



**UNIwersYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU**

**INFORMACJA O DZIAŁALNOŚCI
UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA
W 2018 ROKU**

Spis treści:

I. STRUKTURA ORGANIZACYJNA	- 3
II. STUDIA, STUDENCI I DOKTORANCI	- 6
III. SPRAWY KADROWE	- 10
IV. BADANIA NAUKOWE	- 17
V. WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ	- 26
VI. PROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH FINANSOWANIA Z UDZIAŁEM ŚRODKÓW FUNDUSZY STRUKTURALNYCH UE...	- 27
VII. RZECZOWE SKŁADNIKI MAJĄTKU	- 41
VIII. NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA	- 43

I. STRUKTURA ORGANIZACYJNA

Strukturę organizacyjną UMK w dniu 31.12.2018 r. tworzyły następujące jednostki:

Wydziały:

1. Wydział Biologii i Ochrony Środowiska
2. Wydział Chemii
3. Wydział Farmaceutyczny
4. Wydział Filologiczny
5. Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
6. Wydział Humanistyczny
7. Wydział Lekarski
8. Wydział Matematyki i Informatyki
9. Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania
10. Wydział Nauk Historycznych
11. Wydział Nauk Pedagogicznych
12. Wydział Nauk o Zdrowiu
13. Wydział Nauk o Ziemi
14. Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych
15. Wydział Prawa i Administracji
16. Wydział Sztuk Pięknych
17. Wydział Teologiczny

Podstawowa jednostka organizacyjna niebędąca wydziałem

1. Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii

Jednostki ogólnouczeniowe:

1. Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości
2. Akademickie Centrum Kultury i Sztuki "Od Nowa"
3. Archiwum UMK
4. Archiwum Zakładowe CM
5. Biblioteka Uniwersytecka
6. Uczelniane Centrum Informatyczne UMK
7. Uniwersyteckie Centrum Edukacji Całozyciowej i Walidacji
8. Uniwersyteckie Centrum Sportowe
9. Centrum Weterynarii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Jednostki międzywydziałowe:

1. Samodzielne Stanowisko ds. Doświadczeń na Zwierzętach CM
2. Studium Medycyny Społecznej CM
3. Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych w Toruniu
4. Studium Wychowania Fizycznego i Sportu CM
5. Zakład Dydaktyki CM

Jednostki międzyuczelniane:

1. Krajowe Laboratorium Fizyki Atomowej, Molekularnej i Optycznej (KL FAMO)
2. Międzyuczelniane Centrum Medycyny Weterynaryjnej
3. Centrum Komunikacji Klinicznej

Centra Uniwersyteckie i inne jednostki organizacyjne:

1. Centrum Kształcenia w Języku Angielskim CM
2. Centrum Przywództwa i Społecznej Odpowiedzialności Biznesu
3. Interdyscyplinarny Zespół Metod Datowania
4. Interdyscyplinarny Zespół Optycznych Metod Wczesnego Wykrywania Nowotworów
5. Uniwersyteckie Centrum Badań Nieliniowych im. J. P. Schaudera
6. Uniwersyteckie Centrum Archeologii Średniowiecza i Nowożytności

Jednostki usługowe:

1. Szpital Uniwersytecki Nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy
2. Szpital Uniwersytecki Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy
3. Wydawnictwo Naukowe UMK
4. inLAB - Innowacyjne Laboratorium Współpracy Nauki i Biznesu

Zmiany organizacyjne w jednostkach w 2018 roku:

1. Na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska:
 - a) Zakład Antropologii oraz Zakład Biologii Medycznej zostały przekształcone w **Katedrę Biologii Człowieka**.
2. Na Wydziale Farmaceutycznym:
 - a) Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej zostały przekształcone w **Katedrę Diagnostyki Laboratoryjnej**,
 - b) został utworzony **Zakład Diagnostyki**,
 - c) został utworzony **Zakład Ewaluacji Biomarkerów**.
3. Na Wydziale Filologicznym:
 - a) został utworzony **Zakład Kultury i Literatury Włoskiej i Hiszpańskiej**,
 - b) został utworzony **Zakład Języka Włoskiego**.
4. Na Wydziale Humanistycznym:
 - a) została utworzona **Katedra Kognitywistyki**.
5. Na Wydziale Lekarskim:
 - a) został utworzony **Zakład Biochemii Medycznej**,
 - b) została utworzona **Pracownia Filozofii Medycyny**,
 - c) została utworzona **Katedra Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Wątroby i Chirurgii Transplantacyjnej**,
 - d) została utworzona **Pracownia Biotechnologii Eksperymentalnej**,
 - e) Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej został przekształcony w **Klinikę Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Onkologicznej**,
 - f) Katedra Biologii Medycznej została przekształcona w **Katedrę Biologii i Biochemii Medycznej**,
 - g) Katedra Chirurgii Ogólnej i Transplantologii została przekształcona w **Katedrę Transplantologii i Chirurgii Ogólnej**,
 - h) Klinika Chirurgii Wątroby i Chirurgii Ogólnej została przekształcona w **Klinikę Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Wątroby i Chirurgii Transplantacyjnej**,
 - i) została zlikwidowana **Katedra i Zakład Biochemii**,
 - j) została zlikwidowana **Pracownia Biotechnologii**,
 - k) Katedra i Klinika Chorób Oczu została przekształcona w **Katedrę Chorób Oczu**,
 - l) Zakład Optometrii został przekształcony w **Klinikę Okulistki i Optometrii**,
 - m) została utworzona **Klinika Chorób Oczu**.

6. Na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania:
 - a) zostało zlikwidowane **Dydaktyczne Laboratorium Mikrokomputerowe**.
7. Na Wydziale Matematyki i Informatyki:
 - a) Zakład Metodyki Nauczania Informatyki i Technologii Informacyjnej został przekształcony w **Pracownię Metodyki Nauczania Informatyki**.
8. Na Wydziale Nauk Historycznych:
 - a) została utworzona **Pracownia Słownika Historyczno-Geograficznego Prus Średniowiecznych**,
 - b) Zakład Informacji Naukowej został przekształcony w **Zakład Badań Przestrzeni Informacyjnej**,
 - c) Zakład Bibliotekarstwa, Czytelnictwa i Biblioterapii został przekształcony w **Zakład Komunikacji Społecznej**.
9. Na Wydziale Nauk Pedagogicznych:
 - a) Katedra Tanatopedagogiki i Terapii oraz Katedra Psychopedagogiki Specjalnej zostały przekształcone w **Katedrę Psychopedagogicznych Podstaw Rewalidacji**.
10. Na Wydziale Nauk o Zdrowiu:
 - a) została utworzona **Klinika Neurochirurgii i Neurologii**,
 - b) została utworzona **Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu**,
 - c) została utworzona **Klinika Urologii**,
 - d) została utworzona **Klinika Otolaryngologii, Onkologii Laryngologicznej i Chirurgii Szczękowo-Twarzowej**,
 - e) został utworzony **Zakład Farmakologii Klinicznej**,
 - f) została utworzona **Pracownia Chirurgii Małoinwazyjnej i Eksperymentalnej**,
 - g) został zlikwidowany **Zakład Neurotraumatologii**,
 - h) został zlikwidowany **Zakład Psychologii Rehabilitacyjnej**,
 - i) Katedra i Klinika Geriatrii została przekształcona w **Katedrę Geriatrii**,
 - j) został utworzony **Zakład Terapii Zajęciowej i Aktywizacji Społeczno-Zawodowej**,
 - k) została utworzona **Klinika Geriatrii**,
 - l) Zakład Medycyny Zapobiegawczej i Zdrowia Środowiskowego oraz Zakład Polityki Zdrowotnej i Zabezpieczenia Społecznego zostały przekształcone w **Zakład Medycyny Zapobiegawczej i Polityki Zdrowotnej**.
11. Na Wydziale Politologii i Studiów Międzynarodowych:
 - a) została utworzona **Pracownia Bezpieczeństwa Lokalnego**.
12. Na Wydziale Prawa i Administracji:
 - a) został utworzony **Zakład Postępowania Cywilnego**,
 - b) został utworzony **Zakład Prawa Handlowego**,
 - c) został utworzony **Zakład Kryminalistyki**,
 - d) zostało utworzone **Uniwersyteckie Centrum Ekspertyz Prawnych**,
 - e) Katedra Prawa Karnego i Kryminologii oraz Katedra Prawa Karnego i Polityki Kryminalnej zostały przekształcone w **Katedrę Prawa Karnego**,
 - f) Katedra Postępowania Cywilnego, Katedra Prawa Cywilnego i Międzynarodowego Obrotu Gospodarczego, Katedra Prawa Handlowego, Katedra Prawa Cywilnego i Bankowego, Katedra Prawa Cywilnego i Rodzinnego zostały przekształcone w **Katedrę Prawa i Postępowania Cywilnego**,
 - g) Katedra Postępowania Karnego oraz Katedra Kryminalistyki zostały przekształcone w **Katedrę Postępowania Karnego**,

- h) Katedra Powszechnej Historii Prawa oraz Katedra Historii Państwa i Prawa Polskiego zostały przekształcone w **Katedrę Historii Prawa i Ustrojów Państwowych**,
 - i) Katedra Prawa Administracyjnego została przekształcona w **Zakład Prawa Administracyjnego**,
 - j) Katedra Prawa Budżetowego i Finansów Samorządu Terytorialnego została przekształcona w **Zakład Prawa Budżetowego i Finansów Samorządu Terytorialnego**,
 - k) Katedra Publicznego Prawa Gospodarczego została przekształcona w **Zakład Publicznego Prawa Gospodarczego**.
13. Na Wydziale Teologicznym:
- a) Katedra Pedagogiki, Katolickiej Nauki Społecznej i Prawa Kanonicznego została przekształcona w **Katedrę Nauk Społecznych i Prawa Kanonicznego**.
14. Zostało utworzone stanowisko **zastępcy kanclerza ds. technicznych**.
15. Zostało utworzone stanowisko **dyrektora ds. nauki i współpracy z zagranicą**.
16. Została utworzona **Straż Uniwersytecka**.
17. Samodzielne stanowisko pracy – Administrator Bezpieczeństwa Informacji – zostało przekształcone w **samodzielne stanowisko pracy – Inspektor Ochrony Danych w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu**.
18. Dział Inwestycyjno-Energetyczny został przekształcony w **Dział Inwestycyjny, Dział Energetyczny oraz Dział Remontowy**.
19. Samodzielne stanowisko pracy ds. ekonomiczno-finansowych zostało przekształcone w **Zespół ds. Ekonomiczno-Finansowych**.
20. Zostało zlikwidowane **Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania**.
21. Została zlikwidowana **Stacja Limnologiczna w Bachotku**.

W 2018 r. wydano następujące wewnętrzne akty prawne, które zostały rozesłane do wszystkich jednostek organizacyjnych łącznie z Collegium Medicum oraz zamieszczone na stronach internetowych Uniwersytetu:

- 186 uchwał Senatu UMK,
- 35 uchwał Komisji Wyborczej Uniwersytetu,
- 4 obwieszczenia Komisji Wyborczej Uniwersytetu,
- 197 zarządzeń JM Rektora,
- 3 obwieszczenia JM Rektora,
- 1 pismo okólne JM Rektora,
- 23 zarządzenia Kanclerza Uniwersytetu,
- 1 pismo okólne Kanclerza Uniwersytetu.

W 2018 r. odbyło się 10 posiedzeń Senatu UMK.

II. STUDIA, STUDENCI I DOKTORANCI

W 2018 r. na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu studiowało łącznie **23804** studentów, uczestników studiów doktoranckich oraz słuchaczy studiów podyplomowych, z tej liczby:

- na studiach stacjonarnych – **18756** studentów polskich oraz **490** studentów z zagranicy;
- na studiach niestacjonarnych – **2753** studentów polskich oraz **6** studentów z zagranicy;
- na studiach doktoranckich – **937** uczestników z Polski oraz **17** uczestników z zagranicy;
- na studiach podyplomowych – **844** uczestników z Polski oraz **1** uczestnik z zagranicy.

Tabela 1. Liczba studentów i absolwentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych oraz uczestników studiów doktoranckich i słuchaczy studiów podyplomowych w latach 2016-2018 (wg sprawozdań do GUS)

Systemy i formy kształcenia	Liczba studentów i słuchaczy			Zmiana 2018 w stosunku do 2017	Liczba absolwentów (wydanych świadectw/obronionych prac doktorskich)			Zmiana 2018 w stosunku do 2017
	lata				Lata			
	2016	2017	2018	(%)	2016	2017	2018	(%)
Studia wyższe stacjonarne	21237	20335	19246	-5,36	5329	5584	4636	-16,98
Studia wyższe niestacjonarne	3161	3075	2759	-10,28	1018	884	727	-17,76
Doktoranckie	952	919	954	3,81	105	107	104	-2,80
Podyplomowe	819	895	845	-5,59	652	618	625	1,13
Ogółem	26169	25224	23804	-5,63	7104	7193	6092	-15,31

Oferta edukacyjna uczelni została rozszerzona o:

1. Kierunek studiów stacjonarnych drugiego stopnia o nazwie „diagnostyka molekularna” na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska;
2. Kierunek studiów stacjonarnych drugiego stopnia o nazwie „East and Central Studies” na Wydziale Filologicznym (prowadzony w języku angielskim);
3. Kierunek studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia o nazwie „filologia polska jako obca” na Wydziale Filologicznym;
4. Kierunek studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o nazwie „logopedia” na Wydziale Filologicznym;
5. Kierunek studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o nazwie „inżynieria biomedyczna” na Wydziale Lekarskim (prowadzony wspólnie z UTP w Bydgoszczy)
6. Kierunek studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia o nazwie „logistyka” na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania;
7. Kierunek studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o nazwie „Tourism Management” na Wydziale Nauk o Ziemi (prowadzony w języku angielskim);
8. Kierunek studiów stacjonarnych jednolitych magisterskich o nazwie „weterynaria” prowadzony przez Międzyuczelniane Centrum Medycyny Weterynaryjnej;
9. Studia podyplomowe w zakresie terapii integracji sensorycznej na Wydziale Nauk Pedagogicznych;
10. Studia podyplomowe w zakresie „Data Science w biznesie” na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania oraz Wydziale Matematyki i Informatyki;
11. Kurs dokształcający w zakresie fizyki – letni kurs fizyki na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;
12. Kurs dokształcający w zakresie sieci komputerowych Cisco CCNA semestr 1 na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;
13. Kurs dokształcający w zakresie sieci komputerowych Cisco CCNA semestr 2 na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;
14. Kurs dokształcający w zakresie języka obcego – język obcy w firmie (poziom A2/B1) w Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych;
15. Kurs dokształcający w zakresie języka obcego – prawniczy język angielski w kontekście prawa polskiego (poziom B1/B2) w Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych;
16. Kurs dokształcający w zakresie języka obcego – negocjacje w języku angielskim (poziom B2) w Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych;
17. Kurs dokształcający w zakresie języka angielskiego finansowego (poziom B2) w Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych;
18. Kurs dokształcający w zakresie procesu analizy biznesowej na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania;

19. Kurs dokształcający „Kopernikańska Akademia Biznesu” na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania;
20. Kurs dokształcający w zakresie prognozowania sprzedaży – Szkoła Letnia Analizy Danych i Prognozowania Gospodarczego na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania;
21. Kurs dokształcający w zakresie prognozowania sprzedaży – Szkoła Zimowa Analizy Danych i Prognozowania Gospodarczego na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania;
22. Kurs dokształcający w zakresie podniesienia kompetencji odpowiadających potrzebom zgłaszanym przez przedsiębiorstwa z sektora nowoczesnych usług na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania;
23. Kurs dokształcający w zakresie budowania kompetencji doskonalenia procesowego z wykorzystaniem narzędzi ICT na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania;
24. Kurs dokształcający w zakresie podstaw konserwacji zabytkowej ceramiki na Wydziale Sztuk Pięknych.

Tabela 2. Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w latach 2016–2018 na poszczególnych wydziałach (stan na dzień 31.12.)

Wydział	2016			2017			2018			Zmiana 2018 w stosunku do 2017
	stacjo- narne	niestacjo- narne	razem	stacjo- narne	niestacjo- narne	razem	stacjo- narne	niestacjo- narne	razem	(%)
Biologii i Ochrony Środowiska	575	0	575	637	0	637	650	0	650	2,04
Chemii	523	23	546	470	2	472	445	0	445	-5,72
Filologiczny	1874	119	1993	1882	152	2034	1701	124	1825	-10,28
Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	599	0	599	575	0	575	548	0	548	-4,70
Humanistyczny	611	3	614	710	0	710	772	0	772	8,73
Matematyki i Informatyki	746	73	819	763	121	884	730,4	127	857,4	-3,01
Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	2659	586	3245	2454	591	3045	2205,6	665	2 870,6	-5,73
Nauk Historycznych	1105	118	1223	1120	33	1153	1033	1	1 034	-10,32
Nauk Pedagogicznych	1270	206	1476	1140	209	1349	1017	159	1 176	-12,82
Nauk o Ziemi	625	32	657	623	8	631	648	0	648	2,69
Politologii i Studiów Międzynarodowych	1498	282	1780	1260	267	1527	1046	177	1 223	-19,91
Prawa i Administracji	2986	785	3771	2714	725	3439	2418	674	3 092	-10,09
Sztuk Pięknych	789	48	837	758	39	797	741	0	741	-7,03
Teologiczny	296	0	296	272	0	272	244	0	244	-10,29
Centrum Weterynarii	0	0	0	0	0	0	59	0	59	0
Lekarski	1604	236	1840	1689	208	1897	1440	219	1659	-12,55

Farmaceutyczny	1153	205	1358	1139	215	1354	1048	183	1231	-9,08
Nauk o Zdrowiu	2324	445	2769	2129	505	2634	2010	424	2434	-7,59
Razem/średnia zmiana	21237	3161	24398	20335	3075	23410	18756	2753	21509	-8,12

Tabela 3. Liczba uczestników studiów doktoranckich w latach 2016-2018 (stan na 31.12.)

Wydział	2016	2017	2018	Zmiana 2018 w stosunku do 2017 (%)
Biologii i Ochrony Środowiska	40	36	39	8,3
Chemii	43	45	55	22,2
Farmaceutyczny	22	31	43	38,7
Filologiczny	62	65	63	-3,1
Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	55	64	62	-3,1
Humanistyczny	51	44	41	-6,8
Lekarski	107	111	124	11,7
Matematyki i Informatyki	23	23	19	-17,4
Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	59	48	50	4,2
Nauk Historycznych	105	96	86	-10,4
Nauk o Zdrowiu	94	114	138	21,1
Nauk o Ziemi	19	18	19	5,5
Nauk Pedagogicznych	33	27	30	11,1
Politologii i Studiów Międzynarodowych	27	27	25	-7,4
Prawa i Administracji	154	115	106	-7,8
Sztuk Pięknych	37	29	25	-13,8
Teologiczny	21	26	29	11,5
Razem	952	919	954	3,8

Liczba kierunków w roku akademickim 2009/2010 – **69**

Liczba kierunków w roku akademickim 2010/2011 – **72**

Liczba kierunków w roku akademickim 2011/2012 – **73**

Liczba kierunków w roku akademickim 2012/2013 – **78**

Liczba kierunków w roku akademickim 2013/2014 – **84**

Liczba kierunków w roku akademickim 2014/2015 – **92**

Liczba kierunków w roku akademickim 2015/2016 – **112**

Liczba kierunków w roku akademickim 2016/2017 – **118**

Liczba kierunków w roku akademickim 2017/2018 – **110**

W roku akademickim 2018/2019 na UMK studiuje **487 studentów niepełnosprawnych**, w tym 434 osób na studiach stacjonarnych i 53 osoby na studiach niestacjonarnych.

Stypendia ministra

Łącznie zostały złożone **103 wnioski**, w tym 72 wnioski złożone przez studentów oraz 31 wniosków złożonych przez doktorantów. Przyznano **34 stypendia**.

Tabela 4. Stypendia ministra

Stypendia ministra za osiągnięcia w nauce na rok akademicki 2018/2019				
Wydział	Studenci		Doktoranci	
	Liczba złożonych wniosków	Liczba przyznanych stypendiów	Liczba złożonych wniosków	Liczba przyznanych stypendiów
Biologii i Ochrony Środowiska	3	3	3	1
Chemii	2	1	3	0
Farmaceutyczny	2	1	2	1
Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	12	7	4	0
Filologiczny	1	1	2	1
Humanistyczny	5	1	2	1
Lekarski	10	4	1	0
Matematyki i Informatyki	4	0	3	1
Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	1	1	1	0
Nauk Historycznych	4	2	3	0
Nauk o Zdrowiu	1	0	0	0
Nauk Pedagogicznych	0	0	0	0
Nauk o Ziemi	3	1	0	0
Prawa i Administracji	10	3	2	0
Politologii i Studiów Międzynarodowych	3	0	1	0
Sztuk Pięknych	11	4	4	0
Teologiczny	0	0	0	0
Razem	72	29	31	5

III. SPRAWY KADROWE

Pracownicy

Ogółem w dniu 31 grudnia 2018 r. na UMK było zatrudnionych **4228** pracowników (w części toruńskiej – **2844**, w Collegium Medicum – **1384**), w tym **2240** nauczycieli akademickich (w części toruńskiej – **1438**, w Collegium Medicum – **802**) oraz **1988** pracowników niebędących nauczycielami akademickim (w części toruńskiej – **1406**, w Collegium Medicum – **582**).

W ogólnej liczbie **4228** pracowników uczelni **3705** zatrudnionych było w pełnym wymiarze czasu pracy (z tego w części toruńskiej – **2572**, w Collegium Medicum – **1133**), a **523** w niepełnym wymiarze czasu pracy (z tego w części toruńskiej – **272**, w Collegium Medicum – **251**).

W porównaniu ze stanem na dzień 31.12.2017 r. zatrudnienie w uczelni na koniec 2018 r. było niższe o **12** pracowników. Z tego w jednostkach organizacyjnych w Toruniu zmniejszyło się o 14 osób, a w Collegium Medicum zwiększyło się o 2 osoby.

W ogólnej liczbie zatrudnionych jest **2502** kobiet, z tego **1634** w jednostkach w Toruniu oraz **868** w Collegium Medicum.

3.1. Nauczyciele akademicki

Na dzień 31.12.2018 r. na UMK zatrudnionych było **2240** nauczycieli akademickich (z tego 1438 w części toruńskiej i 802 w Collegium Medicum), w tym **1969** pełnozatrudnionych (1367 w części toruńskiej i 602 w Collegium Medicum) i **271** zatrudnionych w niepełnym wymiarze czasu pracy (71 w części toruńskiej, 200 w Collegium Medicum).

W porównaniu z rokiem 2017 liczba nauczycieli akademickich zmniejszyła się o **4** osoby (w jednostkach organizacyjnych w Toruniu zatrudnienie zmniejszyło się o 5 osób, a w Collegium Medicum zwiększyło się o 1 osobę).

W dniu 31.12.2018 r. na urloпах wychowawczych i bezpłatnych przebywało 37 nauczycieli akademickich (z tego 29 w części toruńskiej i 8 w Collegium Medicum).

W liczbie zatrudnionych w dniu 31.12.2018 r. nauczycieli akademickich **50,42** etatów było finansowanych ze środków Unii Europejskiej (wszystkie w części toruńskiej). W grudniu 2017 r. było to 50,47 etatów (wszystkie w części toruńskiej).

Tabela 5. Liczba nauczycieli akademickich w latach 2016-2018 zatrudnionych na podstawie stosunku pracy

Stanowisko	w dniu 31 grudnia			Różnica 2018- 2017
	2016	2017	2018	
Profesorowie zwyczajni i nadzwyczajni z tytułem naukowym	289	269	256	-13
Profesorowie nadzwyczajni dr hab.	202	230	233	+3
Profesorzy wizytujący	-	1	3	+2
Adiunkci dr hab.	250	263	267	+4
Adiunkci dr	645	635	622	-13
Asystent dr, asystent mgr	488	543	458	-85
Starsi wykładowcy, wykładowcy, lektorzy	281	289	389	+100
Bibliotekarze dyplomowani i dokumentaliści dyplomowani*	13	14	12	-2
Razem	2168	2244	2240	-4

Tabela 6. Liczba nauczycieli akademickich w latach 2016-2018 zatrudnionych na podstawie stosunku pracy

Jednostki Organizacyjne	w dniu 31 grudnia			Różnica 2018- 2017
	2016	2017	2018	
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	105	105	100	-5
Wydział Chemii	93	93	89	-4
Wydział Filologiczny	173	176	181	+5
Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	130	136	137	+1
Wydział Humanistyczny	76	84	85	+1
Wydział Matematyki i Informatyki	87	85	83	-2
Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	109	113	117	+4

Wydział Nauk Historycznych	122	123	124	+1
Wydział Nauk o Ziemi	57	58	58	0
Wydział Nauk Pedagogicznych	51	49	48	-1
Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych	58	59	57	-2
Wydział Prawa i Administracji	109	100	97	-3
Wydział Sztuk Pięknych	137	132	133	+1
Wydział Teologiczny	33	32	31	-1
Pozostałe jednostki	76	98	98	0
Razem jednostki organizacyjne w Toruniu:	1416	1443	1438	-5

Collegium Medicum				
Wydział Farmaceutyczny	153	153	150	-3
Wydział Lekarski	313	355	360	+5
Wydział Nauk o Zdrowiu	276	282	281	-1
Jednostki międzywydziałowe	10	11	11	0
Razem Collegium Medicum	752	801	802	+1
Ogółem UMK	2168	2244	2240	-4

3.1.1. Awanse nauczycieli akademickich w 2018 roku

Rektor **awansował na stanowisko profesora zwyczajnego na UMK 8** nauczycieli akademickich (w tym 6 nauczycieli z jednostek organizacyjnych w Toruniu, 2 nauczycieli z Collegium Medicum).

Prezydent RP nadał tytuł naukowy **14 profesorom UMK** (z tego 10 z jednostek organizacyjnych w Toruniu, 4 z Collegium Medicum). Dla porównania w 2017 roku – tytuł naukowy otrzymało 3 pracowników UMK (2 z jednostek organizacyjnych w Toruniu).

Rektor awansował **27 doktorów habilitowanych na stanowisko profesora nadzwyczajnego** (z tego 24 w jednostkach organizacyjnych w Toruniu i 3 w Collegium Medicum).

W 2018 r. rektor zatrudnił po raz pierwszy na stanowisko profesora nadzwyczajnego **29** doktorów habilitowanych (24 w jednostkach organizacyjnych w Toruniu, 5 w Collegium Medicum).

W 2018 r. poza UMK pracowało 114 nauczycieli akademickich (z tego 97 zatrudnionych w jednostkach organizacyjnych w Toruniu oraz 17 zatrudnionych w Collegium Medicum).

3.1.2. Funkcje kierownicze nauczycieli akademickich

W 2018 r. **520** nauczycieli akademickich pełniło funkcje kierownicze (w tym 373 w jednostkach organizacyjnych w Toruniu, 141 w Collegium Medicum). Wśród tych osób znajdują się takie, które pełnią więcej niż jedną funkcję kierowniczą.

• rektor, prorektorzy, dziekani, prodziekani	69 osób (w tym 13 w Collegium Medicum)
• dyrektorzy, z-cy dyrektorów, kierownicy katedr i innych jednostek wydziałowych, pełnomocnicy	283 osoby (w tym 70 w Collegium Medicum)
• kierownicy zakładów, pracowni w ramach instytutów i katedr, kierownicy klinik, kierownicy studium, centrum	258 osób (w tym 111 w Collegium Medicum)
• kierownicy studiów podyplomowych, niestacjonarnych, doktoranckich i innych	74 osoby (w tym 8 w Collegium Medicum)
Razem 683 pełnione funkcje, w tym 201 w Collegium Medicum	

3.1.3. Urlopy naukowe

W 2018 r. **24** nauczycieli akademickich (w tym 19 w części toruńskiej, 5 z Collegium Medicum) korzystało z płatnego urlopu naukowego udzielonego na podstawie art. 134 ust. 4 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym oraz 7 nauczycieli akademickich (w tym 6 w części toruńskiej, 1 w Collegium Medicum) przebywało na urlopie dla poratowania zdrowia udzielonym na podstawie art. 134 ust. 5-10 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym.

3.1.4. Nagrody i wyróżnienia

W 2018 r. rektor przyznał **458** nauczycielom akademickim UMK (w tym 387 w części toruńskiej, 71 w Collegium Medicum) nagrody i wyróżnienia za osiągnięcia naukowo-badawcze, dydaktyczne i organizacyjne, w tym 107 nagród indywidualnych (91 w części toruńskiej, 16 w Collegium Medicum), 27 nagrody zespołowe (18 w części toruńskiej, 9 w Collegium Medicum), 123 wyróżnienia indywidualne (110 w części toruńskiej, 13 w Collegium Medicum) i 32 wyróżnienia zespołowe (27 w części toruńskiej, 5 w Collegium Medicum) na łączną kwotę **2 077 104 zł** (w części toruńskiej – 1 617 954 zł, w Collegium Medicum – 459 150 zł).

3.1.5. Odpowiedzialność dyscyplinarna nauczycieli akademickich

W 2018 r. Rzecznicy Dyscyplinarni ds. Nauczycieli Akademickich prowadzili 10 postępowań wyjaśniających (5 w części toruńskiej, 5 w Collegium Medicum).

3.2. Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi

Na dzień 31.12.2018 r. na UMK zatrudnionych było **1988** pracowników niebędących nauczycielami akademickimi (z tego 1406 w części toruńskiej i 582 w Collegium Medicum), w tym **1736** pełnozatrudnionych (1205 w części toruńskiej i 531 w Collegium Medicum) i **252** zatrudnionych w niepełnym wymiarze czasu pracy (201 w części toruńskiej, 51 w Collegium Medicum).

W porównaniu do roku 2017 liczba pracowników zmniejszyła się o **8** osób (z tego w części toruńskiej zatrudnienie zmniejszyło się o 9 pracowników, a w Collegium Medicum zwiększyło się o 1 osobę).

W dniu 31.12.2018 r. na urloпах bezpłatnych i wychowawczych przebywało **21** pracowników (17 w części toruńskiej, 4 w Collegium Medicum).

W liczbie zatrudnionych w dniu 31.12.2018 r. pracowników niebędących nauczycielami akademickimi **54,1** etaty były finansowane ze środków Unii Europejskiej (z tego 43,1 etaty w części toruńskiej i 11 etatów w Collegium Medicum).

Tabela 7. Liczba nienauczycieli zatrudnionych w latach 2016-2018

Jednostki Organizacyjne	w dniu 31 grudnia			Różnica 2018 - 2017
	2016	2017	2018	
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	36	36	39	+3
Wydział Chemii	70	65	70	+5
Wydział Filologiczny	32	32	33	+1
Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	79	79	82	+3
Wydział Humanistyczny	21	23	25	+2
Wydział Matematyki i Informatyki	34	33	31	-2
Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	45	46	47	+1
Wydział Nauk Historycznych	32	33	34	+1
Wydział Nauk o Ziemi	13	13	14	+1
Wydział Nauk Pedagogicznych	9	9	12	+3
Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych	19	20	18	-2
Wydział Prawa i Administracji	36	43	43	0
Wydział Sztuk Pięknych	72	96	75	-21
Wydział Teologiczny	11	12	12	0
Biblioteka Uniwersytecka	197	197	190	-7
Uniwersyteckie Centrum Sportowe	10	16	18	+2
Wydawnictwo Naukowe UMK	22	23	23	0
Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	3	3	3	0
Akademickie Centrum Kultury i Sztuki	21	21	22	+1
Archiwum UMK	6	4	6	+2
Interdyscyplinarny Zespół Metod Datowania	1	1	1	0
Interdyscyplinarny Zespół Optycznych Metod Wczesnego Wykrywania Nowotworów	2	2	0	-2
Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii	8	10	10	0
Centrum Weterynarii UMK		1	3	+2
Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości	4	3	3	0
Uczelniane Centrum Informatyczne	40	39	42	+3
Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania	8	8	0	-8
Administracja i obsługa Uniwersytetu w Toruniu	550	547	550	+3
Razem jednostki organizacyjne w Toruniu:	1382	1415	1406	-9

Collegium Medicum				
Wydział Farmaceutyczny	72	76	72	-4
Wydział Lekarski	119	117	111	-6
Wydział Nauk o Zdrowiu	44	42	42	0
Jednostki międzywydziałowe	2	3	3	0
Biblioteka Medyczna	23	23	20	-3
Archiwum Zakładowe CM	1	1	2	+1
Centrum Symulacji Medycznych Collegium Medicum	0	8	10	+2
Sekretariat Centrum Kształcenia w Języku Angielskim	4	7	7	0
Administracja i obsługa Collegium Medicum	301	304	315	+11
Wydział Farmaceutyczny	72	76	72	-4
Razem Collegium Medicum	566	581	582	+1
Ogółem UMK	1948	1996	1988	-8

3.2.1. Nagrody i wyróżnienia

Za osiągnięcia zawodowe w roku 2018 rektor przyznał **527** nagród i wyróżnień pracownikom niebędącym nauczycielami akademickimi (403 w części toruńskiej, 124 w Collegium Medicum) na łączną kwotę **669.426 zł** (w części toruńskiej – 513.216 zł, w Collegium Medicum – 156.210 zł).

3.2.2. Kary za naruszenie porządku i dyscypliny pracy

W 2018 r. w jednostkach organizacyjnych w Toruniu udzielono **1** karę porządkową na podstawie art. 108 Kodeksu pracy pracownikowi niebędącemu nauczycielem akademickim.

W Collegium Medicum w 2018 r. udzielono **2** kary porządkowe na podstawie art. 108 Kodeksu pracy pracownikom niebędącym nauczycielami akademickimi.

3.3. Odznaczenia państwowe

W 2018 r. Prezydent RP nadał pracownikom UMK: 1 Srebrny Krzyż Zasługi, 1 Brązowy Krzyż Zasługi, 10 Medali Złotych za Długoletnią Służbę, 6 Medali Srebrnych za Długoletnią Służbę oraz 1 Medal Brązowy za Długoletnią Służbę.

Minister Edukacji Narodowej odznaczył 19 nauczycieli akademickich Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

Senat UMK w roku 2018 przyznał 4 „Medale za zasługi dla rozwoju Uczelni”.

3.4. Emerytury i renty

W roku 2018 z powodu przejścia na emeryturę bądź rentę umowy o pracę rozwiązały **122** osoby (81 z jednostek organizacyjnych w Toruniu, 41 z Collegium Medicum).

3.5. Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy

W roku 2018 r. zgłoszono do ZUS 9 wniosków o wypłatę odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy, które wydarzyły się w jednostkach organizacyjnych w Toruniu – 5 i Collegium Medicum – 4.

3.6. Zatrudnienie osób niepełnosprawnych

Na koniec 2018 r. w uczelni były zatrudnione 73 osoby niepełnosprawne (w tym 29 w części toruńskiej i 44 w Collegium Medicum).

3.7. Działalność socjalna

W 2018 r. ogółem na uczelni udzielono **55871** świadczeń dla pracowników, emerytów i rencistów oraz dla osób będących na świadczeniach przedemerytalnych i ich rodzin (w części toruńskiej – 46041, w Collegium Medicum – 9830) na ogólną kwotę **21.098.566,07 zł** (z czego w części toruńskiej – 15.828.214,79 zł, w Collegium Medicum – 5.270.351,28 zł).

1. Organizacja wczasów, wypłaty wczasów pod gruszą oraz dofinansowań do wypoczynku zakupionego u innego organizatora i wycieczek zorganizowanych przez związki zawodowe dla pracowników, emerytów i rencistów oraz osób przebywających na świadczeniach przedemerytalnych i ich rodzin: **9583** świadczenia (w części toruńskiej – 6208, w Collegium Medicum – 3375); koszt **7.964.349,57 zł** (w części toruńskiej – 5.039.589,57 zł, w Collegium Medicum – 2.924.760,00 zł).
2. Organizacja wypoczynku dzieci i młodzieży: **669** świadczeń (w części toruńskiej – 441, w Collegium Medicum – 228); koszt **745.072,93 zł** (w części toruńskiej – 605.284,41 zł, w Collegium Medicum – 139.788,52 zł).
3. Pomoc finansowa dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji materialnej i zdrowotnej: przyznano **4391** świadczeń (w części toruńskiej – 3702, w Collegium Medicum – 689) na kwotę **2.654.750,00 zł** (w części toruńskiej – 2.308.900,00 zł, w Collegium Medicum – 345.850,00 zł).
4. Działalność kulturalno-oświatowa i sportowo-rekreacyjna: **38548** świadczeń (w części toruńskiej – 33695, w Collegium Medicum – 4853) na kwotę **1.822.416,09 zł** (w części toruńskiej – 1.617.135,55 zł, w Collegium Medicum – 205.280,54 zł).
5. Dofinansowanie odpłatności za opiekę nad dzieckiem w żłobku, klubie dziecięcym, sprawowaną przez dziennego opiekuna lub nianię, w przedszkolu oraz innych formach wychowania przedszkolnego: **2347** świadczeń (w części toruńskiej – 1721, w Collegium Medicum – 626) na kwotę **1.192.629,02 zł** (w części toruńskiej – 894.956,80 zł, w Collegium Medicum – 297.672,22 zł).
6. Pomoc na cele mieszkaniowe: **333** świadczenia (w części toruńskiej – 274, w Collegium Medicum – 59) na kwotę – **6.473.708,76 zł** (w części toruńskiej – 5.116.708,76 zł, w Collegium Medicum – 1.357.000,00 zł).
7. Dotacje do uczelnianych ośrodków wczasowych wyniosły: Ośrodek Wypoczynkowy w Rowach – **40.000 zł**, Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy w Bachotku – **200.000 zł**.

8. Zgodnie z regulaminem świadczeń socjalnych **1** osobie umorzono pożyczkę na kwotę **5.639,70 zł** (w Toruniu).

IV. BADANIA NAUKOWE

Źródłami finansowania działalności naukowo-badawczej na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu w 2018 r. były: granty Narodowego Centrum Nauki (NCN), granty Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR), programy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), granty Ministerstwa Sprawiedliwości i Państwowej Agencji Rozwiązywania Problemów Alkoholowych, środki na utrzymanie specjalnych urządzeń badawczych (SPUB), dotacja na utrzymanie potencjału badawczego oraz na badania naukowe lub prace rozwojowe służące rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich.

4.1. Granty przyznane

4.1.1. Narodowe Centrum Nauki (NCN)

W 2018 r. NCN przyznało UMK **72 granty** na kwotę **28.288.436 zł** (w części toruńskiej: 62 granty na kwotę 21.311.733 zł i Collegium Medicum: 10 grantów na łączną kwotę 6.976.663 zł). Dla porównania w 2017 r. przyznano 88 grantów na kwotę 36.492.005,00 zł (w części toruńskiej: 80 grantów na kwotę 35.139.671,00 zł; Collegium Medicum: 8 grantów na kwotę 1.352.334 zł).

Tabela 8. Granty przyznane przez NCN w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba grantów	Kwota przyznana [zł]
1.	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	14	2.280.166,00
2.	Wydział Chemii	8	4.018.677,00
3.	Wydział Farmaceutyczny	9	6.864.383,00
4.	Wydział Filologiczny	3	511.300,00
5.	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	10	5.880.646,00
6.	Wydział Humanistyczny	7	2.778.330,00
7.	Wydział Lekarski	1	112.280,00
8.	Wydział Matematyki i Informatyki	1	88.838,00
9.	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	5	1.140.910,00
10.	Wydział Nauk Historycznych	5	1.550.350,00
11.	Wydział Nauk o Zdrowiu	0	0
12.	Wydział Nauk o Ziemi	0	0
13.	Wydział Nauk Pedagogicznych	0	0
14.	Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych	0	0
15.	Wydział Prawa i Administracji	5	974.885,00
16.	Wydział Sztuk Pięknych	0	0
17.	Wydział Teologiczny	1	105.860,00
18.	Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii	3	1.981.811,00
Razem		72	28.288.436,00

4.1.2. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR)

W 2018 r. NCBiR przyznało UMK **6 grantów** na łączną kwotę **6.206.804,25 zł** (w części toruńskiej: 4 granty na łączną kwotę 3.806.805,50 zł, w Collegium Medicum: 2 granty na

łącznie kwotę 2.399.998,75 zł). Dla porównania w 2017 roku UMK nie otrzymało żadnego grantu z NCBiR.

Tabela 8. Granty przyznane przez NCBiR w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba grantów	Kwota przyznana [zł]
1.	Wydział Chemii	3	2.576.662,50
2.	Wydział Farmaceutyczny	1	1.199.998,75
3.	Wydział Lekarski	1	1.200.000,00
4.	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	1	1.230.143,00
Razem		6	6.206.804,25

4.1.3. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

W 2018 r. MNiSW przyznało **28 grantów** na łączną kwotę **9.729.303 zł** (w porównaniu do liczby 39 grantów na kwotę 14.890.169 zł w 2017 roku) na realizację projektów i przedsięwzięć badawczych w ramach programów:

1. Narodowy Program Rozwoju Humanistyki (4 granty na łączną kwotę 3.712.759,00 zł),
2. Stypendia dla Wybitnych Młodych Naukowców (2 stypendia o łącznej wartości 388.080,00 zł),
3. Szlakami Polski Niepodległej (1 grant na kwotę 1.106.880 zł),
4. Diamentowy Grant VII (1 grant na kwotę 179.999 zł),
5. Dialog (2 granty na kwotę 748.715 zł),
6. Działalność Upowszechniająca Naukę (13 zadań na łączną kwotę 1.139.898 zł),
7. SPUB (2 przedsięwzięcia na łączną kwotę 869.138 zł),
8. Premia na Horyzoncie (2 projekty na łączną kwotę 734.909 zł),
9. Doktorat Wdrożeniowy (1 przedsięwzięcie na kwotę 848.925 zł).

Tabela 10. Granty przyznane przez MNiSW w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba grantów	Kwota przyznana [zł]
1.	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	0	0
2.	Wydział Chemii	1	848.925,00
3.	Wydział Farmaceutyczny	0	0
4.	Wydział Filologiczny	2	217.221,00
5.	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	2	734.909,00
6.	Wydział Humanistyczny	4	971.792,00
7.	Wydział Lekarski	0	0
8.	Wydział Matematyki i Informatyki	2	811.310,00
9.	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	0	0
10.	Wydział Nauk Historycznych	1	91.488,00
11.	Wydział Nauk o Zdrowiu	1	50.000,00
12.	Wydział Nauk o Ziemi	1	143.180,00
13.	Wydział Nauk Pedagogicznych	1	30.800,00
14.	Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych	4	2.093.164,00
15.	Wydział Prawa i Administracji	1	27.720,00
16.	Wydział Sztuk Pięknych	1	1.800.000,00
17.	Wydział Teologiczny	2	185.550,00
18.	Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii	1	194.040,00
19.	Centrum Promocji i Informacji	1	50.000,00
20.	Centrum Promocji i Informacji CM	1	8.520,00
21.	Biblioteka Uniwersytecka	2	1.470.684,00
Razem		28	9.729.303,00

4.1.4. Ministerstwo Sprawiedliwości

W 2018 r. Ministerstwo Sprawiedliwości przyznało UMK 1 grant na kwotę 6.684.260,00 zł, który był realizowany przez Wydział Nauk Pedagogicznych.

4.1.5. Państwowa Agencja Rozwiązywania Problemów Alkoholowych

W 2018 r. Państwowa Agencja Rozwiązywania Problemów Alkoholowych przyznała UMK 1 grant na kwotę 102.598,30 zł, który był realizowany przez Wydział Nauk o Zdrowiu.

4.2. Granty realizowane

4.2.1. Granty finansowane przez Narodowe Centrum Nauki (NCN)

W minionym roku na UMK realizowano **282** granty NCN, w ramach których wydatkowano kwotę **26.279.109,06** zł (w części toruńskiej: 255 grantów na kwotę 23 122 301,46 zł; w Collegium Medicum: 26 grantów na kwotę 3.156.807,60 zł) w porównaniu do **252** grantów NCN na ogólną kwotę **20.160.070,94** zł w 2017 r.

Największą aktywnością w tym zakresie wykazały się: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Wydział Chemii oraz Wydział Biologii i Ochrony Środowiska.

Tabela 11. Granty NCN realizowane w UMK w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba grantów	Kwota wydana [zł]
1.	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	40	3.834.824,24
2.	Wydział Chemii	42	4.979.329,67
3.	Wydział Farmaceutyczny	17	2.269.921,26
4.	Wydział Filologiczny	8	346.385,99
5.	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	59	7.035.493,47
6.	Wydział Humanistyczny	25	1.158.221,41
7.	Wydział Lekarski	7	776.824,57
8.	Wydział Matematyki i Informatyki	10	494.300,39
9.	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	10	539.456,06
10.	Wydział Nauk Historycznych	22	1.523.736,43
11.	Wydział Nauk o Zdrowiu	2	110.061,77
12.	Wydział Nauk o Ziemi	7	698.900,40
13.	Wydział Nauk Pedagogicznych	0	0,00
14.	Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych	4	268.155,97
15.	Wydział Prawa i Administracji	13	457.143,22
16.	Wydział Sztuk Pięknych	2	118.502,11
17.	Wydział Teologiczny	3	532.229,11
18.	Biblioteka Uniwersytecka	1	50.933,71
19.	Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii	10	1.084.689,28
Razem		282	26.279.109,06

4.2.2. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR)

W 2018 r. w UMK realizowano **8 projektów** finansowanych przez **Narodowe Centrum Badań i Rozwoju**, łącznie wydając kwotę **3 443 927,07 zł**.

Tabela 12. Granty NCBiR realizowane w UMK w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba projektów	Kwota wydana [zł]
1.	Wydział Chemii	4	1.522.488,09
2.	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	1	154.145,65
3.	Wydział Lekarski	3	1.767.293,33
Razem		8	3.443.927,07

4.2.3. Programy i dotacje Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego

1. Iuventus Plus

Celem programu jest wsparcie badań naukowych prowadzonych przez wybitnych młodych naukowców, których efekty promowane są poprzez ich publikację w najlepszych światowych czasopiśmie ujętych w wykazie Journal Citation Reports (JCR) lub ERIH.

W 2018 r. w UMK realizowano 1 grant w ramach programu Iuventus Plus (WMiI), a wykonanie wyniosło **38.950 zł**.

2. Narodowy Program Rozwoju Humanistyki (NPRH)

Celem NPRH jest zapewnienie rozwoju badań humanistycznych o zasadniczym znaczeniu dla zachowania polskiej tożsamości narodowej, w tym dotyczących kultury narodowej, a także wsparcie działań mających na celu upowszechnienie wyników polskich badań oraz myśli humanistycznej w świecie.

W 2018 r. w UMK realizowano **23** granty w ramach NPRH (wszystkie w części toruńskiej) na łączną kwotę **2.614.329,52 zł**.

Tabela 13. Projekty realizowane w UMK w ramach NPRH w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba grantów	Kwota wydana [zł]
1.	Wydział Filologiczny	5	482.558,47
2.	Wydział Humanistyczny	7	211.264,95
3.	Wydział Nauk Historycznych	5	870.461,97
4.	Wydział Sztuk Pięknych	3	785.034,31
5.	Wydział Teologiczny	1	122.147,19
6.	Biblioteka Uniwersytecka	2	142.862,63
Razem		23	2.614.329,52

3. Diaamentowy Grant

Celem programu jest stworzenie możliwości rozwoju naukowego wybitnie uzdolnionym absolwentom studiów pierwszego stopnia lub studentom po ukończeniu trzeciego roku jednolitych studiów magisterskich, prowadzącym badania naukowe.

W 2018 r. w UMK realizowano **3** granty, a wykonanie wyniosło **109.959,34 zł**.

Tabela 14. Diaamentowe Granty realizowane w UMK w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba grantów	Kwota wydana [zł]
1.	Wydział Filologiczny	1	17.471,82
2.	Wydział Lekarski	1	39.175,91
3.	Nauk Historycznych	1	53.311,61
Razem		3	109.959,34

4. Mobilność Plus

Celem programu jest umożliwienie młodym naukowcom, w tym uczestnikom studiów doktoranckich, udziału w badaniach naukowych prowadzonych w renomowanych zagranicznych ośrodkach naukowych pod opieką wybitnych naukowców o międzynarodowym autorytecie w danej dziedzinie nauki.

W 2018 r. w UMK realizowano **4** granty uzyskane w IV i V edycji programu (wszystkie na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej), w ramach których uczestnikom przekazano w sumie **753.800,00 zł**.

5. Specjalne urządzenia badawcze (SPUB), specjalne urządzenie badawcze z zakresu infrastruktury informatycznej nauki (SPUB informatyczny) oraz dotacja na dostęp do informacji naukowej.

W roku 2018 jednostki UMK (tylko toruńskie) realizowały **8** przedsięwzięć w ramach różnych dotacji SPUB i SPUB informatyczny oraz **1** przedsięwzięcie na **dostęp do informacji naukowej** na łączną kwotę **3.644.616,51 zł**.

Tabela 15. Dotacje SPUB, SPUB informatyczny i dostęp do informacji naukowej realizowane w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba dotacji	Kwota wydana [zł]
1.	Wydział Chemii (SPUB)	1	360 819,60
2.	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej (SPUB)	3	1 334 120,71
3.	Wydział Matematyki i Informatyki (Dostęp do informacji naukowej)	1	601 965,87
4.	Wydział Nauk Historycznych (SPUB)	2	132 759,07
5.	Wydział Nauk o Ziemi (SPUB)	1	202 640,40
6.	Uczelniane Centrum Informatyczne (SPUB informatyczny)	1	1 012 310,86
Razem		9	3 644 616,51

6. Działalność upowszechniająca naukę (DUN)

W okresie sprawozdawczym **11** jednostek UMK (9 w części toruńskiej i 2 w części bydgoskiej) realizowało **16** zadań w ramach **11** umów dotyczących działalności upowszechniającej naukę na łączną kwotę **762.195,34 zł**.

Tabela 16. Działalność upowszechniająca naukę w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba zadań	Kwota wykonana [zł]
1.	Wydział Filologiczny	2	39.711,99
2.	Wydział Humanistyczny	2	67.310,46
3.	Wydział Matematyki i Informatyki	1	0,00
4.	Wydział Nauk o Zdrowiu	1	46.639,55
5.	Wydział Nauk o Ziemi	2	66.570,00
6.	Wydział Nauk Pedagogicznych	1	15.038,24
7.	Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych	2	147.844,80
8.	Wydział Prawa i Administracji	1	13.860,00
9.	Wydział Teologiczny	1	11.440,00
10.	Biblioteka Uniwersytecka	2	345.260,30
11.	Centrum Promocji i Informacji CM	1	8.520,00
Razem		16	762.195,34

7. Szlakami Polski Niepodległej

W 2018 r. w ramach programu Szlakami Polski Niepodległej na UMK (Biblioteka Uniwersytecka) realizowano **1** grant, w ramach którego wydatkowano **113.755,77 zł**.

8. Stypendia dla Wybitnych Młodych Naukowców

W 2018 r. w ramach programu Stypendium dla Wybitnego Młodego Naukowca przekazano beneficjentom z **8** wydziałów łącznie **986.370 zł**.

Tabela 17. Stypendia dla wybitnych młodych naukowców w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Kwota przekazana [zł]
1.	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	64.680,00
2.	Wydział Chemii	113.190,00
3.	Wydział Filologiczny	129.360,00
4.	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	247.940,00
5.	Wydział Humanistyczny	64.680,00
6.	Wydział Matematyki i Informatyki	129.360,00
6.	Wydział Nauk Pedagogicznych	107.800,00
7.	Wydział Prawa i Administracji	64.680,00
8.	Wydział Sztuk Pięknych	64.680,00
Razem		986.370,00

9. Dialog

W 2018 r. na UMK realizowano **1** grant uzyskany w ramach programu Dialog (Wydział Humanistyczny), w ramach którego wydatkowano w sumie **215.060,96 zł**.

10. Premia na Horyzoncie

W 2018 r. na UMK w ramach przedsięwzięcia Premia na Horyzoncie osobom zaangażowanym w realizację projektów międzynarodowych na **3** wydziałach UMK (w części toruńskiej) przekazano **290.477,59 zł**.

Tabela 18. Premia na Horyzoncie w UMK w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Kwota przekazana [zł]
1.	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	42.330,34
2.	Wydział Chemii	58.398,73
3.	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	189.748,52
Razem		290.477,59

11. Doktorat Wdrożeniowy

W 2018 r. na Wydziale Chemii UMK realizowano **2** umowy w ramach programu Doktorat Wdrożeniowy, w ramach których wydatkowano kwotę łączną **333.506,25 zł**.

4.2.4. Granty dla młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich (w ramach tzw. „dotacji dla młodych”)

W roku 2018 w UMK realizowano **319** grantów z tzw. „dotacji dla młodych” na łączną kwotę **1.873.173,51 zł** (w części toruńskiej: 287 grantów na kwotę 785.147,41 zł, a w Collegium Medicum: 32 granty na kwotę 1.088.026,10 zł).

Tabela 19. Granty dla młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba grantów	Kwota wydana [zł]
1.	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	27	95 966,86
2.	Wydział Chemii	30	73 358,80
3.	Wydział Farmaceutyczny	9	207 157,61
4.	Wydział Filologiczny	15	21 969,11
5.	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	28	112 551,70
6.	Wydział Humanistyczny	10	55 859,70
7.	Wydział Lekarski	14	608 379,40
8.	Wydział Matematyki i Informatyki	14	32 221,30
9.	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	17	15 977,45
10.	Wydział Nauk Historycznych	67	100 771,91
11.	Wydział Nauk o Zdrowiu	9	272 489,09
12.	Wydział Nauk o Ziemi	17	50 313,30
13.	Wydział Nauk Pedagogicznych	17	21 377,06
14.	Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych	11	11 481,75
15.	Wydział Prawa i Administracji	17	132 198,46
16.	Wydział Sztuk Pięknych	13	42 449,00
17.	Wydział Teologiczny	4	18 651,01
Razem		319	1 873 173,51

4.2.5. Granty Ministerstwa Sprawiedliwości

W 2018 r. na UMK (Wydział Nauk Pedagogicznych) realizowano **1** grant finansowany przez MS, w ramach którego wydatkowano **595.140,58 zł**.

4.2.6. Granty Państwowej Agencji Rozwiązywania Problemów Alkoholowych

W 2018 r. na UMK (Wydział Nauk o Zdrowiu) realizowano **1** grant finansowany przez PARPA, w ramach którego wydatkowano **71.253,46 zł**.

4.2.7. Granty z dochodów własnych

W 2018 r. realizowano także **1** grant z dochodów własnych UMK wspomagający proces badawczy oraz informacyjny na kwotę **58.935,61 zł** (Głos Uczelni).

4.2.8. Współpraca z innymi jednostkami naukowo-badawczymi

W 2018 r. na UMK realizowano **14** umów naukowo-badawczych z zewnętrznymi jednostkami naukowymi na łączną kwotę **1.103.206,40 zł**.

Tabela 20. Umowy zawarte przez UMK z innymi jednostkami naukowo-badawczymi w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba umów	Kwota wydana [zł]
1.	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	1	165.853,66
2.	Wydział Chemii	4	277.675,96
3.	Wydział Farmaceutyczny	1	38.000,00
4.	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	1	89.801,66
5.	Wydział Humanistyczny	1	85.969,29
6.	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	2	97.097,00
7.	Wydział Nauk o Ziemi	1	75.476,04
8.	Wydział Sztuk Pięknych	2	223.332,79
9.	UMK	1	50.000,00
Razem		14	1.103.206,40

4.2.9. Dotacja podmiotowa na działalność statutową jednostek organizacyjnych UMK i dotacja celowa służąca rozwojowi młodych naukowców i uczestników studiów doktoranckich w roku 2018 (tzw. „dotacja dla młodych”).

W ubiegłym roku Uniwersytet Mikołaja Kopernika na ww. działalność otrzymał kwotę **20.948 420 zł** (w części toruńskiej: 12.741.580 zł, w Collegium Medicum: 8.206.840 zł).

Dla porównania:

w 2017 r.: 20.749.980 zł (część toruńska: 12.767.850 zł, Collegium Medicum: 7.982.130 zł)

w 2016 r.: 18.607.420 zł (część toruńska: 11.928.150 zł, Collegium Medicum: 6.679.270 zł)

w 2015 r.: 17.717.844 zł (część toruńska: 11.040.794 zł, Collegium Medicum: 6.677.050 zł)

w 2014 r.: 15.979.495 zł (część toruńska: 10.436.115 zł, Collegium Medicum: 5.543.380 zł),

w 2013 r.: 15.717.510 zł (część toruńska: 11.405.620 zł, Collegium Medicum: 4.311.890 zł),

w 2012 r.: 14.529.360 zł (część toruńska: 10.961.020 zł, Collegium Medicum: 3.568.340 zł).

Tabela 21. Dotacja na utrzymanie potencjału badawczego (DS) oraz służąca rozwojowi młodych naukowców i uczestników studiów doktoranckich w roku 2018 [w zł]

Lp.	Wydział	Kwota przyznana na utrzymanie potencjału badawczego	Kwota przyznana na rozwój młodych naukowców i uczestników studiów doktoranckich	Kwota ogółem
1.	Biologii i Ochrony Środowiska	959.830,00	124.500,00	1.084.330,00
2.	Chemii	1.245.110,00	206.800,00	1.451.910,00
3.	Farmaceutyczny	1.771.080,00	196.000,00	1.967.080,00
4.	Filologiczny	946.940,00	133.400,00	1.080.340,00
5.	Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	1.642.090,00	260.100,00	1.902.190,00
6.	Humanistyczny	689.970,00	98.500,00	788.470,00
7.	Lekarski	3.744.100,00	578.600,00	4.322.700,00
8.	Matematyki i Informatyki	626.590,00	76.800,00	703.390,00
9.	Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	286.210,00	45.000,00	331.210,00
10.	Nauk Historycznych	1.164.350,00	269.700,00	1.434.050,00
11.	Nauk o Zdrowiu	1.623.060,00	294.000,00	1.917.060,00
12.	Nauk o Ziemi	553.750,00	76.200,00	629.950,00
13.	Nauk Pedagogicznych	285.930,00	30.200,00	316.130,00
14.	Politologii i Studiów Międzynarodowych	406.530,00	73.000,00	479.530,00
15.	Prawa i Administracji	443.700,00	141.400,00	585.100,00
16.	Sztuk Pięknych	1.554.570,00	153.800,00	1.708.370,00
17.	Teologiczny	222.310,00	24.300,00	246.610,00
R a z e m		18.166.120,00	2.782.300,00	20.948.420,00

4.2.10. Konferencje naukowe

W roku 2018 na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu zarejestrowano **107** konferencji naukowych, w tym **53** krajowe i **54** międzynarodowe.

4.2.11. Działalność wynalazcza

W 2018 r. pracownicy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu uzyskali łącznie **12 patentów krajowych i międzynarodowych**.

Tabela 22. Patenty uzyskane w 2018 r.

Lp.	Jednostka	Liczba patentów
1.	Wydział Chemii	6
2.	Wydział Farmaceutyczny	2
3.	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	3
4.	Wydział Lekarski	1
Razem		12

4.2.12. Publikacje

W roku 2018 pracownicy UMK opublikowali **5641 prac naukowych** (w części toruńskiej – 4043, w Collegium Medicum – 1598), w tym **906** artykułów w czasopismach z listy **A** (w części toruńskiej – 571, w Collegium Medicum – 335).

4.2.13. Podsumowanie działalności naukowo-badawczej w roku 2018 (środki krajowe).

Środki pozyskane:

Tabela 23. Podsumowanie środków na badania naukowe pozyskanych w 2018 r. (środki krajowe)

Lp.	Rodzaj	Liczba	Wartość [zł]
1.	Granty NCN	72	28.288.436,00
2.	Granty NCBiR	6	6.206.804,25
3.	Program MNiSW – Narodowy Program Rozwoju Humanistyki	4	3.712.759,00
4.	Program MNiSW – Stypendia dla Wybitnych Młodych Naukowców	2	388.080,00
5.	Program MNiSW – Szlakami Polski Niepodległej	1	1.106.880,00
6.	Program MNiSW – Doktorat Wdrożeniowy	1	848.925,00
7.	Program MNiSW – Diamentowy Grant	1	179.999,00
8.	Program MNiSW – Dialog	2	748.715,00
9.	Program MNiSW – Premia na Horyzoncie	2	734.909,00
10.	Specjalne urządzenia badawcze (SPUB)	2	869.138,00
11.	Działalność upowszechniająca naukę (DUN)	13	1.139.898,00
12.	Granty Ministerstwa Sprawiedliwości	1	6.684.260,00
13.	Granty Państwowej Agencji Rozwiązywania Problemów Alkoholowych	1	102.598,30
14.	Granty, dotacje i stypendia pozyskane w procedurze konkursowej razem (poz.1-13):	108	51.011.401,55
15.	Dotacja na działalność statutową	n/d	18.166.120,00
16.	Dotacja „dla młodych”	n/d	2.782.300,00
17.	Dotacje na utrzymanie potencjału badawczego oraz „dla młodych” razem (poz.15-16):	n/d	20.948.420,00
18.	Razem granty i dotacje na badania naukowe razem (poz. 14+17):	108	71.959.821,55

Środki wydatkowane:

W roku 2018 realizowano w UMK **697 grantów**, w ramach których wydatkowano **rekordową kwotę 43.287.766,97 zł**.

Dla porównania:

w 2017 r. realizowano 699 grantów na kwotę 32.004.710,27 zł,

w 2016 r. realizowano 683 grantów na kwotę 41.280.057,50 zł,
w 2015 r. realizowano 625 grantów na kwotę 29.264.069,93 zł,
w 2014 r. realizowano 712 grantów na kwotę 25.478.993,08 zł,
w 2013 r. realizowano 728 grantów na kwotę 25.044.049,58 zł.

Tabela 24. Podsumowanie działalności naukowo-badawczej w roku 2018 (środki krajowe)

Rodzaj	Liczba	Wykonanie [zł]
Granty NCN	282	26.279.109,06
Granty NCBiR	8	3.443.927,07
Program MNiSW - Iuventus Plus	1	38.950,00
Program MNiSW – Narodowy Program Rozwoju Humanistyki	23	2.614.329,52
Program MNiSW – Diamentowy Grant	3	109.959,34
Program MNiSW – Mobilność Plus	4	753.800,00
Program MNiSW – Szlakami Polski Niepodległej	1	113.755,77
Program MNiSW – DUN	16	762.195,34
Program MNiSW – Stypendia dla Wybitnych Młodych Naukowców	8	986.370,00
Program MNiSW – Dialog	1	215.060,96
Program MNiSW - Doktorat wdrożeniowy	2	333.506,25
Program MNiSW - Premia na Horyzoncie	3	290.477,59
Dostęp do informacji naukowej	1	601.965,87
Specjalne urządzenia badawcze (SPUB i SPUB informatyczny)	8	3.042.650,64
Granty Ministerstwa Sprawiedliwości	1	595.140,58
Granty PARPA	1	71.253,46
Współpraca z jednostkami zewnętrznymi	14	1.103.206,40
Granty dla młodych naukowców oraz uczestników st. doktoranckich	319	1.873.173,51
Granty UMK (z dochodów własnych)	1	58.935,61
Granty ogółem	697	43.287.766,97

V. WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

Współpraca z zagranicą w roku 2018 prowadzona była w oparciu o:

- umowy rządowe i oferty fundacji,
- umowy o bezpośredniej współpracy z partnerami zagranicznymi,
- programy międzynarodowe, takie jak Erasmus+, Horyzont 2020, COST, CEEPUS,
- programy i projekty finansowane z funduszy strukturalnych w ramach Programu POWER (udział studentów WMil w międzynarodowych konkursach programistycznych i matematycznych, Geokompetencje w praktyce – drogą do sukcesu, Studentki i studenci WPiSM – poszukiwani na rynku pracy!, IMPULS 50+ oraz w ramach programu Interreg Central Europe (projekt Virtual Arch-Wirtualna rzeczywistość),
- granty i dotacje Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Narodowego Centrum Nauki, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, Funduszu Wyszehradzkiego,
- granty wydziałowe dla młodych pracowników nauki,
- dotacje sponsorów,
- indywidualne kontakty naukowe pracowników UMK,
- wymianę informacji i publikacji,
- udział w spotkaniach i konferencjach międzynarodowych wynikających z przynależności do zagranicznych towarzystw naukowych, międzynarodowych komisji i grup roboczych,
- uczestnictwo w warsztatach i szkoleniach,
- wizyty gości zagranicznych na UMK.

W roku 2018 w celach naukowo-badawczych i szkoleniowych zrealizowano **2369** wyjazdów, a naszą uczelnię odwiedziło **771** osób.

Struktura wyjazdów

1.	Udział w naukowych imprezach międzynarodowych	- 1138
2.	W ramach programu Erasmus+	- 382
3.	Kwerendy	- 165
4.	Wyjazdy na badania naukowe	- 171
5.	Objazd naukowy	- 133
6.	Ćwiczenia terenowe	- 50
7.	Inne wyjazdy	- 330

2369

Struktura przyjazdów

1.	W ramach programu Erasmus+	- 442
2.	Przyjazdy związane ze współpracą naukową	- 97
3.	Udział w naukowych imprezach międzynarodowych	- 83
4.	Przyjazdy o charakterze organizacyjnym	- 40
5.	Praktyki studenckie	- 30
6.	Przyjazdy na gościnne wykłady	- 28
7.	Inne przyjazdy	- 51

771

Pracownicy UMK uczestniczą w istotnych konferencjach i sympozjach międzynarodowych, przedstawiając możliwości poszczególnych instytutów i katedr, a wynalazki naszych badaczy są prezentowane i doceniane na międzynarodowych konkursach. Realizacja programu współpracy międzynarodowej ma na celu nie tylko rozpropagowanie osiągnięć Uczelni, ale również nawiązywanie współpracy naukowo-badawczej i dydaktycznej oraz zbieranie materiałów do prac doktorskich i habilitacyjnych.

Uniwersytet współpracuje w oparciu o umowy partnerskie z około 100 ośrodkami zagranicznymi. W roku 2018 Uniwersytet zawarł **38** nowych umów partnerskich. Dominuje jednak współpraca na podstawie tzw. kontaktów niesformalizowanych, nawiązywanych z poszczególnymi ośrodkami bezpośrednio przez pracowników, bez zawierania formalnych porozumień. Podobnie jak w latach ubiegłych najbardziej ożywiona współpraca obejmuje kraje UE. Należy również odnotować stały rozwój współpracy naukowej oraz wymiany osobowej z ośrodkami naukowymi w Chinach.

VI. ROJEKTY REALIZOWANE W RAMACH FINANSOWANIA Z UDZIAŁEM ŚRODKÓW Z FUNDUSZY STRUKTURALNYCH UE

W 2018 r. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu kontynuował działania związane z realizacją 26 projektów, które rozpoczęły się w latach wcześniejszych, z czego w części toruńskiej 23 projekty, a w Collegium Medicum 3 projekty, w tym ramach:

- Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój – 20 projektów (w części toruńskiej – 17; w Collegium Medicum – 3),
- Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój – 4 projekty (w części toruńskiej – 4 projekty),
- Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko – 1 projekt (w części toruńskiej – 1 projekt),
- INTERREG Central EUROPE – 1 projekt (w części toruńskiej – 1 projekt).

Łączna kwota projektów kontynuowanych to blisko **60.000.000 zł**, z czego: w części toruńskiej 40.000.000 zł, natomiast w Collegium Medicum 19.900.000 zł.

W 2018 r. uczelnia rozpoczęła realizację **45** projektów, z czego: **37** w części toruńskiej i **8** w Collegium Medicum, na łączną kwotę **190.100.000 zł** (w części toruńskiej – 187.200.000 zł; w Collegium Medicum – 2.900.000 zł), w tym w ramach:

- Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój – 24 projekty (w części toruńskiej – 20 projektów w tym 1 realizowany wspólnie z Collegium Medicum; Collegium Madicum – 4),
- Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój – 7 projektów (w części toruńskiej – 5; w Collegium Medicum – 2),
- Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa - 1 projekt (w części toruńskiej – 1),
- Regionalnego Programu Województwa Kujawsko-Pomorskiego – 9 projektów (w części toruńskiej – 7 w tym 2 realizowane wspólnie z Collegium Medicum; Collegium Medicum – 2 projekty),
- Programy Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej – 4 projekty (w części toruńskiej – 4 projekty).

Wykaz projektów, których realizację rozpoczęto w 2018 r., został przedstawiony w tabeli 25 i 26 (część toruńska) oraz 27 i 28 (Collegium Medicum).

Tabela 25. Projekty tzw. „miękkie” oraz badawcze, których realizację rozpoczęto w 2018 r. (część toruńska)

Lp.	Nazwa projektu	Program Operacyjny	Całkowita wartość projektu [zł]	Koszty projektu zaplanowane na 2018 r. [zł]	Środki otrzymane na realizację projektu w 2018 r. [zł]
1.	Kooperacja - efektywna i skuteczna	POWER	4.863.000,00	3.210.500,00	78.600,00
2.	Toruńska Szkoła Ćwiczeń dla województwa kujawsko-pomorskiego	POWER	259.200,00	0,00	0,00
3.	MOC 2.0 - Wzrost kompetencji studentów kierunku matematyka UMK dla potrzeb gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa	POWER	354.200,00	154.000,00	0,00
4.	Humanista - Stażysta-Menadżer! Zarządzanie dziedzictwem kulturowym - II edycja (2018/2019)	POWER	3.384.800,00	1.840.100,00	408.000,00

5.	Geokompetencje w praktyce - drogą do sukcesu II	POWER	596.900,00	249.300,00	149.200,00
6.	AS-KIER - Staż zawodowy jako dostosowanie Studentów i absolwentów Wydziału Chemii UMK do wymogów rynku pracy zgodnie z KIERunkiem studiów*	POWER	1.961.600,00	987.100,00	32.000,00
7.	Universitas Copernicana Thoruniensis In Futuro - modernizacja Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w ramach Zintegrowanego Programu Uczelni realizowany wspólnie z Bydgoszczą	POWER	39.994.600,00	9.234.500,00	860.000,00
8.	MOTOR – pęd studentów Wydziału Chemii UMK do rozwoju kompetencji niezbędnych dla kadr przemysłu MOTORYzacyjnego	POWER	757.400,00	113.800,00	0,00
9.	Kompetencje doskonalenia procesowego z wykorzystaniem narzędzi ICT	POWER	2.477.800,00	463.700,00	262.600,00
10.	Kompetencje - energia dla regionu	POWER	810.200,00	65.700,00	0,00
11.	Młody przedsiębiorca - kreatywnością w przyszłość	POWER	402.700,00	45.100,00	0,00
12.	Lubimy ściśle! - opracowanie programów kształcenia i realizacja innowacyjnych pozaszkolnych zajęć edukacyjnych z matematyki i informatyki dla dzieci i młodzieży w wieku od 6 do 16 lat na WMiL UMK w Toruniu	POWER	117.500,00	37.400,00	0,00
13.	Akredytacje zagraniczne EQUIS Accreditation	POWER	600.200,00	170.700,00	170.700,00
14.	Sfinansowanie akredytacji EUR-ACE Label sieci European Network for Engineering Accreditation (ENAE) oraz Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych dla kierunku Automatyka i Robotyka	POWER	22.000,00	22.000,00	0,00

15.	Sfinansowanie akredytacji EUR-ACE Label sieci European Network for Engineering Accreditation (ENAE) oraz Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych dla kierunku Informatyka Stosowana	POIR	22.000,00	22.000,00	0,00
16.	Sfinansowanie akredytacji EUR-ACE Label sieci European Network for Engineering Accreditation (ENAE) oraz Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych dla kierunku Fizyka Techniczna	POWER	22.000,00	22.000,00	0,00
17.	Studenci WNOZI UMK w międzynarodowych konferencjach z dziedziny nauk o Ziemi	POWER	26.200,00	12.000,00	0,00
18.	Wsparcie wybitnych studentów informatyki WMil UMK poprzez udział w międzynarodowych konkursach programistycznych	POWER	34.200,00	15.000,00	0,00
19.	Udział studentów Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w międzynarodowych konkursach matematycznych	POWER	77.700,00	25.000,00	0,00
20.	Wspieranie przechodzenia ze szkoły na rynek pracy. Innowacyjne modele współpracy publicznych służb zatrudnienia ze szkołami zawodowymi	POWER	1.913.600,00	0,00	0,00
21.	Wzmocnienie potencjału dydaktycznego UMK w Toruniu w dziedzinach matematyczno-przyrodniczych	NAWA PROM	750.000,00	375.000,00	375.000,00
22.	iNternationalization aCtions at University - NCU 4U	NAWA WELCOME TO POLAND	499.900,00	250.000,00	250.000,00
23.	Find yourself at NCU	NAWA WELCOME TO POLAND	432.700,00	216.300,00	216.300,00

24.	Z polskim BLIŻEJ Polski i Polaków - aktywizacja międzynarodowego środowiska uniwersyteckiego poprzez przybliżenie języka polskiego	NAWA WELCOME TO POLAND	416.500,00	208.200,00	208.200,00
25.	Zaprogramowani - czyli zespołowo i kreatywnie w świecie robotyki	RPO WKP	103.100,00	50.000,00	50.000,00
26.	A next-generation worldwide quantum sensor network with optical atomic clocks	PO IR Działanie 4.4	3.180.000,00	1.333.000,00	213.100,00
27.	Lenticular and vitreal light scattering and refraction for tomorrow's eye diagnostics	PO IR Działanie 4.4	3.475.000,00	0,00	0,00
28.	Molecular Astrophysics Laboratory: Star-Forming regions in the Outer Galaxy	PO IR Działanie 4.4	2.000.000,00	0,00	0,00
SUMA			66.375.200,00	19.122.400,00	3.273.700,00

Tabela 26. Projekty tzw. „twarde” – o charakterze inwestycyjnym, których realizację rozpoczęto w 2018 r. (część toruńska)

Lp.	Nazwa projektu	Program Operacyjny	Całkowita wartość projektu [zł]	Koszty projektu zaplanowane na 2018 r. [zł]	Środki otrzymane na realizację projektu w 2018 r. [zł]
1.	Ucyfrowienie zasobów akademickich regionu kujawsko-pomorskiego dla potrzeb nauki i dydaktyki całego kraju	PO PC	3.206.900,00	441.000,00	0,00
2.	Kultura w zasięgu 2.0	RPO WKP	588.000,00	588.000,00	0,00

3.	Monumentum Sonus Visio. Akademickie Centra Przemysłów Kreatywnych Kultury, Sztuki i Ochrony Zabytków	RPO WKP	36.808.200,00	1.890.000,00	0,00
4.	Medycyna a zdrowie człowieka. Kujawsko- pomorski interdyscyplinarny program diagnozy spersonalizowanej i opieki zdrowotnej realizowany wspólnie z Bydgoszczą	RPO WKP	20.299.200,00	64.900,00	0,00
5.	Bezpieczeństwo łańcucha żywnościowego i żywność spersonalizowana realizowany wspólnie z Bydgoszczą	RPO WKP	5.368.800,00	0,00	0,00
6.	Laboratoria nauk technicznych i ścisłych dedykowane rozwojowi potencjału badawczego w zakresie innowacyjnych rozwiązań i technologii o kluczowym znaczeniu dla gospodarki województwa kujawsko-pomorskiego	RPO WKP	10.692.500,00	2.112.200,00	0,00
7.	Innowacje społeczne	RPO WKP	6.352.600,00	6.352.600,00	0,00
8.	PIONIER-LAB Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji	PO IR Działanie 4.2	4.569.000,00	0,00	0,00
9.	NLPQT-nNarodowe Centrum Fotoniki i Technologii Kwantowych	PO IR Działanie 4.2	32.938.900,00	0,00	0,00
SUMA			120.824.100,00	11.448.700,00	0,00

Tabela 27. Projekty tzw. „miękkie” oraz badawcze, których realizację rozpoczęto w 2018 r. (część bydgoska).

Lp.	Nazwa projektu	Program Operacyjny/ Poddziałanie	Całkowita wartość projektu [zł]	Koszty projektu zaplanowan e na 2018 r. [zł]	Środki otrzymane na realizację projektu w 2018 r. [zł]
1.	Farmaceuta – zawód z przyszłością	POWER 2014-2020. 3.1 - Kompetencje w szkolnictwie wyższym	434.820,00	140.450,00	21.560,00

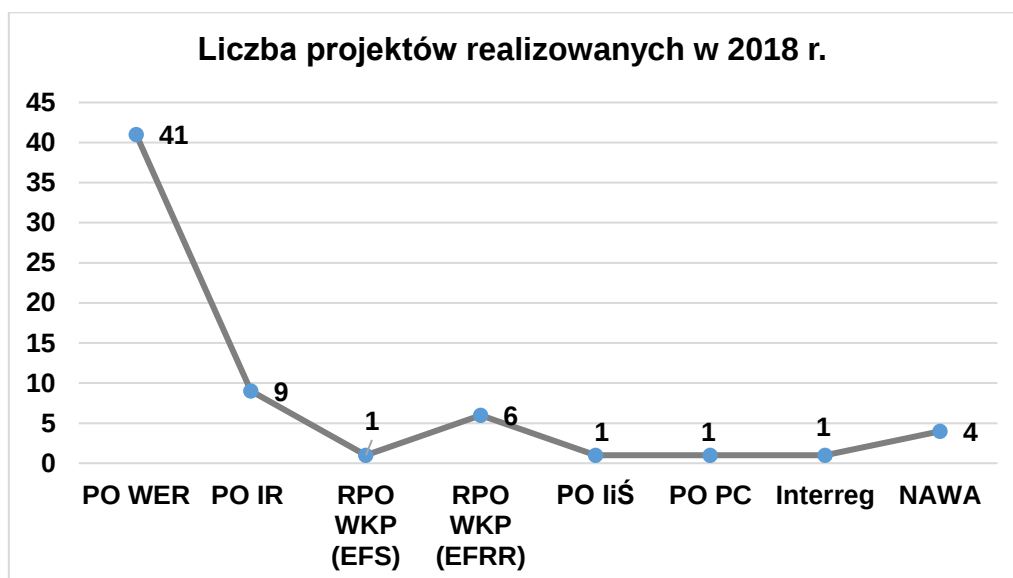
2.	Utworzenie i realizacja interdyscyplinarnych, anglojęzycznych, stacjonarnych studiów doktoranckich o zasięgu międzynarodowym na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera Uniwersytetu Mikołaja Kopernika *	POWER 2014-2020. 3.2 – Studia doktoranckie	1.483.800,00	115.150,00	25.510,00
3.	Podniesienie kompetencji dydaktycznych nauczycieli akademickich Collegium Medicum UMK	POWER 2014-2020. 3.4 – Zarządzanie w instytucjach szkolnictwa wyższego	250.630,00	0,0	0,0
4.	Voucher badawczy Opracowanie innowacyjnego wyrobu medycznego w postaci proszku do sporządzenia roztworu do płukania nosa i zatok	RPO - KP 1.2.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych	26.400,00	4.130,00	6.150,00
5.	Voucher badawczy Poprawa właściwości reologicznych wyrobu medycznego w postaci sprayu do stosowania w gardle i jamie ustnej, zawierającej witaminy A i E	RPO - KP 1.2.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych	26.400,00	0,0	6.150,00
6.	SUPLEMENT - Opracowanie nowatorskiego suplementu diety wspomagającego fizjologiczną funkcję nerek zwierząt domowych	POIR 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”	182.870,00	62.720,00	14.460,00

7.	UMO - Naturalne i syntetyczne- cykl zajęć z botaniki i chemii dla młodych pasjonatów nauki na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK	POWER 2014-2020. 3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym	132.610,00	26.470,00	32.800,00
8.	NEUROPLAY Opracowanie intuicyjnego, przenośnego urządzenia treningowego, bazującego na metodzie biofeedback, ukierunkowanej na wspieranie funkcjonowania poznawczego w procesie starzenia się	POIR 4.1.4 Projekty aplikacyjne	440.500,00	0,0	0,0
SUMA			2.978.030,00	348.920,00	106.630,00

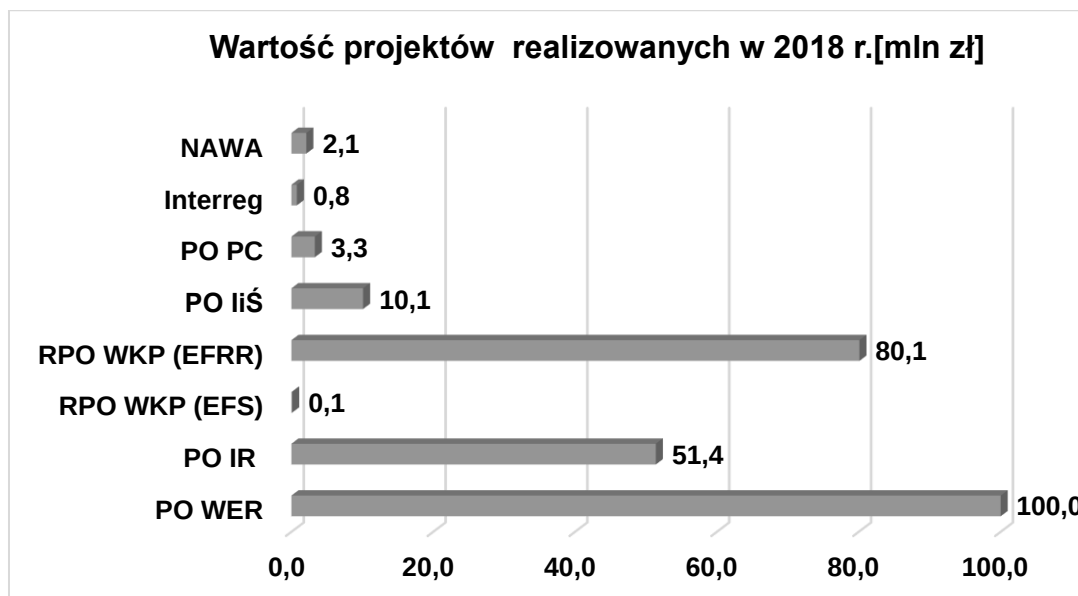
Z realizacji jednego z projektów wskazanych w tabeli 1, tj. projektu Kompetencje – energia dla regionu realizowanego przez Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania uczelnia musiała zrezygnować, z uwagi na niskie zainteresowanie studentów udziałem w projekcie, co z kolei przełożyłoby się na nieosiągnięcie założonych wskaźników i tym samym zwrot dofinansowania.

Podsumowując, Uniwersytet w 2018 r. realizował **71** projektów z czego: **60** w części toruńskiej (w tym 3 wspólnie z Collegium Medicum) i **11** w Collegium Medicum, na łączną kwotę **252.900.000** zł (w części toruńskiej – 250.000.000 zł, w Collegium Medicum – 22.900.000 zł). Szczegółowe dane w podziale na Programy Operacyjne przedstawia wykres nr 1, 2, 3.

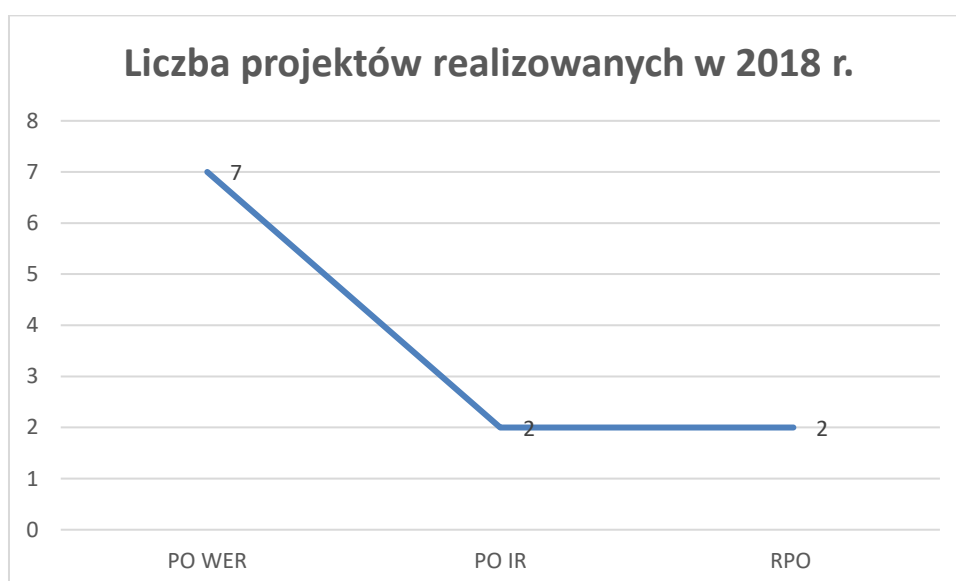
Wykres 1. Liczba projektów realizowanych przez UMK w Toruniu w 2018 r. (część toruńska)



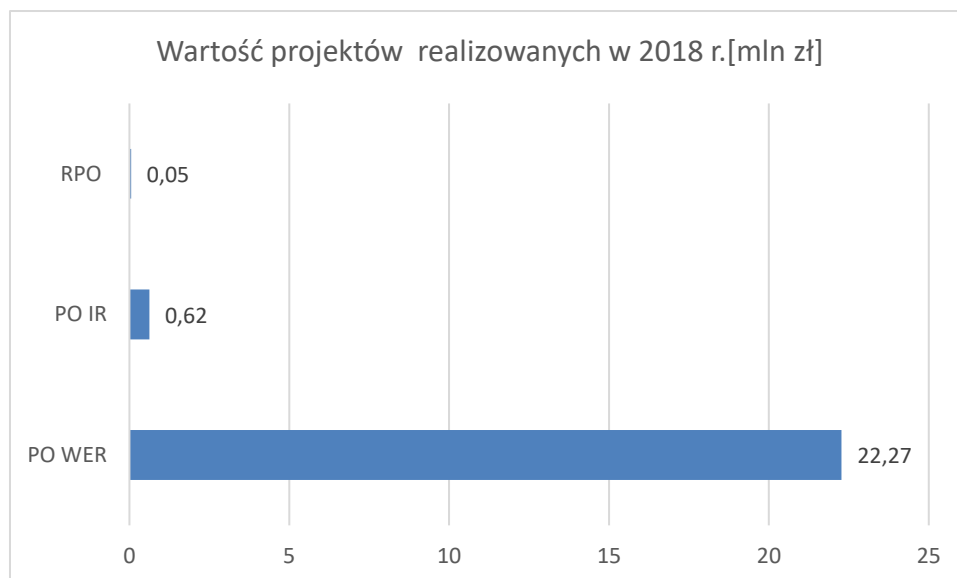
Wykres 2. Wartość projektów realizowanych przez UMK w Toruniu w 2018 r. (część toruńska)



Wykres 3. Liczba projektów realizowanych przez UMK w Toruniu w 2018 r. (Collegium Medicum)



Wykres 4. Wartość projektów realizowanych przez UMK w Toruniu w 2018 r. (Collegium Medicum)



W 2018 r. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu po raz pierwszy aplikował o środki w ramach Programów współfinansowanych ze środków UE rozdzielanych przez **Narodową Agencję Wymiany Akademickiej**, co udało się ze 100% sukcesem, gdyż 4 złożone wnioski otrzymały dofinansowanie.

Uczelnia realizowała również projekty w ramach konkursu Ścieżki Kopernika, Program Rozwoju Kompetencji, projekty wspierające najzdolniejszych studentów w ramach Najlepsi z najlepszych!, projekty wspierające rozwój kadr dla sektora usług dla biznesu (np. BPO, SSC, IT) oraz przemysłu motoryzacyjnego (we współpracy z firmą Boryszew) oraz projekty na organizację staży dla studentów (jednostki odpowiedzialne za organizację staży: WNEiZ, WPIA, WMiI, WH, WNoZi, WFAiIS oraz WCh).

2018 dla UMK w Toruniu był rokiem, w którym uczelnia rozpoczęła realizację 5 projektów w ramach Kontraktu Terytorialnego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Wartość całkowita realizacji to **90.000.000 zł**, z czego w dwóch projektach uczelnia jest liderem („Monumentum Sonus Visio. Akademickie Centra Przemysłów Kreatywnych Kultury, Sztuki i Ochrony Zabytków” oraz „Medycyna a zdrowie człowieka. Kujawsko-pomorski interdyscyplinarny program diagnozy spersonalizowanej i opieki zdrowotnej”), natomiast w trzech pozostałych partnerem („Bezpieczeństwo łańcucha żywnościowego i żywność spersonalizowana”, „Laboratoria nauk technicznych i ścisłych dedykowane rozwojowi potencjału badawczego w zakresie innowacyjnych rozwiązań i technologii o kluczowym znaczeniu dla gospodarki województwa kujawsko-pomorskiego” oraz „Innowacje Społeczne”).

Od 01.10.2018 r. uczelnia rozpoczęła realizację projektu Universitas Copernicana Thoruniensis In Futuro - modernizacja Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w ramach Zintegrowanych Programów Uczelni. W projekcie realizowane będą moduły:

1. Programu kształcenia (powołane zostaną studia stacjonarne II stopnia pn. Diagnostyka Molekularna);
2. Podnoszenia kompetencji (szkolenia, zadania praktyczne oraz wyjazdy studyjne we współpracy z przedsiębiorcami realizowane na WBiOŚ);
3. Programów stażowych;
4. Interdyscyplinarnej Szkoły Doktoranckiej pn. „Academia Copernicana”;

5. Informatyczne Zarządzanie Uczelnią, w ramach którego przeszkolona zostanie kadra UMK, a także wprowadzony zostanie system SINDBAD UMK oraz SIMPLE Collegium Medicum.

Ponadto kolejnym dużym sukcesem było otrzymanie środków na realizację II edycji projektu Universitas Copernicana Thoruniensis In Futuro II - modernizacja Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w ramach Zintegrowanych Programów Uczelni - Ścieżka III. W grudniu 2018 r. została podpisana umowa o dofinansowanie na realizację ww. projektu w ramach, której UMK w Toruniu otrzyma ponad **35.000.000 zł** na rozwój potencjału w zakresie:

1. dostosowania programów kształcenia do potrzeb społeczno-gospodarczych w regionie i wyposażenie niemal 180 studentów Wydziałów: Nauk o Ziemi, Humanistycznego i Chemii w praktyczne umiejętności;
2. podnoszenia kompetencji językowych, komunikacyjnych, zawodowych u blisko 530 studentów UMK;
3. zorganizowania wysokiej jakości programów stażowych i zwiększenie konkurencyjności na rynku pracy dla prawie 275 studentów Wydziałów: Chemii, Humanistycznego, Sztuk Pięknych i Filologicznego;
4. utworzenia pilotażowego modelu interdyscyplinarnych studiów doktoranckich dla 8 uczestników pn. Toruńska Szkoła Nauk o Społeczeństwie, Edukacji, Nauce i Technologii;
5. działań podnoszących kompetencje zarządcze kadr kierowniczych i administracyjnych UMK, którymi objętych zostanie 2000 osób. Ponadto wsparciem objęte zostaną następujące zadania informatyczne:
 - Biblioteka Uniwersytecka Nowej Generacji – wdrożenie kompleksowego programu dostosowania Biblioteki Uniwersyteckiej i powiązanych z nią bibliotek wydziałowych do oczekiwań społeczności akademickiej i jakości oczekiwanej w XXI wieku w celu doskonalenia jakości kształcenia;
 - OPEN UNIVERSITY PRESS – powstanie nowego systemu wydawniczego, który będzie miał na celu przeprowadzenie odbiorcy przez wszystkie etapy procesu wydawniczego w sposób zdalny, za pośrednictwem sieci Internet – od złożenia pracy, poprzez oczekiwanie na recenzję, komentarze do redaktorów czy korektorów, zatwierdzanie składu aż do publikacji;
 - Portal badania jakości na UMK – wdrożenie jednego elektronicznego systemu przekazywania danych dotyczących jakości kształcenia tak, aby w oparciu o nie koordynatorzy jakości w poszczególnych jednostkach UMK mogli podejmować decyzje dotyczące działań projakościowych. Zadaniem aplikacji będzie zarządzanie informacją w celu podnoszenia jakości kształcenia;
 - Baza Wiedzy UMK – wdrożenie narzędzia informatycznego OMEGA-PSIR – nowej jakości w zakresie zarządzania i informowania o działalności naukowej i dydaktycznej UMK wraz z udostępnieniem zasobów publikacji UMK;
 - Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika – wdrożenie EZD poprzez zakup sprzętu, zainstalowanie odpowiedniego oprogramowania dla poszczególnych stanowisk pracy, opracowanie i przygotowanie procedur i zasad postępowania z EZD. Wdrożenie EZD pozwoli na lepszą obsługę administracyjną procesu kształcenia;
 - Portal Wiadomości UMK – stworzenie portalu informacyjnego (w języku polskim i angielskim) skoncentrowanego na komunikacji wewnętrznej UMK – użytkownik będzie miał dostęp do spektrum informacji o Uczelni w jednym miejscu np. prezentacja osiągnięć naukowych UMK, tematyczna prezentacja wiadomości – treści: naukowe, jakości kształcenia, rankingowe, sportowe, kulturalne z poszczególnych jednostek organizacyjnych UMK;
 - Gra o dyplom – utworzenie aplikacji pn. Gra o dyplom – asystent studenta, która prowadzi krok po kroku przez proces administracyjny, przypomina o terminach, istniejących możliwościach korzystania z oferty UMK, jest sprzężona

z kalendarzem; kolejne wydarzenia uruchamiane na osi czasu dostosowanej do organizacji roku akademickiego.

W 2018 r. uczelnia aplikowała również o kolejne środki na dofinansowanie realizacji projektów w ramach konkursów ogłoszonych przez Instytucje Ogłaszające Konkursy. Uniwersytet złożył **35** wniosków o dofinansowanie różnych projektów (w części toruńskiej – 34, w Collegium Medicum – 1)

Tabela 28. Projekty złożone na konkursy ogłoszone w 2018 r. (część toruńska)

Lp.	Program Operacyjny	Nazwa projektu	Jednostka organizacyjna składająca projekt
1.	POIR	Versatile opto-electronic biosensing platform based on plasmonic nanostructures	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
2.	POIR	OCTOpen- open source high-speed optical coherence tomography data processing	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
3.	POIR	Quantum Computation in the Noise Intermediate - Scale Quantum Era	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
4.	POIR	Exploration of weak molecular lines for atmospheric applications	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
5.	POIR	Molecular Astrophysics Laboratory: Star-Forming regions in the Outer Galaxy	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
6.	POIR	ARTICLE-ARTificial Intelligence to Improve Contact Lens Experience	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
7.	POWER	Kooperacja - efektywna i skuteczna	Wydział Nauk Pedagogicznych
8.	POIR	NLPQT - nNarodowe Centrum Fotoniki i Technologii Kwantowych	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
9.	POWER	Studenci WNoZi UMK w międzynarodowych konferencjach z dziedziny nauk o Ziemi	Wydział Nauk o Ziemi
10.	POWER	Wsparcie wybitnych studentów informatyki WMil UMK poprzez udział w międzynarodowych konkursach programistycznych	Wydział Matematyki i Informatyki
11.	POWER	Udział studentów Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w międzynarodowych konkursach matematycznych	Wydział Matematyki i Informatyki
12.	POWER	Młody przedsiębiorca - kreatywnością w przyszłość	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania
13.	POWER	Lubimy ściśle! - opracowanie programów kształcenia i realizacja innowacyjnych pozaszkolnych zajęć	Wydział Matematyki i Informatyki

		edukacyjnych z matematyki i informatyki dla dzieci i młodzieży w wieku od 6 do 16 lat na WMiI UMK w Toruniu	
14.	POWER	Sfinansowanie akredytacji EUR-ACE Label sieci European Network for Engineering Accreditation (ENAE) oraz Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych dla kierunku Automatyka i Robotyka	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
15.	POWER	Sfinansowanie akredytacji EUR-ACE Label sieci European Network for Engineering Accreditation (ENAE) oraz Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych dla kierunku Informatyki Stosowanej	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
16.	POWER	Sfinansowanie akredytacji EUR-ACE Label sieci European Network for Engineering Accreditation (ENAE) oraz Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych dla kierunku Fizyka Techniczna	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
17.	POIR	SYME – system monitorowania i ewaluacji mielinizujących komórek Schwanna odróżnicowanych z komórek macierzystych tkanki tłuszczowej wykorzystywanych w zabiegach regeneracyjnych, rekonstrukcyjnych i estetycznych	Wydział Chemii
18.	POWER	Innowacyjne metody nauczania fizyki	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
19.	POWER	Kształcenie nauczycieli - opracowanie i wdrożenie programów kształcenia nauczycieli na kierunkach realizujących specjalność nauczycielską na Wydziale Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu	Wydział Matematyki i Informatyki
20.	POWER	Wzmocnienie potencjału dydaktycznego UMK w Toruniu w dziedzinach matematyczno-przyrodniczych	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
21.	POWER	Toruńska Szkoła Ćwiczeń dla województwa kujawsko-pomorskiego	Wydział Nauk Pedagogicznych (Partner)
22.	PO IR (TEAM NET)	Sieć badawcza do rozwoju zaawansowanych materiałów kompozytowych	Wydział Chemii (Partner)
23.	PO IR (TEAM NET)	Zaawansowane biokompozyty dla gospodarki jutra BIOG NET	Wydział Chemii (Lider)

24.	POWER	Wspieranie przechodzenia ze szkoły na rynek pracy. Innowacyjne modele współpracy publicznych służb zatrudnienia ze szkołami zawodowymi	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania
25.	POWER	Akademia Czwartej Władzy - Obywatel w sieci danych	Wydział Humanistyczny
26.	POWER	Universitas Copernicana Thoruniensis In Futuro II - modernizacja Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w ramach Zintegrowanego Programu Uczelni	UMK (Toruń)
27.	POWER	iNternationalization aCtions at University - NCU 4U	Dział Współpracy Międzynarodowej
28.	POWER	Find yourself at NCU	Dział Promocji i Informacji
29.	POWER	Z polskim BLIŻEJ Polski i Polaków - aktywizacja międzynarodowego środowiska uniwersyteckiego poprzez przybliżenie języka polskiego	Wydział Filologiczny
30.	POWER	UNI-MISJA' 2018-2021	Wydział Nauk Pedagogicznych
31.	POWER	Biologia na wyciągnięcie ręki	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska
32.	POWER	Biologia dla seniorów	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska
33.	POWER	Biologia bez barier	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska
34.	POWER	Ruchome Święto	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

Tabela 29. Projekty złożone na konkursy ogłoszone w 2018 r. (Collegium Medicum)

Lp.	Program Operacyjny/ Poddziałanie	Nazwa projektu	Jednostka organizacyjna składająca projekt
1.	3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym	Uniwersytet Młodego Odkrywcy na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum UMK	Wydział Lekarski CM

VII. RZECZOWE SKŁADNIKI MAJĄTKU UMK za 2018 r.

7.1. Zasoby lokalowe i inwestycyjne

część toruńska

W 2018 r. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu administrował **158 budynkami** w Toruniu i poza Toruniem o łącznej powierzchni użytkowej – **244 676,87 m²** i łącznej powierzchni gruntów – **546,8608 ha**.

- a) Liczba obiektów administrowanych przez Uniwersytet w Toruniu – **92**, o powierzchni – **229 087,00 m²**.
- b) Liczba obiektów administrowanych przez Uniwersytet poza Toruniem – **66**, o powierzchni – **15 589,87 m²**.

1. Nieruchomości zlikwidowane (rozebrane, sprzedane) w 2018 roku

W dniu 4 lipca 2018 r. sprzedano lokal mieszkalny położony przy ul. Kraszewskiego 22/1 o powierzchni 73,60 m² wraz z gruntem o powierzchni 82,92 m².

2. Nieruchomości nabyte w 2018 r.

W 2018 r. w kampusie toruńskim nie nabyto nieruchomości.

Collegium Medicum

W 2018 r. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu był właścicielem **68 budynków** zlokalizowanych na terenie Miasta Bydgoszczy, o łącznej powierzchni 158.250,83 m².

W tym:

- a) w nieodpłatnym użyczeniu Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 były 23 budynki o łącznej powierzchni 72.058,67 m², a także grunty o łącznej powierzchni 9,4435 ha,
- b) w nieodpłatnym użyczeniu Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 było 15 budynków o łącznej powierzchni 26.850,31 m², a także grunty o łącznej powierzchni 8,8117 ha.
- c) Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy w 2018 r. administrowało 30 budynkami o łącznej powierzchni 59.341,85 m² oraz gruntami o łącznej powierzchni 10,4502 ha.

W powierzchni administrowanej przez Collegium Medicum zostały ujęte również:

- a) magazyny o pow. 141,46 m² zlokalizowane w budynku przy ul. Karłowicza 22 oraz udział w częściach wspólnych niniejszego budynku wynoszący 141/6158, tj. 15,23 m² oraz udział wynoszący 229/10000 w działce o pow. 0,4543 ha,
- b) udział w nieruchomości wspólnej w Hotelu Asystenckim nr 2 przy ul. Osiedlowej 3 wynoszący 324329/520525 tj. 174,20 m² oraz udział 337566/520525 w nieruchomości gruntowej o powierzchni 0,3518 ha.

1. Nieruchomości nabyte w 2018 r.

W 2018 r. Collegium Medicum nie nabyło nieruchomości.

2. Nieruchomości zbyte/odwołane w 2018 r.

W 2018 r. Collegium Medicum UMK, w wyniku odwołania darowizny, oddało Miastu Bydgoszcz nieruchomość przy ul. Dworcowej 63, 65a.

3. Nieruchomości zlikwidowane w 2018 r.

W 2018 r. żaden z obiektów będących w ewidencji księgowej nie został zlikwidowany.

7.2. Remonty i inwestycje w 2018 r.

W 2018 r. sprawozdawczym Uniwersytet przeprowadził remonty i inwestycje na łączną kwotę: **39.764.945,13 zł**, w tym w Toruniu – **30.697.733,50 zł**, w Collegium Medicum – **9.067.211,63 zł**).

	<u>Toruń</u>	<u>CM</u>
1) remonty na kwotę:		
- działalność dydaktyczno-naukowa	2.542.235,09 zł	1.160.135,31 zł
- domy studenckie	<u>1.988.018,88 zł</u>	<u>500.484,51 zł</u>
Ogółem:	4.530.253,97 zł	1.660.619,82 zł
	<u>Toruń</u>	<u>CM</u>
2) inwestycje na kwotę:		
- działalność dydaktyczno-naukowa	25.275.075,53 zł	7.269.442,92 zł
- domy studenckie	<u>892.404,00 zł</u>	<u>137.148,89 zł</u>
	26.167.479,53 zł	7.406.591,81 zł
Ogółem:	30.697.733,50 zł	9.067.211,63 zł.

W roku 2018 w obiektach Uczelni wykonano również remonty i konserwacje własnymi brygadami remontowymi na łączną kwotę: **1.752.450,26 zł**, w tym:

- w kampusie toruńskim – **1.610.927,00 zł** (wykonanych zostało **1528** zleceń)
- w kampusie bydgoskim – **141.523,26 zł** (wykonanych zostało **26** zleceń)

7.3 Zakupy Aparatury Naukowej

W roku 2018 na Uniwersytecie zakupiono lub zamówiono aparaturę i sprzęt: aparaturę naukową i laboratoryjną, sprzęt komputerowo-biuroowy, faxy, kopiarki sprzęt kontrolno-pomiarowy, urządzenia peryferyjne i multimedialne na łączną kwotę: **21.232.817,33 zł**.

- w kampusie toruńskim: 10.190.548,16 zł

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Aparatura | 4.164.666,34 zł |
| 2. Wyposażenie (w tym sprzęt komputerowy) | 5.476.930,69 zł |
| 3. Usługi: | 548.951,13 zł |

- w kampusie bydgoskim - Collegium Medicum: **11.042.269,17 zł**, z czego:

1. Aparatura	9.457.025,93 zł
2. Sprzęt komputerowy, oprogramowanie i akcesoria	1.108.682,43 zł
3. Sprzęt sieciowy (LAN)	271.346,30 zł
4. Sprzęt multimedialny i fotograficzny	153.850,89 zł
5. Sprzęt biurowy	51.563,60 zł

7.4 Zaopatrzenie

W roku 2018 Uniwersytet dokonał zakupów na łączną kwotę: **19.247.319,52 zł**, z czego:

- w kampusie toruńskim: 8.875.497,13 zł
- w kampusie bydgoskim: 10.371.822,39 zł.

VIII. NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA

8.1 Najważniejsze osiągnięcia pracowników

- **dr hab. Grażyna Dąbrowska** wraz z zespołem z Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska zdobyła złoty medal na Targach Wynalazków Grand Prix Eiffel International w Paryżu oraz srebrny medal na Międzynarodowym Festiwalu Wynalazków w Santa Clara, USA.
- **prof. dr hab. Marek Polasik** z Wydziału Chemii jest autorem publikacji w Nature, pt. „Isomer depletion as experimental evidence of nuclear excitation by electron capture”, Vol. 554 2018, 216, IF = 41,577.
- **dr Agata Karska** z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej jest autorką cyklu 7 prac, w tym et al., pt. *The Astrophysical Journal Supplement Series* 235 (2018) 30, IF = 8.56. Prace dotyczą procesów fizyko-chemicznych przy powstawaniu pobliskich i odległych gwiazd. Zidentyfikowano wpływ promieniowania UV na skład chemiczny otoczek protogwiazdowych i ich fragmentację oraz obecność promieniowania synchrotronowego związanego z wyrzutami dżetów. Wyniki uzyskano na bazie międzynarodowych przeglądów nieba z wykorzystaniem teleskopów kosmicznych i naziemnych anten radiowych.
- Najważniejszym osiągnięciem pracowników **Wydziału Lekarskiego** jest otrzymanie Złotego Medalu na targach Japan Design, Idea and Invention Expo 2018 w Japonii za finalny produkt projektu „INNONSENSE” – Innowacyjny Samoobsługowy System Kontroli Zdrowia, którego współpartnerem była Katedra Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej Collegium Medicum UMK, którą kieruje prof. dr hab. med. Henryk Kaźmierczak, a koordynatorem projektu w Collegium Medicum była dr hab. med. Katarzyna Pawlak-Osińska, prof. UMK.
- **mgr Aurelia Dymek, prof. dr hab. Stanisław Kasjan, dr hab. Joanna Kułaga-Przymus, prof. dr hab. Mariusz Lemańczyk** z Wydziału Matematyki i Informatyki są autorami artykułu naukowego pt. „B-free sets and dynamics”, Trans. Am. Math. Soc. 370 (2018) 5425-5489. W pracy zbadano podstawowe własności dynamiczne układów wyznaczonych przez tzw. zbiory liczb B-wolnych. Wśród najważniejszych wyników należy wskazać: całkowite rozwiązanie problemu proksymalności takich układów, podanie warunku dostatecznego na ich dziedziczność, rozwiązanie problemu entropii.

- **dr Joanna Falkowska z Wydziału Nauk Pedagogicznych** jest autorką monografii pt. „Ambasadorki wychowania. Poglądy pedagogiczne polskich kobiet w II połowie XIX wieku i początkach XX wieku”, WN UMK, Toruń, 2018, ss. 360. Praca wnosi istotny wkład w rozwój dyscypliny pedagogika, polegający na wydobywaniu, zrekonstruowaniu ze źródeł historycznych i zebraniu dorobku kobiet zaangażowanych na przełomie XIX i XX wieku w tworzenie podstaw polskiej pedagogiki i praktyki procesów wychowawczych.
- **dr hab. Joanna Bruzda, prof. UMK z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania** jest autorką publikacji pt. „Quantile smoothing in supply chain and logistics forecasting w International Journal of Production Economics”, Vol. 208 2019. S. 122-139, Impact Factor: 4.407, za którą otrzymała 40 pkt. wg. punktacji MNiSW.
- **prof. dra hab. Andrzej Sokala z Wydziału Prawa i Administracji** zwyciężył w plebiscycie „Gala Laurów Uniwersyteckich”, przyznawanych przez Forum Uniwersytetów Polskich w kategorii Mentor Studentów. Prof. dr hab. Andrzej Sokala pełni funkcję prorektora ds. studenckich i polityki kadrowej od 2012 r. Wyróżnia się szczególnym zaangażowaniem w życie studenckie, wspiera działalność organizacji studenckich, działających na Uniwersytecie.
- **dr Sebastian Mikołajczak z Wydziału Sztuk Pięknych** zaprojektował monetę kolekcjonerską Wielcy polscy ekonomiści – Mikołaj Kopernik, NBP o nominale 10 zł, która zdobyła pierwsze miejsce w kategorii Moneta klasyczna w międzynarodowym konkursie „Coin Constellation – 2018” w Moskwie, Rosja.
- **ks. prof. zw. dr hab. Dariusz Kotecki – dziekan Wydziału Teologicznego i ks. prof. dr hab. Wojciech Pikor** zostali wybrani po raz drugi do Zarządu Stowarzyszenia Biblistów Polskich na kadencję 2018-2023.

8.2 Najważniejsze osiągnięcia i wydarzenia

- **Na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska** została zainaugurowana działalność anglojęzycznej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej „Academia Copernicana”. Szkoła działa zgodnie z Europejską Inicjatywą Salzburg II i jest dofinansowana ze środków UE.
- **Wydział Chemii** zakończył realizację dwuletniego projektu dla Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA), (ECSS Q 70 05) „Detekcja organicznych zanieczyszczeń powierzchni”.
- **Na Wydziale Chemii**, metodą spektroskopii IR”, opracowano metodę pomiaru zanieczyszczeń organicznych dla sektora kosmicznego i technologii „clean room”.
- **Na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej** zostały zakończone wieloletnie badania prowadzone nad zastosowaniem OCT do badania dzieł sztuki. Autorem publikacji podsumowującej prace nad obrazem Leonarda da Vinci jest prof. dr hab. Piotr Targowski et al., *Angewandte Chemie* 57 (2018) 7396, IF = 12.1. Badania zrealizowane na WFAiLS w ramach programów UE, we współpracy z Instytutem Optyki Włoskiej Rady ds. Badań Naukowych oraz laboratorium Opificio delle Pietre Dure, pozwoliły określić zasięg i lokalizację wczesnych, nieudokumentowanych zabiegów konserwatorskich w obrębie warstw technologicznych obrazu: przemałowań i co najmniej dwukrotnego dublażu. Rezultaty wykorzystano do obecnej konserwacji.

- **Wydział Lekarski** otrzymał dofinansowanie na organizację Interdyscyplinarnych, anglojęzycznych, stacjonarnych studiów doktoranckich o zasięgu międzynarodowym dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 (konkurs nr POWR.03.02.00-IP.08.00-DOK/16; liczba doktorantów objętych projektem: 15; kwota dofinansowania: 1.483.800 zł; okres realizacji projektu: 01.07.2018 r. - 30.06.2023 r. Kierownik projektu prof. dr hab. Marek Koziński).
- **Wydział Matematyki i Informatyki** zorganizował we współpracy z Centrum Badań Nieliniowych im. J. P. Schaudera "Special Workshop on Nonlinear Analysis, Juliusz Schauder Medal Awarding Ceremony". Warsztaty zgromadziły 80 uczestników z 25 międzynarodowych ośrodków naukowych. Główną częścią programu była uroczystość wręczenia profesorowi Edwardowi Normanowi Dancerowi (Uniwersytet w Sydney) Medalu im. Juliusza Schaudera za rok 2018
- **Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania** obchodził Jubileusz 50-lecia swojej działalności. Podczas uroczystości został wręczony tytułu doktora honoris causa laureatowi Nagrody Nobla profesorowi Robertowi Franklinowi Engle'owi. Publikacje prof. Roberta Engle wywarły ogromny wpływ na rozwój ekonometrycznych modeli szeregów czasowych, zaś współpraca z profesorem zaowocowała znacznym rozwojem naukowym Katedry Ekonometrii i Statystyki WNEiZ, stawiając ten ośrodek na wiodącej pozycji w zakresie ekonometrii dynamicznej i finansowej w Polsce.
- **Na Wydziale Nauk Pedagogicznych** był realizowany projekt pt. „Polityka Sprawiedliwości 2018” realizowany przez Centrum Badań nad Rodziną WNP w ramach programu Funduszu Sprawiedliwości MS. Jego celem było naukowe, kompleksowe i innowacyjne spojrzenie na obszar przeciwdziałania przyczynom przestępczości oraz wsparcie i rozwój systemu pomocy osobom pokrzywdzonym przestępstwem i świadkom.
- **Wydział Nauk o Zdrowiu**, Zakład Biologii Układu Wzrokowego był współorganizatorem IV Konferencji Naukowo-Szkoleniowej "OCT w okulistyce".
- **Na Wydziale Nauk Pedagogicznych** została zorganizowana konferencja pt. „XIV International Scientific On-line Conference Virtuality and education – future perspectives”. Celem konferencji była dyskusja nad problemami i wyzwaniem dla współczesnej edukacji w obliczu rozwoju mediów. Udział wzięło 20 zagranicznych gości z 12 ośrodków naukowych i instytucji edukacyjnych.
- **Wydział Prawa i Administracji**, Zakład Prawa Morskiego zorganizował konferencję międzynarodową pt. „X European Colloquium on Maritime Law Research”. Konferencja była kolejną edycją serii kolokwium zapoczątkowanych przez Uniwersytety z Oslo oraz Southampton. Partnerami naukowymi tego wydarzenia były: Skandynawski Instytut Prawa Morskiego oraz Instytut Prawa Morskiego w Southampton. Patronat nad Konferencją objął minister gospodarki morskiej i żeglugi śródlądowej.
- **Wydział Sztuk Pięknych** rozpoczął realizację projektu „Monumentum Sonus Visio. Akademickie Centra Przemysłów Kreatywnych Kultury, Sztuki i Ochrony Zabytków” w partnerstwie z WSG w Bydgoszczy. W ramach projektu przy Wydziale Sztuk Pięknych UMK w Toruniu rozpoczęto budowę Centrum Badań i Konserwacji Dziedzictwa Kulturowego. Całkowita wartość projektu dla UMK: 36.808.179,20 zł, w tym dofinansowanie z EFRR: 30.398.223,75 zł.

- **Wydział Teologiczny** uzyskał grant na realizację w 2019 roku projektu pt. „I Forum Ekonomiczne *Camino Polaco*” w ramach programu ministra nauki i szkolnictwa wyższego pod nazwą „DIALOG”. Kwota grantu wynosi 139.790 zł.

Opracowanie:

Joanna Zwierzchowska, Biuro Rektora

Toruń, 30.05.2019 r.