

Biuletyn Informacyjny nr 2/2019

Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu

1 lipca – 31 grudnia 2019

Aktualności ze strony głównej WMiI UMK

- ❖ Już po raz trzeci - i po raz kolejny za sprawą właśnie naszego Wydziału - Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu został odnotowany w prestiżowym Academic Ranking of World Universities – ARWU, najstarszym światowym rankingu szkół wyższych, nazywanym rankingiem szanghajskim. W dziedzinowym zestawieniu uniwersytetów z całego globu w zakresie nauk przyrodniczych w dyscyplinie naukowej: *Mathematics* uplasowaliśmy się na 220. pozycji. To oznacza jeszcze lepszą pozycję niż w roku ubiegłym - wówczas 235. W stosunku do ubiegłego roku znacznie polepszył się nam wskaźnik cytowań - jest najlepszy wśród polskich uczelni!

W zestawieniu 500. najlepszych na świecie ośrodków prowadzących tego rodzaju badania odnotowano jeszcze tylko 7 innych polskich uczelni. Podobnie jak w roku 2018, zajmujemy 3. lokatę w Polsce. Wyprzedziły nas: Uniwersytet Warszawski (w przedziale 51-75) i Uniwersytet Jagielloński (w przedziale 151-200). W tyle pozostały: Politechnika Wrocławska (w przedziale 201-300), Akademia Górniczo-Hutnicza, Uniwersytet Wrocławski, Politechnika Warszawska (wszystkie w przedziale 301-400) oraz Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (401-500).

Podkreślmy, że matematyka to jedyna dyscyplina naukowa na UMK z takimi osiągnięciami.

- ❖ Pracownicy naszego Wydziału: dr Joanna Karłowska-Pik, dr Natalia Soja-Kukieła, dr Krzysztof Rykaczewski oraz studenci: Maciej Zygadło i Tomasz Derek - z pomocą absolwenta p. Bartosza Stando przygotowali stoiska edukacyjne w ramach warsztatów zorganizowanych 23 lipca 2019 r. przez UMK dla stypendystów Fundacji „Dzieło Nowego Tysiąclecia”. Ponad 900 zdolnych uczniów miało okazję zapoznać się z wybranymi eksponatami informatycznej wystawy interaktywnej oraz wziąć udział w grach i zabawach rozwijających logiczne myślenie oraz zdolności matematyczne.
- ❖ W dniach 28.07-03.08 2019 r. w Błagojewgradzie (Bułgaria) odbyły się 26. Międzynarodowe Zawody Matematyczne dla Studentów Uniwersytetów (IMC 2019) organizowane przez University College London oraz American University in Bulgaria. Studenci WMiI UMK reprezentujący w zawodach Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu zdobyli następujące nagrody: **Kamil Dunst** - nagroda drugiego stopnia i srebrny medal, Karolina **Wojtyniak** - wyróżnienie. Gratulujemy!

W tegorocznej edycji wzięło udział 360 studentów z Europy, Afryki, Azji i obu Ameryk. Zawody trwały dwa dni. Każdego dnia rozwiązywano 5 zadań w 300 minut. W tym roku opiekunem studentów podczas zawodów był mgr Mikołaj Marciniak (doktorant). Studentów przygotowywał do zawodów dr Robert Skiba. Polska była reprezentowana przez następujące uczelnie: Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet

Jagielloński, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Uniwersytet Gdański oraz Akademię Górniczo-Hutniczą w Krakowie.

- ❖ Podczas zjazdu naukowego 62nd ISI World Statistics Congress, który w dniach 18-23 sierpnia 2019 r. odbył się w Kuala Lumpur w Malezji, prof. dr hab. Adam Jakubowski objął funkcję prezydenta-elekta (President-Elect) międzynarodowego Towarzystwa Bernoullich (Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability). W 2021 r., podczas kolejnego kongresu, prof. Jakubowski ma zostać prezydentem tego towarzystwa. Gratulujemy!

Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability powstało w 1975 r. Zajmuje się wspieraniem rozwoju i upowszechnianiem osiągnięć statystyki matematycznej i teorii prawdopodobieństwa. Sprawuje merytoryczny nadzór nad wysoko cenionymi czasopismami fachowymi (Stochastic Processes and their Applications, Bernoulli Journal) oraz koordynuje organizację kilku cyklicznych konferencji naukowych (np. 41st Conference on Stochastic Processes and their Applications, Chicago 2019, 32nd European Meeting of Sttisticians, Palermo 2019, 10th Bernoulli-IMS World Congress in Probability and Statistics, który odbędzie się w Seulu w 2020 r.).

- ❖ W powołanym przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego zespole doradczym, który oceni wnioski o stypendium ministra dla studentów i wybitnych młodych naukowców jest dr hab. Grzegorz Bobiński. Gratulujemy! Powołanie obowiązuje od 30 sierpnia 2019 r. do 31 grudnia 2021 r.

W zespole znaleźli się również dwaj inni naukowcy z UMK: dr hab. Stanisław Burdziej z Wydziału Humanistycznego oraz prof. dr hab. Artur Terzyk z Wydziału Chemii.

- ❖ Dnia 1 października 2019 r. odbyła się, że immatrykulacja studentów I roku studiów stacjonarnych (I i II stopnia) Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.
- ❖ Dnia 27 września odbyła się Toruńska Noc Naukowców 2019. Nasz Wydział był również obecny: w bloku błyskawicznych prezentacji w godz. 19:10 - 19:20 wystąpił **dr hab. Grzegorz Jarzemski, prof. UMK** (prezentacja „Pytanie „Czym jest...” - punkt widzenia matematyka”), zaś w godz. 20:15 - 21:15 **dr Adrian Falkowski, dr Joanna Karłowska-Pik i dr Mateusz Topolewski** przeprowadzili warsztaty dla uczniów starszych klas szkoły podstawowej „Między hazardem a geometrią”.

Wszystkie wydarzenia miały miejsce w Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy przy ul. W. Łokietka 5 oraz w Międzynarodowym Centrum Spotkań Młodzieży przy ul. W. Łokietka 3.

- ❖ Tytuł Najlepszego Studenta Wydziału otrzymał Kamil Dunst (I rok studiów II stopnia na kierunku matematyka, specjalność matematyka teoretyczna), zaś tytuł Najlepszego Absolwenta Wydziału: mgr Marcin Maćkiewicz (II rok studiów II stopnia na kierunku matematyka, specjalność matematyka teoretyczna). Zespół studentów naszego Wydziału otrzymał wyróżnienie Senatu UMK za osiągnięcie znaczącej pozycji

w konkurencji międzynarodowej w roku akademickim 2018/2019 i rozslawianie tym samym Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Zespół pracował w składzie: Kamil Dunst (I rok studiów II stopnia na kierunku matematyka, specjalność matematyka teoretyczna), Władysław Klinikowski (II rok studiów II stopnia na kierunku matematyka, specjalność matematyka teoretyczna), Patrycja Tkaczuk (II rok studiów I stopnia na kierunku matematyka stosowana), Karolina Wojtyniak (III rok studiów I stopnia na kierunku matematyka, specjalność matematyka w ekonomii i finansach).

- ❖ Dnia 27 września 2019 r. zmarła dr Adela Świątek. Adela Świątek urodziła się 2 września 1945 roku w Człuchowie. Po ukończeniu studiów matematycznych na UMK w 1968 roku podjęła pracę w Instytucie Matematyki UMK. W roku 1975 obroniła rozprawę doktorską zatytułowaną: *Kategoria obiektów kostkowych* (promotorem był profesor Stanisław Balcerzyk). W pracy zawodowej dr Adela Świątek koncentrowała się na zagadnieniach związanych z szeroko rozumianą dydaktyką matematyki (była na tym polu uczennicą profesora Leona Jeśmanowicza). Kształciła studentów specjalności nauczycielskiej, dzieląc się z nimi swoją wiedzą i doświadczeniem. Kształtowała w nich niezbędne w tym trudnym zawodzie najważniejsze przymioty: sumienność, pracowitość, odpowiedzialność, uczciwość. Była niedoścignionym wzorem nauczyciela doskonałego. Oprócz świetnych i solidnych nauczycieli szkolnych wykształciła swoich akademickich następców – obecną kadre Wydziału zajmującą się przygotowaniem zawodowym przyszłych nauczycieli matematyki. W latach 1996-2001 była kierownikiem studium podyplomowego *Nauczyciele Matematyki*. Wiedza i umiejętności pedagogiczne Ady nie wynikały wyłącznie z jej wielkich przyrodzonych zdolności. Nie teoretyzowała i nie ograniczała się do powtarzania studentom treści znalezionych w publikacjach pedagogicznych. Przez wiele lat uczyła w tzw. *klasach uniwersyteckich* w IV Liceum Ogólnokształcącym w Toruniu, żyła na co dzień szkołą, rozumiała jej istotę, trudności, wyzwania. Wielu jej uczniów brało udział w finałach Olimpiady Matematycznej. Oprócz pracy zawodowej Adela Świątek poświęcała wiele czasu i wysiłku popularyzacji matematyki. Była jednym z pomysłodawców znanego obecnie w regionie konkursu *Liga Zadaniowa* i inicjatorką współpracy pomiędzy CDN i WMiI. Jednak ta część jej działalności koncentrowała się głównie na udziale w organizacji Międzynarodowego Konkursu *Kangur Matematyczny* w Polsce. Z konkursem tym związała się w roku 1993, tzn. niemal na samym początku jego obecności w naszym kraju. Wielokrotnie uczestniczyła w pracach międzynarodowych gremiów ustalających zadania konkursowe, systematycznie zaś w działalności redakcyjnej przygotowującej wybrane zadania do warunków polskich (przekłady itp.). Prowadziła znakomite warsztaty i wykłady na młodzieżowych obozach matematycznych, których uczestnikami byli laureaci tego konkursu. Jest autorką lub współautorką około trzydziestu publikacji popularnonaukowych poświęconych matematyce, powstałych głównie w związku z konkursem *Kangur Matematyczny*. W roku 2009 dr Adela Świątek została odznaczona Medalem Komisji Edukacji Narodowej.
- ❖ Studenci naszego Wydziału zdobyli aż dwa granty MNiSW „Najlepsi z najlepszych! 4.0”. Dofinansowanie w kwocie 55 650,00 PLN otrzymał projekt pn. *Udział wybitnie uzdolnionych studentów Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu w międzynarodowych konkursach matematycznych*, zaś 15 225,00 PLN - projekt *Rozwój wybitnych studentów informatyki WMiI UMK poprzez udział w międzynarodowych konkursach programistycznych*. Gratulujemy!

- ❖ Projekt *Udział wybitnie uzdolnionych studentów Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu w międzynarodowych konkursach matematycznych* realizują **Karolina Wojtyniak** oraz **Kamil Dunst**, a *Rozwój wybitnych studentów informatyki WMiI UMK poprzez udział w międzynarodowych konkursach programistycznych* - **Tomasz Czarkowski**, **Mateusz Kamiński**, **Patryk Kisielewski**, **Dawid Maliszewski**, **Marcin Wojdat** oraz **Paweł Zacharek**.
- ❖ Od 10 października 2019 r. uruchomiony został pierwszy nabór wniosków na dofinansowanie staży i wyjazdów konferencyjnych w ramach drugiej edycji programu PROM - międzynarodowej wymiany stypendialnej doktorantów i kadry akademickiej na UMK (patrz www.prom.fizyka.umk.pl).

W pierwszym naborze sfinansowanych będzie maksymalnie:

- 30 zagranicznych staży naukowych dla doktorantów z UMK trwających 3 lub 4 tygodnie
- 12 staży dla doktorantów zza granicy chcących przyjechać na UMK,
- 20 wyjazdów doktorantów na pięciodniowe, zagraniczne konferencje naukowe.

Dofinansowaniu podlegają koszty utrzymania (co najmniej 4840 PLN dla wyjazdu konferencyjnego oraz 9700 PLN dla stażu 3 tygodniowego i 11450 PLN dla stażu 4 tygodniowego, w przypadku wyjazdu do krajów OECD), koszty podróży (od 1000 do 5000 PLN, w zależności od odległości), a w przypadku konferencji także opłata konferencyjna. Nabór wniosków potrwa do 6 listopada 2019 r.

- ❖ 19 października 2019 r. odbyła się immatrykulacja studentów I roku studiów niestacjonarnych Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.
- ❖ W ramach Seminarium Wydziału Matematyki i Informatyki UMK **dr Krzysztof Leśniak** wygłosił wykład pt. **Niekontraktywne iterowane układy funkcyjne**. Seminarium odbyło się w środę **30.10.2019** w Auli WMiI.
- ❖ Już po raz szósty studenci i doktoranci WMiI UMK zorganizowali bezpłatny kurs przygotowujący do matury z matematyki. Oferujemy zajęcia na obu poziomach: podstawowym i rozszerzonym. Zapisy na kurs były przyjmowane do 31.10.2019 r. Pierwsze spotkanie odbyło się 06.11.2019 o godzinie 18:00 w Auli Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu (ul. Chopina 12/18).
- ❖ Wydział Matematyki i Informatyki wraz z Wydziałem Nauk Ekonomicznych i Zarządzania uruchomił studia podyplomowe z zakresu praktycznych zastosowań nauki o danych w biznesie, które stanowią unikalną na rynku ofertę dla analityków biznesowych, kadry zarządzającej i innych osób zainteresowanych metodami z zakresu data mining. Studia prowadzone są pod patronatem SAP University Alliances - organizacji zrzeszającej wiodące uczelnie wyższe na świecie utworzonej przez jednego z kluczowych na rynku producentów rozwiązań informatycznych dla biznesu - firmę SAP.

- ❖ W dniu **24 października** 2019 roku (czwartek) w sali nr 8 Biblioteki Głównej, o **godz. 13:00** odbyło się spotkanie z pracownikiem ICM Uniwersytetu Warszawskiego dr. Pawłem Grochowskim, na którym zostały omówione szczegóły dotyczące zarówno nowego programu publikowania otwartego Elsevier, jak również wcześniej funkcjonujących otwartych programów Springer Open Choice oraz Scoap3, a także planowanych na rok 2020 programów publikowania otwartego w licencji krajowej Wiley oraz licencji konsorcyjnych ACS, IEEE, IOP, LWW.

- ❖ Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu – jako jedna z 10 polskich uczelni - uzyskał status uczelni badawczej w konkursie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza”, rozstrzygniętym dnia 30 października 2019 r.

- ❖ Dnia 6 listopada 2019 r. o godz. 10.15 (Aula WMiI) odbyło się spotkanie z panią dr Agatą Karską, pracownikiem naukowym w Instytucie Astronomii na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK i pełnomocnikiem rektora UMK ds. doskonałości naukowej. Spotkanie było poświęcone realizacji projektu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza”. Projekt zakłada m.in. wsparcie badań w Priorytetowym Obszarze Badawczym: „Dynamika, Analiza Matematyczna i Sztuczna Inteligencja”. Przewidujemy, że wsparcie będzie dotyczyło wielu sfer działalności Wydziału.

- ❖ Dr hab. Tomasz Klimsiak, prof. UMK otrzymał Nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego.
W gronie wyróżnionych Nagrodami znalazło się 24 naukowców. Tomasz Klimsiak jest wśród dziesięciu naukowców nagrodzonych za pracę habilitacyjną. Jego *Metody probabilistyczne w pól liniowych równaniach różniczkowych cząstkowych z operatorami Dirichleta i miarami borelowskimi* to sześć napisanych samodzielnie obszernych prac opublikowanych w bardzo dobrych czasopiśmie matematycznych. Publikacje te stanowią nowatorski wkład w rozwój stochastycznych cząstkowych, stochastycznych wstecz z odbiciem, stochastycznych z miarą, równań różniczkowych i ich zastosowań w matematyce finansowej.

- ❖ Prof. dr hab. Mariusz Lemańczyk otrzymał powołanie na stanowisko Dyrektora Toruńskiego Centrum Doskonałości pn. „Dynamika, analiza matematyczna i sztuczna inteligencja”. Gratulujemy!
To powołanie, jak również powołania dyrektorów czterech pozostałych Toruńskich Centrów Doskonałości, wiążą się z uzyskaniem przez UMK statusu uczelni badawczej w konkursie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” i realizacją założeń zawartych we wniosku konkursowym Uniwersytetu. Za wdrażanie strategii uczelni badawczej odpowiadać będzie jako pełnomocnik dr Agata Karska, która goszcząc na naszym Wydziale 6 listopada opowiadała o szczegółach projektu.

- ❖ Projekt badawczy „**TEORIA ERGODYCZNA: POŁĄCZENIA, EFEKTYWNA ROZŁĄCZNOŚĆ I ZASTOSOWANIA**” zespołu badawczego kierowanego przez prof. **dra hab. Mariusza Lemańczyka** został zakwalifikowany do finansowania w ramach konkursu OPUS 17 organizowanego przez Narodowe Centrum Nauki. Gratulujemy!

- ❖ Dnia 4 grudnia 2019 roku o godz. 10:15 w sali konferencyjnej Wydziału Matematyki i Informatyki UMK odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. Bartosza Bieganowskiego pt. „Stany podstawowe, związane i półklasyczne nieliniowych zagadnień typu Schrödingera”.

Promotorem w przewodzie doktorskim był dr hab. Jarosław Mederski. Recenzentami rozprawy byli: prof. dr hab. Andrzej Szulkin z Uniwersytetu w Sztokholmie oraz prof. dr hab. Wojciech Kryszewski z Politechniki Łódzkiej.

Z rozprawą doktorską można zapoznać się w Bibliotece Wydziału Matematyki i Informatyki przy ul. Chopina 12/18 oraz w Bibliotece Uniwersyteckiej przy ul. Gagarina 13.

- ❖ Dr Jakub Siemianowski był jednym z pięciorga absolwentów UMK, którzy w piątek 22 listopada 2019 r. otrzymali klucze do własnych mieszkań, przyznanych im przez miasto Toruń w programie „Mieszkanie dla absolwenta”. Gratulujemy! Pan dr Siemianowski, obecnie pracownik naszego Wydziału, jest absolwentem kierunku matematyka WMiI UMK ze średnią ocen 5,00.

To już piąta edycja programu. Wnioski w projekcie mogą składać absolwenci toruńskich uczelni, którzy osiągnęli wysokie wyniki w nauce, a po studiach podjęli pracę w Toruniu.

- ❖ Dnia 27 listopada w Jubileuszowym Roku Matematyki 2019 na naszym Wydziale po raz pierwszy odbyło się wydarzenie pn. „Ścisłe dla Maturzystów!”. Adresatami imprezy byli uczniowie, którzy będą zdawać maturę w roku 2020 - niezależnie od wybranego poziomu egzaminu z matematyki. Wykłady wygłosili mgr Bartosz Bieganowski („Zadania optymalizacyjne a nierówności między średnimi”) i mgr Daniel Strzelecki („ $2=1$, czyli matematyczne iluzje”).

Aula była wypełniona po brzegi - gościliśmy uczniów i nauczycieli ze szkół regionu (**Inowrocław**: I LO i II LO; **Bydgoszcz**: VII LO i Zespół Szkół Elektronicznych; **Toruń**: I LO, IV LO i VIII LO).

- ❖ Projekt pt. **Nowe niezmienniki topologiczne w wieloparametrowej teorii bifurkacji** wspierający wymianę naukową pomiędzy **WMiI UMK** a **Institut für Mathematik Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg** otrzymał finansowanie w ramach konkursu Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej. Koordynatorem projektu ze strony polskiej jest **dr Robert Skiba**, zaś ze strony niemieckiej **prof. Nils Waterstraat**.
- ❖ Dnia 7 grudnia 2019 r. odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów ukończenia studiów.
- ❖ 14 grudnia 2019 r. odbyło się koło olimpijskie przygotowujące do startu w Olimpiadzie Informatycznej. Koło jest realizowane w ramach projektu Mistrzostwa w Algorytmice i Programowaniu prowadzonego we współpracy z Fundacją Rozwoju Informatyki Uniwersytetu Warszawskiego, Olimpiadą Informatyczną i Uniwersytetem Wrocławskim. Celem zajęć jest zaktywizowanie młodzieży ze szkół

ponadpodstawowych pod kątem rozwoju najbardziej zaawansowanych umiejętności informatycznych, jakimi jest algorytmika i programowanie, przez zapewnienie wsparcia metodycznego i merytorycznego. Uczniowie włączeni do projektu będą również uczestniczyć w obozach naukowych, wykładach i sparingach uczniowskich. Uczestnictwo w zajęciach jest bezpłatne.

- ❖ W nowym wydaniu dwumiesięcznika „Głos Uczelni” ukazał się m.in. artykuł dr. Wojciecha Rejchela *Selekcja cech w statystyce wysokowymiarowej* (s. 62-64).
- ❖ Prof. dr hab. Aleksander Gomilko został wyróżniony przez JM Rektora UMK prof. dr. hab. Andrzeja Tretyna stypendium za publikację naukową, która uzyskała 200 punktów (według wykazu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego). Stypendia rektorskie za wysoko punktowane publikacje otrzymali również:
 - prof. dr hab. Mariusz Lemańczyk, dr Agnieszka Goroncy, dr Joanna Karłowska-Pik za publikacje za 140 p. - stypendia indywidualne
 - prof. dr hab. Mariusz Lemańczyk i dr hab. Joanna Kułaga-Przymus, prof. UMK - dwie nagrody zespołowe za dwie publikacje za 140 p.
 - dr Michał Chlebiej i mgr Andrzej Rutkowski - nagroda zespołowa (z naukowcami z WFAiIS) - za publikację za 140 p.
- ❖ W dniu 19 grudnia 2019 r. – spośród 1087 wniosków spełniających warunki otrzymania stypendium z całego kraju – Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego wyłonił grupę 488 studentów, którym przyznał stypendium. Wśród nich znaleźli się studenci naszego Wydziału: **Kamil Dunst** i **Karolina Wojtyniak**. Gratulujemy!
- ❖ Organizatorzy Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy zwrócili się do Wydziału Matematyki i Informatyki UMK z prośbą o ustandaryzowanie konstrukcji serca, w którym odbędzie się „Ściskawa” - happening polegający na zmieszczeniu jak największej liczby osób w obrębie namalowanego na ziemi serca o powierzchni 20 metrów kwadratowych. Konstrukcję taką opracował **prof. dr hab. Stanisław Kasjan**.
- ❖ Podczas 140 sesji Zgromadzenia Ogólnego PAN w dniu 5 grudnia 2019 r. profesor Andrzej Skowroński został wybrany członkiem rzeczywistym PAN na Wydziale III Nauk Ścisłych i Nauk o Ziemi. W ponad 70-letniej historii Uniwersytetu M. Kopernika tylko 7 profesorów związanych na stałe z UMK zostało uhonorowanych członkostwem rzeczywistym PAN: W. Dziewulski (astronomia, 1957), A. Jabłoński (fizyka, 1961), K. Górski (historia literatury, 1969), A. Basiński (chemia, 1976), W. Iwanowska (astrofizyka, 1976), R. Galon (nauki o ziemi, 1980), M. Michniewicz (biologia, 1986).

Andrzej Skowroński urodził się w grudniu 1950 roku w Człuchowie. Całą karierę zawodową związał z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu, gdzie w latach 1968-1973 studiował matematykę, w roku 1976 obronił rozprawę doktorską, w 1981 r. uzyskał habilitację, a w 1990 r. otrzymał tytuł profesora nauk matematycznych. W roku 2010 został wybrany na członka korespondenta Polskiej Akademii Nauk. Andrzej Skowroński jest uznanym na świecie algebraikiem, którego głównym obszarem zainteresowań badawczych jest teoria reprezentacji algebr. W swojej pracy badawczej rozwiązał szereg problemów stawianych przez uznanych matematyków, wypracował ważne metody badawcze oraz wyznaczał nowe, intrygujące kierunki badań. W ostatnim okresie tworzy wspólnie z Karin Erdmann (Oxford) oryginalną

teorię reprezentacji symetrycznych algebr powierzchni rzeczywistych. Jest autorem lub współautorem 235 publikacji naukowych, 5 książek (Cambridge University Press, European Mathematical Society) oraz ma najwyższy wśród polskich matematyków indeks cytowań Hirscha, równy 32 (Baza Web of Science). Andrzej Skowroński wykładał w kilkudziesięciu zagranicznych ośrodkach naukowych, między innymi w: Argentynie, Brazylii, Meksyku, USA, Kanadzie, Japonii, Chinach, Singapurze, Niemczech, Norwegii, W. Brytanii, Francji, Szwajcarii i Włoszech. Był stypendystą Fundacji Alexandra Humboldta w Niemczech oraz profesorem Uniwersytetu w Tsukubie w Japonii. Kierował 5 grantami Komitetu Badań Naukowych, grantem Maestro Narodowego Centrum Nauki, oraz był laureatem programu Mistrz Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej. Wypromował 14 doktorów nauk matematycznych.

Rada Wydziału

- ❖ Dnia 18 września 2019 r. odbyło się ostatnie posiedzenie Rady Wydziału.

Rada Dyscypliny Matematyka

- ❖ 11 grudnia 2020 r. Rada Dyscypliny Matematyka powołała recenzentów w przewodzie doktorskim mgr. Daniela Strzeleckiego. Recenzentami rozprawy doktorskiej zostali prof. dr hab. Henryk Żołądek oraz prof. dr hab. Roman Srzednicki.
- ❖ Na tym samym posiedzeniu Rada Dyscypliny Matematyka nadała mgr. Bartoszowi Bieganowskiemu stopień naukowy doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka. Obrona rozprawy doktorskiej odbyła się 4 grudnia 2020 roku, a tematem rozprawy doktorskiej był *Stany podstawowe, związane i półklasyczne nieliniowych zagadnień typu Schrödingera*. Promotorem w przewodzie doktorskim był dr hab. Jarosław Mederski, recenzentami: prof. dr hab. Wojciech Kryszewski z Politechniki Łódzkiej oraz prof. dr hab. Andrzej Szulkin z Uniwersytetu w Sztokholmie.