który codziennie rano powita Was w skrzynce mailowej świetnie przygotowanymi i aktualnymi wiadomościami w działach „**As It Is**”, „**Health & Lifestyle**”, „**Science & Technology**” oraz „**Everyday Grammar TV**”. W przypadku newslettera skorzystajcie z prenumeraty ☛ <https://learningenglish.voanews.com/subscribe.html>



A teraz na końcu zdradzimy Wam dlaczego tak naprawdę lubimy słuchać VOA, nie powtarzajcie dalej „**The programs are read one-third slower than normal English speed**” 😊

PRZED NAMI ŚWIĘTA BOŻEGO NARODZENIA

O Świątach Bożego Narodzenia można pisać wiele ... Tej magii nie zastąpi nikt i nic, a w grudniu nawet w najbardziej skupionych na badaniach laboratoriach zaczynają biegać Mikołaje. W swojej słynnej *Opowieści wigilijnej* z 1843 r. Charles Dickens pokazał, że magia nocy wigilijnej przemienia każdego, nawet współczesnego odpowiednika Ebenezer Scrooge'a. Są wśród nas tacy, którzy magię tych szczególnych Świąt noszą gdzieś głęboko w sobie przez cały rok. Czy to możliwe? Literatura przedmiotu jest olbrzymia i to zarówno w aspekcie historycznym, etnograficznym, jak i beletrystycznym. Niektórzy autorzy tak bardzo dali się pochłonać tej magii, że utworzyli całoroczne strony internetowe z newsletterami. Taką osobą jest Brian Earl z San Mateo w Kalifornii, prowadzący stronę ☛ <https://christmaspast.media/>, dostępną także przez Spotify za sprawą całorocznego podcastu Christmas Past. Zachęcamy Was, szczególnie w grudniu dajcie się uwieść Brianowi, a zostanieie z nim na cały rok. Być może po przeczytaniu kilku artykułów na stronie skorzystacie z newslettera ☛ <https://christmaspast.media/newsletter/>... to zawsze dobra wymówka, żeby podszlifować angielski.



AUTORZY

Ewa Wender-Ożegowska • Tomasz Gośliński • Michał Karlik

