**INFORMACJA DOTYCZĄCA AKTWNOŚCI PUBLIKACYJNEJ STUDENTÓW**

Tabela 1. Zestawienie zbiorcze prac wygłoszonych przez Studentów na zjazdach, konferencjach naukowych w latach 2014 -2019:

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktywność studentów w roku** | **Liczba wystąpień** |
| **2014** | **29** |
| **2015** | **29** |
| **2016** | **20** |
| **2017** | **52** |
| **2018** | **35** |
| **2019** | **12** |
| **SUMA** | **177** |

Tabela 2. Zestawienie zbiorcze aktywność Studentów w opublikowanych pracach w czasopismach naukowych 2014-2019 r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aktywność studentów w roku** | **Liczba publikacji** | **Punktacja IF** | **Punktacja MNiSW** |
| **2014** | 13 | **3,818** | **128** |
| **2015** | 6 | **10,415** | **115** |
| **2016** | 4 | **6,603** | **74** |
| **2017** | 16 | **3,514** | **124** |
| **2018** | 15 | **11,33** | **181** |
| **2019** | 13 | **26,147** | **388** |
| **SUMA** | **67** | **61,827** | **1010** |

**Łączny Impact Factor/punkty MNiSW uzyskany przez Studentów Wydziału Farmaceutycznego w latach 2014-2019 to: IF= 61,827 MNiSW= 1010 punktów**

1. Prace wygłoszone na zjazdach, konferencjach naukowych w latach 2014 -2019:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa konferencji, miejscowość, ewentualne nagrody, wyróżnienia** | **Data** | **Tytuł pracy** | **Autorzy (Imię i Nazwisko, wydział, obecny rok studiów)** |
| **Aktywność studentów w roku 2014** |
| 1. | Konferencja naukowa: ”Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej”. 30 –lecie Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera W Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu. Bydgoszcz.  | 10-12.IX.2014 | Chemometryczna analiza danych retencji chromatograficznej do oceny leków przeciwnowotworowych. | P. Szatkowska– Wandas, **M. Kozłowski (F)**,M. Koba. |
| 2. | Konferencja naukowa: ”Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej”. 30 –lecie Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera W Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu. Bydgoszcz | 10-12.IX.2014 | Optymalizacja i wykorzystanie metody HPLC do oznaczania poziomu żelaza w materiale biologicznym. | M. Koba, **E. Stankiewicz (AM),** **J. Tasarek (AM),** **K. Zabłotna (AM),** P. Kośliński, P. Szatkowska, A. Słomka, E. Żekanowska.  |
| 3. | Ogólnopolska Konferencja Diagnostów Laboratoryjnych "Wschodząca Diagnostyka. Białystok | 05-06.IV.2014 | Ocena stężenia TF (Tissue Factor) i TFPI (Tissue Factor Pathway Inhibitor) i wybranych parametrów układu hemostazy u pacjentów z wyrównaną i niewyrównaną hiperglikemią. | **A. Nowakowska (AM),** **A. Fijałkowska (AM),** **K. Bielawski (AM)**,B. Ruszkowska-Ciastek, D. Rość. |
| 4. | Czy cukrzyca i otyłość są dramatem XXI wieku. w Bydgoszczy.  | 11-12.IV.2014 | Czynniki ryzyka cukrzycy i jej powikłania. | **A. Fijałkowska. (AM).** |
| 5. | III Ogólnopolska Konferencja Doktorantów i Młodych Naukowców „*Per scientiam ad salutem aegroti*”.  | 09-10.V.2014 | Zwiększone ryzyko powikłań naczyniowych u chorych na cukrzycę typu 2 niewyrównaną z mikroalbuminurią. | **A. Fijałkowska (AM),** **K. Bielawski (AM), A. Nowakowska (AM)**,B. Ruszkowska-Ciastek, D. Rość. |
| 6.  | I Ogólnopolska Konferencja Naukowa Studenckiego Towarzystwa Diagnostów Laboratoryjnych w Bydgoszczy.  **Otrzymanie II nagrody w konkursie prac studenckich** | 07.VI.2014  | VEGF – A jako wskaźnik ryzyka zmian naczyniowych w grupie pacjentów chorych na cukrzycę typu 2. | **A. Fijałkowska (AM),** **K. Bielawski (AM), A. Nowakowska (AM)**, B. Ruszkowska-Ciastek,D. Rość. |
| 7. | I Ogólnopolska Konferencja Naukowa Studenckiego Towarzystwa Diagnostów Laboratoryjnych w Bydgoszczy.  | 07.VI.2014  | Ocena stężenia TAFI (Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor) oraz wybranych parametrów układu hemostazy u pacjentów z wyrównaną i niewyrównaną hiperglikemią. | **K. Bielawski (AM), A. Fijałkowska (AM),** **A. Nowakowska (AM)**,B. Ruszkowska-Ciastek,D. Rość. |
| 8. | Konferencja naukowa: "Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej". 30-lecie powołania Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu. Bydgoszcz | 10-12.IX.2014 | Ogólna metoda wyznaczania parametrów kwasowo-zasadowych mieszanin o dowolnym stopniu złożoności w obecności surfaktantów. | B. Pilarski, **M. Król (F)**, A. Buciński. |
| 9. | 9th Bialystok International Medical Congress for Young Scientists, Białystok | 24-26.IV.2014 | Influence of Helicobacter pylori cagA+ and Escherichia coli on the expression of selected superficial molecules of dendritic cells. | **E. Lejnweber (AM),**M. Wiese,M. Januszewska,A. Helmina-Basa,I. Motyl, J. Michałkiewicz. |
| 10. | 9th Bialystok International Medical Congress for Young Scientists, Białystok | 24-26.IV.2014 | Evaluation of selected cytokine in co-culture of naive T cells with Helicobacter pylori and Escherichia coli- stimulated dendic cells in vitro | **M. Szewczuk (AM),** M. Wiese,**A.Wiśniewska (AM),**A. Helim-Basa,M. Januszewska,J. Wieczyńska, J. Miachałkiewicz. |
| 11. | 9th Bialystok International Medical Congress for Young Scientists, Białystok | 24-26.IV.2014 | Evaluation of chosen cytokine production by dendritic cells stimulated with Helicobacter pylori and Escherichia coli in vitro. | **A. Wiśniewska (AM) M. Szewczuk (AM),** M. Wiese, I. Kubiszewska; Wieczyńska,I. Motyl, J. Miachałkiewicz. |
| 12. | II Studencka Konferencja Biologii Medycznej „Biofuzje”, Warszawa | 23-25.V.2014 | Helicobacter pylori: Charakterystyka i patogenność. | **A.Wiśniewska (AM),** M. Wiese, **E. Lejnweber (AM),** **M. Szewczuk (AM),** **A. Misiak (AM)**, **M. Zalewski (AM),** **M. Treder (AM),** J. Michałkiewicz. |
| 13. | II Studencka Konferencja Biologii Medycznej „Biofuzje”, Warszawa | 23-25 V 2014 | Ocena profilu wydzielanych cytokin przez komórki dendrytyczne stymulowane *H. pylori* oraz *E. coli in vitro.* | **A. Wiśniewska (AM),**M. Wiese,**E. Lejnweber (AM), M. Szewczuk (AM),** **A. Misiak (AM)**, **M. Zalewski (AM)**,J. Michałkiewicz. |
| 14. | I ogólnopolska konferencja STDL, Bydgoszcz | 7.IV.2014 | *Helicobacter pylori*: Charakterystyka i patogenność. | **A. Wiśniewska (AM),** M. Wiese, **E. Lejnweber (AM),** **M. Szewczuk (AM),** **A. Misiak (AM)** **M. Zalewski (AM)**, **M. Krasucka (AM),** J. Michałkiewicz. |
| 15. | Ogólnopolska Konferencja Naukowa KNS, Badania młodych naukowców z zakresu ochrony środowiska, Koło Naukowe Sozologów, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, Warszawa | 2.VI .2014 | Występowanie i zagrożenia widłaków na terenie Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego. | **D. Łyczkowska (F),** **K. Olszewska (F), M. Zboracka (F), E. Iwańska (F),** **P. Cich (F).** |
| 16. | The International Young Scientists Symposium "Plants in pharmacy & nutrition 2014", Wrocław(poster)**I nagroda za najlepszy poster** | 30.V.2014 | Multivariate modeling of quantitative relationships between structure and different pharmacological activity of natural flavonoids. | **M. Zapadka (F)**, **M. Matusiak** **(F)**, B. Kupcewicz. |
| 17. | Acta Int. Symp. Metal Complexes 2014, 4, 117-118. ISMEC2014 International Symposium on Metal Complexes. Pavia, Włochy | 8-XII.06. 2014 | Solvent- and wavelength-dependent fluorescent properties of chromone derivatives complexes with Cu(II), Zn(II) and Ru(II). | B. Kupcewicz, P. Mucha, **Ł. Ostrowski (F)**, **M. Kłobukowski (F)**, E. Budzisz. |
| 18. | IV Kopernikańskie Sympozjum Studentów Nauk Przyrodniczych, Toruń | 28-30.III.2014 | Chemometryczna analiza porównawcza preparatów skrzypu polnego pod kątem zawartości substancji bioaktywnych i aktywności antyoksydacyjnej. | **E. Siemińska (K)**, **A. Liebert (F)**, B. Kupcewicz. |
| 19. | IV Kopernikańskie Sympozjum Studentów Nauk Przyrodniczych, Toruń | 28-30.III.2014 | Analiza zależności między aktywnością antyoksydacyjną flawonoidów a ich strukturą z wykorzystaniem metod obliczeniowych. | **M. Zapadka (F)**,B. Kupcewicz. |
| 20. | Konferencja naukowa "Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej", Bydgoszcz | 10-12.IX.2014 | Chemometryczna analiza zależności struktura-aktywność cytotoksyczna pochodnych 2`-hydroksychalkonu i flawonu. | **M. Zapadka (F)**, **M. Matusiak** **(F)**, B. Kupcewicz. |
| 21. | Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej", Bydgoszcz | 10-12.IX.2014 | Wykorzystanie nieselektywnych sygnałów analitycznych (widm ATR-FTIR i obrazów fluorescencyjnych) oraz metod analizy wielowymiarowej do klasyfikacji miodów pszczelich. | **Ł. Ledziński (F)**, **A. Fajkiel (F)**, B. Kupcewicz. |
| 22. | Ogólnopolska Konferencja Diagnostów Laboratoryjnych "Wschodząca diagnostyka". Białystok | 5-6.IV.2014 | Wpływ terapii lekiem biologicznym na obraz morfologii krwi pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna. | **A. Liebert (F)**, B. Kupcewicz, M. Kłopocka. |
| 23. | III Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Interdyscyplinarność - przyszłością nauki", Kielce | 30.V.2014 | Zastosowanie metody PLS do przewidywania aktywności antyoksydacyjnej leków i suplementów diety na podstawie widm FTIR-ATR. | **A. Liebert (F)**, **E. Siemińska (K)**, B. Kupcewicz. |
| 24. | The International Young Scientists Symposium "Plants in pharmacy & nutrition 2014", Wrocław | 30.V.2014 | Resveratrol in dietary supplements - chromatographic and spectrofluorimetric analysis and free radical scavenging activity. | **K. Pogoda (F)**, **A. Polak** **(F)**, B. Kupcewicz. |
| 25. | The International Young Scientists Symposium "Plants in pharmacy & nutrition 2014", Wrocław | 30.V.2014 | Determination of thymoquinone in Nigella sativa L. seeds, oil and dietary supplements and their antiradical and antioxidant activity. | **A. Polak (F),** **K. Pogoda (F)**, B. Kupcewicz. |
| 26. | The International Young Scientists Symposium "Plants in pharmacy & nutrition 2014", Wrocław | 30.V.2014 | A comparison of different methods for assessing free radical scavenging activity and reducing power of selected phytopharmaceuticals. | **J. Wandas (F)**, B. Kupcewicz. |
| 27. | XVI Kongres Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Wrocław | 25-27.IX.2014 | Wpływ leczenia adalimumabem na wartości wybranych parametrów morfologii krwi (RDW, PLT, MPV) jako markerów stanu zapalnego u pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna. | **A. Liebert**, B. Kupcewicz, M. Golik, J. Budzyński, M. Kłopocka. |
| 28. | Konferencja naukowa "Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej". 30-lecie powołania Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, UMK w Toruniu. Bydgoszcz. | 10-12.IX.2014 | Nowe heterocykliczne etery oksymów i ich aktywność przeciwdrobnoustrojowa. | T. [Kosmalski](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Kosmalski+Tomasz+), J. [Kutkowska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Kutkowska+J+), **E.** [**Czub**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Czub+E+) **(F),** **J.** [**Wandas**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Wandas+J+) **(F).** |
| 29. | Konferencja naukowa:V Konferencja Postępy w Badaniach Biomedycznych, Warszawa | 29.11.2014 | Wpływ niacynamidu (witaminy B3) na komórki fibroblastów chomika chińskiego linii CHO AA8 poddane działaniu promieniowania UV. | **I. Kwiatkowska(AM),** **I. Adamczyk (AM),** **I. Lewandowska (AM),** M. Izdebska, A. Klimaszewska-Wiśniewska,M. Hałas, A. Glińska, A. Grzanka. |
| **Aktywność studentów w roku 2015** |
| 1. | II Ogólnokrajowa Konferencja Młodzi Naukowcy w Polsce –Poznań | 23.XI.2015 | Wpływ dodatku niejonowych surfaktantów oraz pH na właściwości reologiczne wodnych roztworów soli sodowej karboksymetylocelulozy. | **K. Mazany (F)**, O. Zavyalova, M. Dutour Sikiric. |
| 2. | Konferencja: "Współczesna analityka farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia". Poznań, | 17-18.IX.2015 | Modelowanie zależności struktura-retencja flawonoidów z wykorzystaniem regresji wielokrotnej oraz metody CoMFA. | M. Zapadka, **M. Kaczmarek (F)**, B. Kupcewicz, A. Kokotkiewicz, M. Łuczkiewicz, A. Buciński. |
| 3. | Wydziałowy Konkurs Prac Magisterskich. Bydgoszcz. III miejsce. | 7.XI.2015 | Optymalizacja wysokowydajnej metody SPME-LC-MS/MS do monitorowania stężenia leków w próbkach osocza na przykładzie wybranych analitów z grupy β‑blokerów i bronchodilatorów. | **A. Kiedrowicz (F).** |
| 4. | 10th Białystok International Medical Congress for Young Scientists. Białystok, | 14-16.V.2015 | The role of chosen immunologic parameters in dilated and ischemic cardiomyopathy. | **M.** [**Szewczuk**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Szewczuk+M+) **(AM),** M. [Andryszczyk](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Andryszczyk+M+),M. [Wiese](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Wiese+Ma%B3gorzata+),**A. Wiśniewska (AM),**J. [Banach](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Banach+Joanna+),L. [Gackowska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Gackowska+Lidia+),W. [Sinkiewicz](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Sinkiewicz+W%B3adys%B3aw+). |
| 5. | [10th Białystok International Medical Congress for Young Scientists. Białystok,](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=06&V_00=10th+Bia%B3ystok+International+Medical+Congress+for+Young+Scientists+Bia%B3ystok+1) | 14-16.V.2015 | Immunomodulation of *H. pylori* response by lactic acid bacteria strain *in vitro* | **M.** [**Szewczuk**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Szewczuk+M+) **(AM),** M. [Wiese](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Wiese+Ma%B3gorzata+),**A. Wiśniewska (AM),****K.** [**Gorzkiewicz**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Gorzkiewicz+K+) **(AM),** J. [Michałkiewicz](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Micha%B3kiewicz+Jacek+),I. [Kubiszewska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Kubiszewska+Izabela+), A. [Helmin-Basa](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Helmin-Basa+Anna+). |
| 6. | Współczesne wyzwania biologii i medycyny. X Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Sekcji Immunotoksykologii i Immunomodulacji Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej. I Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Biologii Medycznej. Jurata, 26-31 V 2015. Program i abstrakty. Olsztyn: EDYCJA, 2015 | 2015 | Ocena subklinicznego stanu zapalnego w kardiomiopatiach. | M. [Wiese](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Wiese+Ma%B3gorzata+), M. [Andryszczyk](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Andryszczyk+M+),**A. Wiśniewska (AM),****M. Szewczuk (AM),** I. [Kubiszewska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Kubiszewska+Izabela+), A. [Helmin-Basa](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Helmin-Basa+Anna+), M. [Kłosowski](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=K%B3osowski+Maciej+), J. [Michałkiewicz](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Micha%B3kiewicz+Jacek+),W. [Sinkiewicz](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Sinkiewicz+W%B3adys%B3aw+), J. [Banach](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Banach+Joanna+), J. [Pietrzak](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Pietrzak+J+), L. [Gackowska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Gackowska+Lidia+). |
| 7. | Ogólnopolska Konferencja "Jak dawniej leczyli babcia i dziadek – powrót do korzeni", Europejska Uczelnia Społeczno-Techniczna w Radomiu, Radom | 21.XI.2015 | Dynamika zasobów roślin leczniczych w lasach gospodarczych Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego | D. Gawenda-Kempczyńska,I. Paszek, T. Załuski,M. **Dyks (F),****A. Czarnecka (F),** **A. Nowak (F).** |
| 8. | II Konferencja Młodych Naukowców "Współczesne Uwarunkowania Działalności Gospodarstw Pasiecznych", Zgorzelec, (wystąpienie ustne) **Pierwsza nagroda**  | 28-29.III.2015 | Spektroskopia odbiciowa w zakresie podczerwieni oraz obrazy fluorescencyjne w ocenie jakości miodów pszczelich. | **A. Fajkiel (F).** |
| 9. | 5th International Students' Scientific Conference of Young Medical Researchers" Wrocław (wystąpienie ustne)**Trzecia nagroda**  | 2015 | Biochemical parameters as indirect indicators of inflammation severity in treatment of Crohn’s disease. | **A. Liebert (F), E. Siemińska (K)**, B. Kupcewicz. |
| 10. | Międzynarodowa Konferencja Naukowa Studentów Uczelni Medycznych, Kraków(prezentacja ustna)**Trzecia nagroda za wystąpienie ustne w sekcji farmaceutycznej** | 16-18.IV.2015 | Weight-loss OTC drugs and dietary supplements. Are they effective and save? | **M. Pawelec (F),** **K. Pardo (F),** B. Kupcewicz. |
| 11. | I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w Przemyśle”, Poznań (wystąpienie ustne)**2 miejsce w konkursie prac naukowych** | 18.IV.2015 | Aktywność antyoksydacyjna, chromatogram fingerprint czy widmo w zakresie podczerwieni czyli jak szybo ocenić jakość preparatu roślinnego. | **A. Walkowiak (F), M. Osowska (F),** **M. Otręba (F),** B. Kupcewicz. |
| 12. | I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w Przemyśle”, Poznań (wystąpienie ustne)**3 miejsce w konkursie prac naukowych** | 18.IV.2015 | Widma FTIR jako podstawa wyznaczania aktywności antyoksydacyjnej leków i suplementów diety zawierających witaminę C i rutynę z wykorzystaniem metody PLS. | **A. Liebert (F),** **E. Siemińska (K)**B. Kupcewicz. |
| 13. | I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w przemyśle", Poznań(prezentacja ustna)**Wyróżnienie w konkursie prac naukowych** | 18.IV.2015 | Wykorzystanie chemicznych odcisków palca i aktywności antyoksydacyjnej w ocenie pochodzenia i jakości polskich miodów. | **Ł. Ledziński (F), A. Fajkiel (F),** **J. Kocemba (F)**, B.Kupcewicz. |
| 14. | Konferencja Naukowo-Szkoleniowej pt. Współczesna analityka farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia, Poznań (poster)**Pierwsze miejsce w konkursie na najlepszy poster** | 17-18.IX.2015 | Wykorzystanie widm FTIR-ATR, chromatogramów oraz metod chemometrycznych do przewidywania aktywności antyoksydacyjnej i oceny jakościleków, suplementów diety i produktów pochodzenia roślinnego. | **A. Walkowiak (F), M. Osowska (F),** **M. Otręba (F)**, B. Kupcewicz. |
| 15. | I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w przemyśle", Poznań | 18.IV.2015 | Nowe związki organiczne emitujące podwójną oraz białą fluorescencję. | **Ł. Ostrowski (F),** **Ł. Ledziński (F)**,B. Kupcewicz. |
| 16. | I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa "Farmacja w przemyśle", Poznań | 18.IV.2015 | Aktywność antyoksydacyjna powszechnie stosowanych preparatów roślinnych o działaniu moczopędnym. | **E. Siemińska (K),** **A. Liebert (F)**, B. Kupcewicz. |
| 17. | "Współczesna analityka farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia", Poznań | 17-18.IX.2015 | Klasyfikacja i ocena jakości miodów pszczelich w oparciu o widma FTIR-ATR, obrazy fluorescencyjne i chromatografy fingerprint w połączeniu z analizą PARAFAC i PLS-DA. | **A. Fajkiel (F),** **J. Kocemba (F),** **Ł. Ledziński (F)**, P. Tomaszewski, B. Kupcewicz. |
| 18. | "Współczesna analityka farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia", Poznań | 17-18.IX.2015 | Modelowanie zależności struktura-retencja flawonoidów z wykorzystaniem regresji wielokrotnej oraz metody CoMFA. | **M. Zapadka (F)**, M. Kaczmarek, B. Kupcewicz, A. Kokotkiewicz, M. Łuczkiewicz,A. Buciński |
| 19. | V Kopernikańskie Sympozjum Studentów Nauk Przyrodniczych. I Toruńskie Sympozjum Doktorantów Nauk Przyrodniczych, Toruń | 20-22.III.2015 | Ocena możliwości zastosowania widm obiciowych w zakresie podczerwieni w połączeniu z analizą chemometryczną do przewidywania aktywności antyoksydacyjnej preparatów roślinnych. | **A. Liebert (F),** **E. Siemińska (K)**, B. Kupcewicz. |
| 20. | V Kopernikańskie Sympozjum Studentów Nauk Przyrodniczych. I Toruńskie Sympozjum Doktorantów Nauk Przyrodniczych, Toruń | 20-22.III.2015 | Analiza preparatów skrzypu polnego i pokrzywy zwyczajnej pod kątem zawartości związków czynnych oraz ich aktywności przeciwutleniającej. | **E. Siemińska (K),** **A. Liebert (F),** B. Kupcewicz. |
| 21. | V Kopernikańskie Sympozjum Studentów Nauk Przyrodniczych. I Toruńskie Sympozjum Doktorantów Nauk Przyrodniczych, Toruń | 20-22.III.2015 | Analiza QSAR nowych pochodnych pirazoliny wykazujących aktywność cytotoksyczną względem komórek nowotworowych ostrej białaczki promielocytowej. | **M. Zapadka (F)**, B. Kupcewicz. |
| 22. | XX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Uczelni Medycznych. V International Students` Conference of Young Medical Researchers, Wrocław | 9-XI.IV.2015 | Quantitative analysis of antioxidant activity and authentication of botanical origin of honey based on mid-IR spectra and chemometric methods. | **A. Fajkiel (F),** **J. Kocemba (F),** **Ł. Ledziński (F),** B. Kupcewicz. |
| 23. | XX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Uczelni Medycznych. V International Students` Conference of Young Medical Researchers, Wrocław | 9-XI.IV.2015 | Characterization and classification of honey based on fluorescence spectra coupled with multivariate analysis (PARAFAC, PLS and DA). | **Ł. Ledziński (F),** **A. Fajkiel (F),** **J. Kocemba (F),** B. Kupcewicz. |
| 24. | XX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Uczelni Medycznych. V International Students` Conference of Young Medical Researchers, Wrocław | 9-XI.IV.2015 | Characterization of dietary suplements and herbal teas containing horsetail and nettle as a source of antioxidants. | **E. Siemińska (K),** **A. Liebert (F),** B. Kupcewicz. |
| 25. | XX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Uczelni Medycznych. V International Students` Conference of Young Medical Researchers, Wrocław | 9-XI.IV.2015 | Biochemical parameters as indicators of inflammation severity in treatment of Crohn`s disease. | **A. Liebert (F),** **E. Siemińska (K),** B. Kupcewicz. |
| 26. | XX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Uczelni Medycznych. V International Students` Conference of Young Medical Researchers, Wrocław (prezentacja ustna) | 9-XI.IV.2015 | Quantitative analysis of antioxidant activity and authentication of botanical origin of honey based on mid-IR spectra and chemometric methods | **A. Fajkiel (F),** **J. Kocemba (F),** **Ł. Ledziński (F)**, B. Kupcewicz. |
| 27. | 58 Zjazd Naukowy PTChem "Polska chemia w mieście wolności", Gdańsk. | 21-25.IX.2015 | Analiza kluczowych parametrów fizykochemicznych grupy pochodnych pirolidyn-2-onu jako potencjalnych leków krążeniowych. | **M. Kowalska (F)**, **M. Konieczka (F)**, A. Nowaczyk, Ł. Fijałkowski, K. Kulig. |
| 28. | I Wielkopolskie Sympozjum Chemii Bioorganicznej, Organicznej i Biomateriałów, Poznań | 5.XII.2015 | Analiza parametrów fizykochemicznych dla potencjalnych leków układu sercowo-naczyniowego. | Ł. Fijałkowski, **M. Kowalska (F)**, **M. Konieczka (F)**, K. Kulig, A. Nowaczyk. |
| 29. | 58 Zjazd Naukowy PTChem "Polska chemia w mieście wolności", Gdańsk. | 21-25.IX.2015 | Analiza porównawcza oceny toksyczności grupy pochodnych arylopiperazyny oraz leków przeciwarytmicznych. | **M. Kowalska (F)**, **M. Konieczka (F)**, Ł. Fijałkowski, K. Kulig, A. Nowaczyk. |
| **Aktywność studentów w roku 2016** |
| 1. | Procesy agregacyjne w wodnych roztworach surfaktantów | 18.IV.2016 | III Ogólnokrajowa Konferencja Młodzi Naukowcy w Polsce –Gdańsk  | **K. Mazany (F)**, O. Zavyalova. |
| 2. | VIII Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin | 15-17.IX.2016 | Synthesis and physicochemical properties of new intercalating-alkylating compounds. | **L. Bednarczuk (F),** J. Cytarska. |
| 3. | VIII Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin | 15-17.IX.2016 | Synthesis and properties of thiazole derivatives incorporating 1,3,5-triazine moiety. | **J. Anusiak (F),**K. Z. Łączkowski, K. Misiura. |
| 4. | VIII Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin | 15-17.IX.2016 | Synthesis and properties of novel quinuclidone-based thiasoles. | **K. Lewandowska (F).** |
| 5. |  iMEDIC 2016 Bydgoszcz: International MEDical Interdisciplinary Congress 2016 Bydgoszcz | 11.VI.2016 | Synthesis of new amidrazone derivatives with potential biological activity. | **A. Stojanović** **(F),** R. Paprocka,B. Modzelewska-Banachiewicz. |
| 6. | 60 Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Wrocław  | 17-21.IX.2017 | Nowe *O*-benzylowe etery oksymu 2-acetylotiofenu - synteza, struktura i aktywność przeciwdrobnoustrojowa. | T. Kosmalski, R. Studzińska, J. Kutkowska, **I. Dwojak** (**F**), A. Sikora, A. Gzella, B. Modzelewska-Banachiewicz. |
| 7. | II Ogólnopolska Konferencja „Drobnoustroje w świecie człowieka - Drobnoustroje oportunistyczne”. Bydgoszcz. [wystąpienie] | 20.V.2016 | Wpływ etanolowego roztworu propolisu na tworzenie biofilmu przez szczepy *Proteus mirabilis* izolowane z zakażeń skóry i tkanki podskórnej. | **A. Śniegowska (F)**, J. Kwiecińska-Piróg. |
| 8. | XXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów. Bydgoszcz. [plakat] | 25-27.IX.2016 | Wpływ etanolowego roztworu propolisu na tworzenie biofilmu przez szczepy Proteus mirabilis. | J. Kwiecińska-Piróg, **J. Przekwas (AM),** **A. Śniegowska (F), A. Smalczewska****(A)**, K. Skowron, E. Gospodarek-Komkowska. |
| 9.  | „NanoBioMateriały- teoria i praktyka | 02-03.VI.2016 | Enancjoselektywna estryfikacją (R,S)-flurbiprofenu z zastosowaniem immobilizowanej lipazy Novozym 435. | **K. Czirson (F),****J. Dulęba** **(F).** |
| 10. | 3rd Metabolomic Circle. Bydgoszcz | 4-5.XI.2016 | Bezbiopsyjne profilowanie metabolomiczne nerek podczas prezerwacji organów: nowe rozwiązania dla transplantologii. | **I. Stryjak (F)**,B. Bojko. |
| 11. | XXVI Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Giardini Naxos (Messina), Włochy | 18-22.IX.2016 | Utilization of SPME-LC-MS platform for profiling of metabolic changes in organs prior transplantation. | B. Bojko,**I. Stryjak (F)**,K. Gorynski, G.A. Gomez-Rios, E. Cudjoe, J. Pawliszyn |
| 12. | SIMC International Medical Congress of Silesia, Katowice Ligota | 28-29.IV.2016 | Flavonoid content and the sums of hypericins in herb of *Hypericum perforatum* L. and *H. maculatum* Crantz collected from different localities in Urszulewo Plain. | **K. Kajzer (F),** **O. Talarek (F),** **D. Kwiecień (F).** |
| 13. | [57. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego "Botanika – tradycja i nowoczesność"](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data07.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=06&V_00=57+Zjazd+Polskiego+Towarzystwa+Botanicznego+Botanika+-+tradycja+i+nowoczesno%B6%E6" \t "_blank), Lublin | 27.VI.2016 | Rozmieszczenie i stan populacji *Pulsatilla patens* (L.) Mill. w kompleksie leśnym okolic Górzna i Lidzbarka w okresie 1986-2012 | T. [Załuski](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data07.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Za%B3uski+Tomasz+" \t "_blank),I. [Paszek](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data07.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Paszek+Iwona+" \t "_blank), D. [Gawenda-Kempczyńska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data07.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Gawenda-Kempczy%F1ska+Dorota+" \t "_blank), R. [Sokołowska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data07.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Soko%B3owska+Renata+" \t "_blank), M. **[Pawłowska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data07.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Paw%B3owska+Milena+" \t "_blank) (F), E. [Heyka](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data07.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Heyka+Ewelina+" \t "_blank) (F).** |
| 14. | Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Lublin (poster)**Nagroda za najlepszy poster** | 17.XII.2016 | Oddziaływania w strukturze krystalicznej związku a jego aktywność biologiczna na przykładzie wybranych leków z grupy antagonistów receptora angiotensyny II. | **A. Fajkiel (F),** M. Zapadka, B. Kupcewicz. |
| 15. | VI International Students’ Scientific Conference of Young Medical Researchers, Wrocław(prezentacja ustna)**Trzecia nagroda za prezentację ustną w sekcji** | 31.III-2.IV.2016 | Application of FTIR-ATR spectroscopy, HPLC and chemometric methods to quantitative analysis of methylxantines, polyphenols and antioxidant activity of yerba mate. | **Ł. Ledziński (F),** **A. Fajkiel (F),** **J. Kocemba (F),** B. Kupcewicz. |
| 16. | VII International Students' Conference of Young Medical Researchers, Wrocław (prezentacja ustna) | 2016 | The comparison of dissolution profiles of drugs and dietary supplements containing Ginkgo biloba extract. | **J. Kocemba (F)**, B. Kupcewicz. |
| 17. | XV Konferencja Biotechnologia: Dziś na Uniwersytecie Technologiczno – Przyrodniczym, jutro w regionie Kujawsko-Pomorskim, Bydgoszcz | 09.06.2016 | **„**Wpływ ekstraktu kurzu domowego na prawidłowe komórki układu oddechowego linii Mrc5 oraz niedrobnokomórkowego raka płuca – A549” | W. Zielińska, K. Matulewicz, A. Kokocha, **A. Nawrocka (AM),** **M. Rydzykowski (AM),** A. Krajewski,**I. Adamczyk (AM),** M. Hałas-Wiśniewska, M. Izdebska, A. Grzanka. |
| 18.  | IV Ogólnopolska Konferencja Lubelskiego Towarzystwa Studentów Analityki Medycznej – Lublin | 21.V.2016 r. | Prewalencja Demodeks spp. u młodych osób dorosłych – badania wstępne. | **D. Skonieczna (AM),** **P. Sławianowska (AM),**R. Wesołowski, K. Szewczyk- Golec. |
| 19.  | III Ogólnopolska Konferencja Studentów Medycyny Laboratoryjnej i Młodych Diagnostów ,,Wschodząca Diagnostyka’’ – Uniwersytet Medyczny w Białymstoku | 16.IV.2016 r. | Stres oksydacyjny we krwi osób regularnie korzystających z kąpieli zimowych. | **E. Wypych (AM), A. Szymańska (AM),****J. Nuszkiewicz (AM),** **A. Kwiatkowska (AM, K),** R. Wesołowski, K. Szewczyk- Golec. |
| 20. | VII Wykłady Otwarte ,,Spotkania Młodych z Nauką'' – Uniwersytet Medyczny w Poznaniu. | 09.IV.2016 r. | Wpływ immersji w zimnej wodzie na aktywność enzymów antyoksydacyjnych we krwi morsów. | **J. Nuszkiewicz (AM),** **A. Kwiatkowska (AM, K),** **E. Wypych (AM), A. Szymańska (AM),** R. Wesołowski, K. Szewczyk- Golec. |
| **Aktywność studentów w roku 2017** |
| 1. | ITP 2017 - 24th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques. PKChrom 2017 - XI Polska Konferencja Chromatograficzna. "Chromatography in pharmacy and bioanalysis". Sopot/Gdańsk, Poland. | 10-13.IX.2017 | „Synthetic cannabinoids analysis using chromatographic methods” | A. Welz, **M. Jarząbek (F)**, M. Koba. |
| 2. | V Ogólnokrajowa Konferencja Młodzi Naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój, Poznań -  | 08.V.2017 | Badanie właściwości antyutleniajacych związków o działaniu biologicznym | **B. Rosada (F)**, O. Zavyalova. |
| 4. | V Ogólnokrajowa Konferencja Młodzi Naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój, Poznań -  | 08.V.2017 | Zastosowanie ceramidów w preparatach kosmetycznych | **J. Trapkowska (K)**,K. Kuc, K. Hoppe. |
| 5. | V Ogólnokrajowa Konferencja Młodzi Naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój, Poznań | 08.V.2017 | Badania nad otrzymywaniem i właściwościami związków interkalująco – alkilujących zawierających iperyt azotowy | **M. Cicha (F).** |
| 6.  | XXIII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, Kraków  | 19-22.IX.2017 | Badania nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoli pochodnych talidomidu | **J. Białczyk (F)**, K. Z. Łączkowski, K. Misiura. |
| 7. | XXIII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego "Farmacja w Polsce: perspektywy nauki i zawodu". Kraków. | 19-22.IX.2017 | „Ocena przydatności gumy gellan w aerozolowych postaciach leku” | **M. Czapiewska** **(F, BS),** P. Bilski. |
| 8. | II Ogólnopolska Mikrobiologiczna Konferencja Naukowa „Microbs”Dwikozy k. Sandomierza. [wystąpienie] | 18-19.V.2017 | Wpływ środków dippingowych na przeżywalność pałeczek *Escherichia coli* izolowanych z mleka krowiego. | **P. Gajewski (AM)**, K. Grudlewska, K. Skowron, A. Kaczmarek, E. Gospodarek-Komkowska. |
| 9. | II Ogólnopolska Mikrobiologiczna Konferencja Naukowa „Microbs”. Dwikozy k. Sandomierza. [wystąpienie] | 18-19.V.2017  | Ocena wytwarzania biofilmu przez szczepy *Proteus mirabilis* izolowane z ran przewlekłych. | **A. Gajek (F)**, J. Kwiecińska-Piróg, E. Gospodarek-Komkowska. |
| 10. | II Ogólnopolska Mikrobiologiczna Konferencja Naukowa „Microbs”. Dwikozy k. Sandomierza. [wystąpienie] | 18-19.V.2017  | Wpływ miodu Manuka na tworzenie biofilmu i wzrost mgławicowy *Proteus mirabilis*. | **J. Przekwas (A)**,J. Kwiecińska-Piróg, E. Gospodarek-Komkowska. |
| 11. | Międzynarodowa KonferencjaNauk Przyrodniczych i Medycznych: Młodzi Naukowcy, Doktoranci, Studenci. Lublin. [wystąpienie] | 01.XII.2017 | Ocena lekowrażliwości i występowania genów kodujących czynniki wirulencji u klinicznych szczepów *Enterococcus faecium*. | **I. Szczesna (AM),****S. Kożuszko,** **T. Bogiel,** **E. Gospodarek-Komkowska.** |
| 12. | „NanoBioMateriały –teoria i praktyka” | 29-31.V.2017 | Ocena aktywności enancjoselektywnej i lipolitycznej lipazy B z *Candida antarctica* immobilizowanej na nośniku poliakrylowym”„Ocena aktywności enancjoselektywnej i lipolitycznej lipazy B z *Candida antarctica* immobilizowanej na nośniku polipropylenowym. | **K. Czirson** **(F),****J. Dulęba[ (F).**  |
| 13. | Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Bydgoszcz | 08-09.XII.2017 | Wpływ nośnika IMMOBEAD IB-150P na aktywność katalityczną lipazy B z Candida antarctica.” ” „Wpływ immobilizacji lipazy B z Candida antarctica na nośniku IMMOBEAD IB-S500 na jej aktywność katalityczną. | **K. Czirson (F),** **J. Dulęba** **(F).** |
| 14. | XXIII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego "Farmacja w Polsce: perspektywy nauki i zawodu". Kraków | 19-22.IX.2017 | Opracowanie metody ilościowego oznaczania insuliny w mieszaninach do całkowitego żywienia pozajelitowego. | P. Bilski, **R. Jaskólski (F).** |
| 15. | iMEDIC 2017 2nd International Medical Interdisciplinary Congress. Bydgoszcz. **I nagroda w konkursie prac prezentowanych podczas panelu Pharmacy, Laboratory Diagnostics & Microbiology.** | 10.VI.2017 | Saliva drug testing by SPME-LC-MS – a promising complement to traditional antidoping control? | **Ł. Sobczak (F),**K. Goryński, **M. Pasek (F)**,J. Pawliszyn, B. Bojko. |
| 16. | ExTech 2017. 19th InternationalSymposium on Advances inExtraction Technologies. Santiagode Compostela, Hiszpania.  | 27-30.VI.2017 | Solid phase microextraction coupled to high sensitive LC-MS/MS system in analysis of prohibited substances from saliva - new insights. | K. Goryński, **Ł. Sobczak (F)**, **M. Pasek (F)**,P. Goryńska, V. Bessonneau, J. Pawliszyn, B. Bojko. |
| 17. | MSACL 2017 EU. The 4th AnnualEuropean Congress of theAssociation for Mass Spectrometry:Applications to the Clinical Lab.Salzburg, Austria. | 10-14.IX.2017 | SPME as sample preparation technique applied in prohibited substances analysis from various matrices – promising tool for doping control laboratories? | K. Goryński, **Ł. Sobczak (F)**, **M. Pasek (F)**,P. Goryńska, J. Pawliszyn, B. Bojko. |
| 18. | XXIII Naukowy Zjazd PolskiegoTowarzystwa Farmaceutycznego"Farmacja w Polsce: perspektywynauki i zawodu". Kraków.  | 19-22.IX.2017 | Ślina w analizie antydopingowej - mit, czy nowe możliwości w kierunku szybkiej kontroli? | K. Goryński, **Ł. Sobczak (F)**,**M. Pasek (F)**,P.Z. Goryńska, J. Pawliszyn, B. Bojko. |
| 19. | Wydziałowy Konkurs Prac Magisterskich. Bydgoszcz.**III miejsce.** | 26.X.2017 | Opracowanie metody analitycznej do oznaczania w ślinie wybranych substancji zakazanych w sporcie metodą mikroekstrakcji do fazy stałej sprzężonej z chromatografią cieczową i spektrometrią mas. | **Ł. Sobczak (F).** |
| 20. | Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Bydgoszcz.**II miejsce w konkursie na najlepszy****plakat z badań własnych.** | 8-9.XII.2017 | Co ślina na włókno przyniesie..., czyli udoskonalenie techniki oznaczania popularnych substancji odurzających i psychotropowych w płynie pochodzącym z jamy ustnej z zastosowaniem metody SPME-LC-MS. | **Ł. Sobczak (F)**,K. Goryński, **M. Pasek (F)**,B. Bojko. |
| 21. | ExTech 2017. 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies. Santiago de Compostela, Hiszpania.  | 27-30.VI.2017 | Solid phase microextraction: a multipurpose tool for translational medicine and clinical analysis. | B. Bojko,K. Gorynski, G.A. Gomez-Rios,**I. Stryjak (F)**,N. Looby, J. Pawliszyn. |
| 22. | HPLC 2017. Praga, Czechy | 18-22.VI.2017 | Solid phase microextraction for brain tumor metabolite analysis. | P.Z. Goryńska, K. Goryński,**K. Chmara** **(F)**,K. Jaroch, D. Paczkowski, M. Harat, B. Bojko. |
| 23. | HPLC 2017. Praga, Czechy | 18-22.VI.2017 | SPME-LC-MS: The new potential for in situ and in vivo brain tumor studies. | P.Z. Goryńska, K. Goryński, **K. Chmara** **(F)**, K. Jaroch, D. Paczkowski, M. Harat, B. Bojko. |
| 24. | iMEDIC 2017 2nd International Medical Interdisciplinary Congress. Bydgoszcz.  | 10.VI.2017 | Brain tumor metabolite analysis using non-invasive method SPME and platform LC-MS. Introduction research. | **K. Chmara** **(F)**, P.Z. Goryńska, K. Goryński, K. Jaroch, D. Paczkowski, M. Harat, B. Bojko. |
| 25. | ITP 2017. 24th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques | 10-13.IX.2017 | Metabolomics by SPME-LCMS: pre- and post-transplant monitoring tool. | I. Stryjak, K. Goryński, P.Z. Goryńska, **J. Ciurlej (F),** M. Hamar, M. Wąsowicz, M. Selzner, J. Pawliszyn, B. Bojko. |
| 26. | MSACL 2017 EU. The 4th Annual European Congress of the Association for Mass Spectrometry: Applications to the Clinical Lab. Salzburg, Austria. | 10-14.IX.2017 | Metabolomics of human brain tumor. How far we are to discover potential biomarkers? | P.Z. Goryńska, K. Goryński, **K. Chmara** **(F)**, K. Jaroch, D. Paczkowski, M. Harat, B. Bojko. |
| 27. | Ogólnopolska konferencja naukowa „Nałogi. Medyczne i kulturowe aspekty uzależnień na przestrzeni dziejów”, Bydgoszcz | 6-7.IV.2017 | Co nam daje „kopa”? Dawne i aktualne wykorzystywanie niektórych roślin uprawnych i dziko rosnących. | **M. Oczachowska (F),****U. Włodarczak (F).** |
| 28. | XLVI Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych „Koła naukowe – szkołą twórczego działania”, Olsztyn.**Wyróżnienie w panelu nauk podstawowych Sekcji Medycznej**. | 24-25.IV.2017 | Zmienność sezonowa zawartości polifenoli, kwasów fenolowych i flawonoidów w liściach *Isatis tinctoria.* | **M. Dombrowska** **(F).** |
| 29. | VI Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu „Szata roślinna łąk w procesie przemian” pt. „Użytki zielone ostoją gatunków rzadkich”, Turzyn | 6-8.IX.2017 | Udział gatunków roślin leczniczych w wybranych zbiorowiskach łąkowych Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia. | D. Gawenda-Kempczyńska, T. Załuski,I. Łazowy-Szczepanowska, D. Kamiński,**A. Szramka (F),** **M. Dombrowska (F).** |
| 30. | Zjazd Wiosenny Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego Stegna (prezentacja ustna)**Wyróżnienie w konkursie na najlepszą prezentację ustną** | 04.V.2017 | Zastosowanie spektroskopii w zakresie podczerwieni i różnych metod chemometrycznych w celu wykrywania zafałszowań suplementów zawierających ekstrakt Ginkgo biloba. | A. Walkowiak,**Ł. Ledziński (F),**G. Balcerowska-Czerniak, B. Kupcewicz. |
| 31. | VII International Students' Conference of Young Medical Researchers, Wrocław (prezentacja ustna)**Pierwsza nagroda za prezentację ustną w sekcji** | 6-8.IV.2017 | Detection of adulterated Ginkgo biloba supplements with the use of two – dimensional correlation spectroscopy and chemometric methods. | **Ł. Ledziński (F)**, B. Kupcewicz, G. Balcerowska-Czerniak. |
| 32. | Zjazd Wiosenny Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego Stegna (prezentacja ustna) | 04.V.2017 | Badanie zależności struktura-aktywność wybranych leków na podstawie analizy powierzchni Hirshfelda. | **A. Fajkiel (F)**, M. Zapadka, B. Kupcewicz. |
| 33. | 60. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Wrocław (poster) | 17-21.IX.2017 | Ocena jakości suplementów diety zawierających w składzie ekstrakt z liści miłorzębu japońskiego na podstawie dostępności farmaceutycznej i aktywności antyoksydacyjnej. | **J. Kocemba (F)**, A. Buciński, B. Kupcewicz. |
| 34. | IV Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców Nauk Przyrodniczych, Wrocław (poster) | 2017 | Spektroskopia w zakresie podczerwieni (FTIR-ATR) w badaniu aktywności antyoksydacyjnej ekstraktów z różnych surowców roślinnych i suplementów diety. | **M. Kozłowicz (F),** **M. Kasznia (F),** **A. Pozorska (F),** B. Kupcewicz. |
| 35. | IV Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców Nauk Przyrodniczych, Wrocław (poster) | 2017 | Furanokumaryny - wykorzystanie analizy powierzchni Hirshfelda w badaniu zależności pomiędzy oddziaływaniami w strukturze krystalicznej, a właściwościami farmakologicznymi. | **K. Wnuk (F)**, B. Kupcewicz. |
| 36. | VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Pomiędzy Naukami”, Chorzów (poster) | 2017 | Chemometryczna analiza ekstraktów roślinnych i suplementów diety pod kątem aktywności przeciwutleniającej oraz zawartości związków polifenolowych i kofeiny. | **M. Kozłowicz (F),** **M. Kasznia (F),** **A. Pozorska (F)**, B. Kupcewicz. |
| 37. | VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Pomiędzy Naukami”, Chorzów (poster) | 2017 | Wykorzystanie metod chemometrycznych do analizy oddziaływań międzycząsteczkowych w oparciu o powierzchnie Hirshfelda w strukturze krystalicznej wybranych związków. | **K. Wnuk (F),** **A. Fajkiel (F),** B. Kupcewicz. |
| 38. | 60. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Wrocław (poster) | 17-21.IX.2017 | Metody fingerprinting, spektroskopia korelacyjna oraz chemometria jako alternatywa tradycyjnych metod kontroli jakości preparatów roślinnych. | **A. Walkowiak (F),** **Ł. Ledziński (F),** B. Kupcewicz. |
| 39. | 60. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Wrocław (poster) | 17-21.IX.2017 | Wykorzystanie analizy powierzchni Hirshfelda do badania zależności aktywności farmakologicznej wybranych leków od struktury. | **A. Fajkiel (F)**,**K. Wnuk (F),** B. Kupcewicz. |
| 40. | II Konferencja Naukowo - Szkoleniowa pt. "Współczesna analityka farmaceutyczna i biomedyczna w ochronie zdrowia", Poznań (poster) | 19-20.X.2017 | Zastosowanie analizy powierzchni Hirshfelda w badaniach zależności struktura-aktywność dla wybranych grup związków. | **K. Wnuk (F),** **A. Fajkiel (F)**, B. Kupcewicz. |
| 41. | Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Bydgoszcz (poster) | 8-9.XII.2017 | O czym mówią oddziaływania w krysztale? | **K. Wnuk (F)**,**M. Kozłowicz (F)**, B. Kupcewicz. |
| 42. | Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Bydgoszcz (poster) | 8-9.XII.2017 | Jagody acai i liście morwy - dobre źródła przeciwutleniaczy. Czy na pewno? | **M. Kozłowicz (F),** **W. Ciupak (F),** **K. Wnuk (F)**, B. Kupcewicz. |
| 43. | SKN Managerów Zdrowia WUM, VI Warszawskie Dni Nauki o Zdrowiu, Warszawa | 01.VI.2017 | Analiza kluczowych parametrów fizykochemicznych grupy pochodnych arylowych kwasu nipekotynowego jako potencjalnych leków neurologicznych. | **E. Gruczyk (F)**, **M. Kozar (F**), **P. Andruszkiewicz (F)**, Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk. |
| 44. | SKN Managerów Zdrowia WUM, VI Warszawskie Dni Nauki o Zdrowiu, Warszawa | 01.VI.2017 | Analiza kluczowych parametrów fizykochemicznych grupy pochodnych arylowych kwasu nipekotynowego jako potencjalnych leków neurologicznych. | **P. Andruszkiewicz (F)**, **M. Kozar (F)**, **E. Gruczyk (F)**, Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk. |
| 45. | SKN Managerów Zdrowia WUM, VI Warszawskie Dni Nauki o Zdrowiu, Warszawa | 01.VI.2017 | Analiza kluczowych parametrów fizykochemicznych pochodnych oksymowych kwasu nipekotynowego jako potencjalnych leków neurologicznych. | **P. Andruszkiewicz (F)**, **M. Kozar (F)** , **E. Gruczyk (F)**, Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk. |
| 46. | SKN Managerów Zdrowia WUM, VI Warszawskie Dni Nauki o Zdrowiu, Warszawa | 01.VI.2017 | Analiza kluczowych parametrów fizykochemicznych w grupie pochodnych eterowych kwasu nipekotynowego jako potencjalnych leków neurologicznych. | **M. Kozar (F)**, **E. Gruczyk (F)**, **P. Andruszkiewicz (F)**, Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk. |
| 47. | iMEDIC 2017 2nd International MEDical Interdisciplinary Congress 2017, Bydgoszcz  | 10-11. VI.2017 | The analysis of selected physicochemical parameters for the nipecotic acid oxime derivatives as potential analgesics drugs. | **P. Andruszkiewicz (F)**, M. Denkiewicz, **M. Kozar (F),** **E. Gruczyk (F)**, Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk. |
| 48. | iMEDIC 2017 2nd International MEDical Interdisciplinary Congress 2017, Bydgoszcz  | 10-11.VI.2017 | The key physicochemical parameters analysis of triarylnipecotic acid as potential neurological drug. | **E. Gruczyk (F)**, **M. Kozar (F),** **P. Andruszkiewicz (F)**, Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk. |
| 49. | iMEDIC 2017 2nd International MEDical Interdisciplinary Congress 2017, Bydgoszcz  | 10-11.VI.2017 | The toxological properties analysis of the nipecotic acid ether derivatives - in silico study. | **M. Kozar (F),** **E. Gruczyk (F)**, **P. Andruszkiewicz (F)**, Ł. Fijałkowski, A. Nowaczyk. |
| 50.  | International Conference of Natural and Medical Sciences, Young Scientists, PhD Students and Students – Lublin | 01-03.XII.2017 r | Wpływ suplementacji melatoniną na wybrane parametry stresu oksydacyjnego oraz stężenie adipokin u kobiet z otyłością prostą stosujących dietę o ograniczonej kaloryczności. | **J. Nuszkiewicz (AM),** **M. Pawłowska (AM, D. Skonieczna (AM),** D. Kupczyk,K. Szewczyk- Golec. |
| 51.  | International Conference of Natural and Medical Sciences, Young Scientists, PhD Students and Students – Lublin | 01-03.XII.2017 r. | Nowe markery użyteczne w prognozowaniu udaru niedokrwienneg o mózgu. | **D. Tulska (F),** **D. Skonieczna (AM), J.Nuszkiewicz, (AM)** K. Szewczyk- Golec |
| 52. | International Medical Congress Of Silesia – Śląski Uniwersytet Medyczny | 27-28.04.2017 r. | Effect of calorie- restricted diet on the endocrine function of adipose tissue. | **A. Krawczyk (AM), J. Nuszkiewicz (AM), W. Okruch (AM).** |
| **Aktywność studentów w roku 2018** |  |
| 1. | III Ogólnopolska Konferencja Naukowa Metody chromatograficzne w nauce, przemyśle i medycynie. Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL, 2018. Lublin. | 8.VI.2018 | Analiza ketoaryloamin z wykorzystaniem metod chromatograficznych. | A. Welz, **D. Niedźwiadek****(F)**, M. Koba. |
| 2. | III Ogólnopolska Konferencja Naukowa Metody chromatograficzne w nauce, przemyśle i medycynie. Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL, 2018. Lublin. | 8.VI.2018 | Analiza pochodnych piperazyny z wykorzystaniem metod chromatograficznych. | A. Welz, **A. Zwierzycka****(F)**, M. Koba. |
| 3. | IX. Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin | 13-15.IX.2018 | Research on the synthesis and properties of the pyrazoline-thiazole derivatives. | **M. Motyl (F),**K. Z. Łączkowski. |
| 4. | IX. Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin | 13-15.IX.2018 | Research on the synthesis and properties of thiazole derivatives of dichlorobenzaldehyde. | **M. Fater (F)**, K. Z. Łączkowski.  |
| 5. | IX. Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin | 13-15.IX.2018 | Research on the synthesis and properties of thiazole derivatives of dicyclopropyl ketone. | **A. Banasiewicz (F),** K. Z. Łączkowski. |
| 6. | Konferencja/zjazd: Młodzi Naukowcy: Poznań,  | 18.V.2017 | Badania nad syntezą i właściwościami nowych potencjalnych proleków dla terapii MDEPT pochodnych fenolu. | **P. Podlecka (F),** J. Cytarska. |
| 7. | IX. Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin | 13-15.IX.2018 | Research on the synthesis and properties of new phenol derivatives as potential antimelanoma drugs. | J. Cytarska**,** **P. Podlecka (F),** K. Misiura.  |
| 8. | IX. Konwersatorium Chemii Medycznej, Lublin | 13-15.IX.2018 | Research on the synthesis and properties of new phenol derivatives as potential prodrugs for MDEPT. | **P. Podlecka (F),** J. Cytarska, K. Misiura**.** |
| 9. | The 1st International Conference on Chemistry for Beauty and Health Beauty. Toruń. | 13.VI.2018 | .Development of the composition of ear drops containing cefuroxime, ceftazidime and prednisolone. | A. Tyburski, P. Bilski, T. Baj, M. Karolak, **M. Czapiewska** **(F, BS)**, M. Kowalska. |
| 10. | XXV Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego z OML Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Gdańsk. | 07-08.XII.2018 | .Badanie przenikania timololu przez soczewki kontaktowe. | M. Czapiewska, P. Bilski, **A. Kruszka (F, BS)**, A. Winnicki, T. Gnatowski, M. Karolak. |
| 11. | XXV Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego z OML Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Gdańsk. | 07-08.XII.2018 | Badanie penetracji parabenów w naskórek. | **A. M. Winnicki,** **A. Olejnik (F, BS),** **P. Fiołek (F, BS),** **D. Partyka,** **M. Czapiewska,** **T. Gnatowski,** **M. Karolak,** **A. Konieczna (F, BS).** |
| 12. | XXV Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego z OML Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Gdańsk | 07-08.XII.2018 | Technologia otrzymywania tabletek z hydrokortyzonem z zastosowaniem druku 3D. | **T. Gnatowski,** **B. Przyborowski (F, BS),** **D. Partyka,** **A. M. Winnicki,** **M. Czapiewska,** **M. Karolak.** |
| 13. |  iMEDIC 2018 Bydgoszcz : 3rd International Medical Interdisciplinary Congress. Medical, Pharmaceutical and Health Sciences. | 09.VI.2018 |  The synthesis of new isoindole derivatives and preliminary prediction of biological activity of obtained products. | **D. Stefanik (F),** R. Paprocka, B. Modzelewska-Banachiewicz. |
| 14. | III Ogólnopolska Mikrobiologiczna Konferencja Naukowa „Microbs”. Dwikozy k. Sandomierza. [wystąpienie] | 17-18.V.2018 | Wpływ fluorochinolonów, kwasu askorbinowego oraz rutozydu na tworzenie biofilmu przez szczepy *Proteus mirabilis*. | **J. Gębalski (F)**, J. Kwiecińska-Piróg, E. Gospodarek-Komkowska. |
| 15. | III Ogólnopolska Mikrobiologiczna Konferencja Naukowa „Microbs”. Dwikozy k. Sandomierza. [wystąpienie] | 17-18.V.2018 | Wpływ naturalnych produktów pochodzenia pszczelego na zdolność tworzenia biofilmu przez pałeczki *Proteus mirabilis* izolowane z zakażeń ran przewlekłych. | J. Kwiecińska-Piróg, **J. Przekwas (A)**, E. Gospodarek-Komkowska. |
| 16. | Konferencja Młodych Naukowców „Nowe wyzwania dla polskiej nauki”. Edycja IV. Wrocław i Kraków | 8 XII 201815 XII 2018 | Biocidal effectiveness of selected disinfect solutions based on water and ozonated water against *Listeria monocytogenes*. | **K. Skowron,** **E. Wałecka-Zacharska,** **K. Grudlewska,** **A. Białucha,** **N. Wiktorczyk,** **A. Bartkowska (AM),** **M. Kowalska,** **E. Gospodarek-Komkowska.** |
| 17. | V Sympozjum Biofizyka a Medycyna” Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinowskiego w Poznaniu. | 20–21.IX.2018 | Wpływ glukozy na agregację erytrocytów. | B. Grzegorzewski, A. Szołna-Chodór**,** P. Grychtal**,** **S. Kędziora (F),** **M. Pawelska (F),** **J. Grupa (F).** |
| 18.  | 6th Eurosummer School on biorheology & “Symposium on Micro and Nanomechanics and Mechanobiology of Cells, Tissuea and Systems”Bulgarian Society of Biorheology, Varna. | 29.VII-1.IX.2018 | Aggregation of erythrocytes incubated with glucose. | B. Grzegorzewski, A. Szołna-Chodór**,** P. Grychtal**,** **S. Kędziora (F),** **M. Pawelska (F),** **J. Grupa (F).** |
| 19. | 1st Annual North American Mass Spectrometry Summer School. Madison, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. | 6-9.VIII.2018 | Novel sample preparation techniques applied in prohibited substances analysis from various matrices – which criteria are most important for analysis?  | K. Goryński, **M. Różański (F)**, Ł. Sobczak, P. Goryńska, J. Pawliszyn, B. Bojko. |
| 20. | 255th American Chemical Society National Meeting and Exposition. Nowy Orlean, Stany Zjednoczone | 18-22.III.2018 | How can SPME help in decision making process in clinical practice? | P.Z. Goryńska, I. Stryjak, K. Goryński, **K. Chmara** **(F)**, **J. Ciurlej (F),** D. Paczkowski, J. Furtak, M. Harat, M. Hamar, M. Selzner, J. Pawliszyn, B. Bojko. |
| 21. | 5th Metabolomics Circle. Przysiek k/Torunia | 26-28.X.2018 | The use of microextraction to the solid phase in lipidomics of brain tumors. | J. Bogusiewicz, **M. Gaca (F)**, P. Goryńska, K. Jaroch, K. Goryński, B. Bojko. |
| 22. | Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu „Szata roślinna łąk w procesie przemian” pt. „Zróżnicowanie regionalne roślinności łąk”, Wyszków | 6-7.IX.2018 | Gatunki lecznicze we florze łąk doliny Żegliny (Wysoczyzna Złoczewska) w latach 1970-1971 i 2013-2018 | T. Załuski, D. Gawenda-Kempczyńska, **E. Grzona (F).** |
| 23. | Ogólnopolska konferencja naukowa „Głód i sytość. Medyczne i kulturowe aspekty diety – przeszłość i teraźniejszość”, Bydgoszcz | 30.XI.2018 | Nie tylko szczaw i mirabelki... Jak przetrwać okresy głodu | **Holka M. (F), Koman K. (F), Bartoszek A. (F)** |
| 24, | Ogólnopolska konferencja naukowa „Głód i sytość. Medyczne i kulturowe aspekty diety – przeszłość i teraźniejszość”, Bydgoszcz | 30.XI.2018 | Wpływ antropopresji na zasoby populacyjne dziko rosnących roślin użytkowych podwórek wiejskich (na przykładzie wsi okolic Starego Dłutowa - NE Polska) | D. Gawenda-Kempczyńska, **E. Iwańska (F).** |
| 25. | 3rd International Medical Interdisciplinary Congress. Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Bydgoszcz (prezentacja ustna) | 9.VI.2018 | Quality of food supplements : what is on the label and what in the capsule? | A. Walkowiak, **K. Wnuk (F),****W. Ciupak(F)**, N. Piekuś-Słomka, B. Kupcewicz. |
| 26. | 2-nd International Conference on Pharmaceutical and Medical Sciences. Poprad, Słowacja (prezentacja ustna) | 21-23.IX.2018 | Detection of adulterated and low quality food and dietary supplements with the use of 2D correlation spectroscopy in IR and UV-VIS range. | A. Walkowiak, **K. Wnuk (F)**, **M. Kozłowicz (F)**, **W. Ciupak (F),** B. Kupcewicz. |
| 27. | 2-nd International Conference on Pharmaceutical and Medical Sciences. Poprad, Słowacja (poster) | 21-23.IX.2018 | Application of two-trace two-dimensional (2T2D) correlation spectroscopy for screening of herbal products adulteration. | B. Kupcewicz, A. Walkowiak, **K. Wnuk (F).** |
| 28. | Ogólnopolska Konferencja Naukowa “Rośliny w naukach medycznych i przyrodniczych”, Lublin (poster) | 25.V.2018 | Problem jakości produktów ziołowych: przykład miłorzębu japońskiego i ostropestu plamistego. | A. Walkowiak, **K. Wnuk (F)**, B. Kupcewicz. |
| 29. | iMEDIC 2018 Bydgoszcz : 3rd International Medical Interdisciplinary Congress. Medical, Pharmaceutical and Health Sciences., Bydgoszcz, Poland. Abstract Book. | 9.VI.2018 | Heparanase possible link between angiogenesis and vasculogenesis in breast cancer. | K. Bielawski, B. Ruszkowska-Ciastek, E. Zarychta, **S. Jurczyk (AM).** |
| 30. | iMEDIC 2018 Bydgoszcz: 3rd International Medical Interdisciplinary Congress. Medical, Pharmaceutical and Health Sciences | 9.VI.2018 | Potential role of selected antiepileptics used in neuropathic pain as human GABA transporter isoform 1 inhibitors. | Ł. Fijałkowski M. Kowalska, **M. Babecka** **(F)**, A. [Nowaczyk](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Nowaczyk+Alicja+). |
| 31. | Nowe wyzwania dla polskiej nauki: edycja III, Gdańsk | 8.IX.2018 | Analiza wpływu wybranych inhibitorów wychwytu zwrotnego monoamin na transportery serotoniny, noradrenaliny oraz dopaminy. | Ł. Fijałkowski M. Kowalska, **M. Babecka** **(F)**, A. [Nowaczyk](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Nowaczyk+Alicja+). |
| 32. | Nowe wyzwania dla polskiej nauki: edycja III, Gdańsk | 8.IX.2018 | Badanie oddziaływań tiagabiny z hGAT1 z użyciem technik modelowania molekularnego. | Ł. Fijałkowski M. Kowalska, **M. Babecka** **(F)**, A. [Nowaczyk](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Nowaczyk+Alicja+). |
| 33. | Nowe wyzwania dla polskiej nauki: edycja III, Gdańsk | 8.IX.2018 | Potencjalne znaczenie wybranych substancji w leczeniu bólu neuropatycznego badania *in silico*. | Ł. Fijałkowski,M. Kowalska, **M. Babecka** **(F)**, A. [Nowaczyk](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Nowaczyk+Alicja+). |
| 34. | IV Ogólnopolska Konferencja Doktorantów Nauk o Życiu BioOpen, Łódź | 25.05.2018 | Wpływ wybranych cytostatyków na ograniczenie przejścia epitelialno- mezenchymalnego indukowanego hipoksją w komórkach linii HepG2. | W. Zielińska, T. Aleksiewicz, **M. Rydzkowski (AM),**K. Matulewicz, A. Kokocha, **A. Nawrocka (AM),** M. Hałas-Wiśniewska, M. Izdebska, A. Grzanka. |
| 35.  | NanoBioMateriały - teoria i praktyka, Toruń  | 6-8.06.2018 | Zastosowanie nanocząsteczek w medycynie - wpływ nanocząsteczek na zmniejszenie oporności komórek nowotworowych linii niedorbnokomórkwoego raka płuca linii A549 na doksorubicynę. | A. Kokocha, K. Matulewicz, **M. Rydzkowski (AM),** **A. Nawrocka (AM),** W. Zielińska, M. Hałas-Wiśniewska, M. Izdebska, A. Grzanka. |
| **Aktywność studentów w roku 2019** |
| 1. | MSACL 2019 US. 11th Annual Conference & Exhibits. Palm Springs, Stany Zjednoczone | 31.III – 4.IV.2019 | Solid Phase Microextraction - Low Invasive Sampling Method for Brain Tumor Differentiation. | J. Bogusiewicz, **M. Gaca** **(F)**, P. Goryńska, K. Jaroch, K. Goryński, D. Paczkowski, J. Furtak, M. Harat, B. Bojko. |
| 2. | Ogólnopolska Studencka Konferencji Naukowej NEUROTRIP 5. Warszawa **I Miejsce za prezentację pracy w sesji prac oryginalnych** | 23-24.III.2019 | Badania pilotażowe w kierunku szybkiej diagnostyki wybranych guzów mózgu z wykorzystaniem nowoczesnej technologii opartej na biopsji chemicznej (SPME). | **M. Gaca** **(F)**, J. Bogusiewicz, P. Goryńska, K. Jaroch, K. Goryński, D. Paczkowski, J. Furtak, M. Harat, B. Bojko. |  |
| 3. | International Cardiovascular Research Meeting 2019, Bydgoszcz | 10-11.05.2019 | A pilot study of chromogranin B in patients undergoing off-pump coronary artery bypass grafting. | **K. Malec (AM),** **I. Mazur (AM),** A. Słomka, J. Boinska, M. Kowalewski, W. Pawliszak, J. Banach, E. Żekanowska |  |
| 4. | 19th International Congress of Young Medical Scientists. Poznań,  | 30.05 – 1.06. 2019. | Effect of hypoxia on HepG2 hepatocellular carcinoma cells. | W. Zielińska, K. Mikołajczyk, **A. Nawrocka (AM),** P. Niewiadomski, I. Werner, **M. Syłka (AM), S. Stawieraj (AM),** **P. Pohl (AM),** **S. Sikorska (AM),** M.  Hałas-Wiśniewska, M. Izdebska, A. Grzanka. |  |
| 5. | Konferencja "Biotechnologia: dziś na Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym, jutro w regionie kujawsko-pomorskim". Bydgoszcz,  | 06.06.2019. | Analiza wpływu doksorubicyny na podstawowe procesy życiowe komórek raka wątrobowokomórkowego linii HepG2. | I. Werner**,** **A. Nawrocka (AM),** **M. Syłka (AM), S. Sikorska (AM),** P.  Niewiadomski, **S. Stawieraj (AM),** **P. Pohl (AM),** K. Mikołajczyk, W. Zielińska, M. Hałas-Wiśniewska, M. Izdebska. |  |
| 6. | [IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Metody chromatograficzne w nauce, przemyśle i medycynie".](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=06&V_00=IV+Og%F3lnopolska+Konferencja+Naukowa+Metody+chromatograficzne+w+nauce+przemysle)Lublin. | 07.VI.2019 | Oznaczanie syntetycznych kannabinoidów i ketoaryloamin w materiale biologicznym z zastosowaniem metod HPLC. | A. [Welz](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Welz+Anna*+), **A. Krasuska (F)**, **M. Kozłowska (F)**, M. [Koba](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Koba+Marcin+). |  |
| 7.  | [IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Metody chromatograficzne w nauce, przemyśle i medycynie".](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=06&V_00=IV+Og%F3lnopolska+Konferencja+Naukowa+Metody+chromatograficzne+w+nauce+przemysle)Lublin. | 07.VI.2019 | Zastosowanie metod HPLC do identyfikacji pochodnych piperazyny w materiale biologicznym. | A. [Welz](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Welz+Anna*+), **A. Korniecka (F)**, M. [Koba](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Koba+Marcin+). |  |
| 8. | XI Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2019 – Lublin, | 23-24.III.2019 r. | Rola wybranych antyoksydantó w i adipokin w prewencji i leczeniu choroby Parkinsona | **D. Malicka (AM),** **D. Markowska (AM),** J. Nuszkiewicz. |  |
| 9. | ESCCA 2019: Flowrescence in the Fjords. Bergen, Norway, 18-21 September 2019. Abstracts. | 2019 | Altered immunophenotype of peripheral blood dendritic cells in patients with cardiomyopathy. | M. Wiese-Szadkowska, M.Wyszomirska-Gołda, A. Helmin-Basa, S. Balcerowska (AM), L. Gackowska, A. Łabejszo, J. Pietrzak, G. Grześk, J. Michałkiewicz. |  |
| 10. | Bukovinian International Medical Congress (BIMCO). Czerniowce (Chernivtsi, Ukraina). [wystąpienie]**Nagroda - III miejsce** | 2-5.IV.2019 | "Urinary tract infections as one of the most common seniors infection” | **M. Porada (AM), M. Wąsicki,** **M. Modrzejewski,** **J. Przekwas,** **J. Kwiecińska-Piróg.** |  |
| 11. | VI Ogólnopolska Konferencja Studentów Medycyny Laboratoryjnej i Młodych Diagnostów „Wschodząca Diagnostyka” Białymstok [wystąpienie]**Nagroda - III miejsce w Studenckiej Sesji Mikrobiologicznej** | 13.IV.2019 | "Wrażliwość biofilmu wytworzonego przez szczepy kliniczne *Listeria monocytogenes* w różnych warunkach środowiskowych na wybrane środki dezynfekcyjne" | **Dudek (AM),** K. Skowron, E. Gospodarek-Komkowska. |  |
| 12. | VI Ogólnopolska Konferencja Studentów Medycyny Laboratoryjnej i Młodych Diagnostów „Wschodząca Diagnostyka” Białymstok [wystąpienie] **Nagroda - II miejsce w Studenckiej Sesji Mikrobiologicznej** | 13.IV.2019 | "Wykorzystanie testu inaktywacji karbapenemu i jego modyfikacji do wykrywania aktywności karbapenemaz u pałeczek Gram-ujemnych" | **M. Rzepka (AM)**, T. Bogiel, E. Gospodarek-Komkowska. |  |

2. Publikacje z udziałem Studentów opublikowane w czasopismach naukowych w latach 2014- 2019:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Tytuł publikacji | Nazwa czasopisma | Punktacja IF/MNiSW | Rok, numer, strony | Autorzy |
| **Aktywność studentów w roku 2014** |
| 1. | Analytical methods for determination of benzodiazepines. A short review. | [Central European Journal of Chemistry](https://link.springer.com/journal/11532) | IF= 0MNiSW= 25 | 2014;12(10):994-1007. | P. [Szatkowska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Szatkowska+Paulina+), M. [Koba](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Koba+Marcin+), P. [Kośliński](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Ko%B6li%F1ski+Piotr+), **J.** [**Wandas**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Wandas+J+) **(F)**, T. [Bączek](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=B%B1czek+T+). |
| 2. | The application of connected QSRR and QSAR strategies to predict the physicochemical interaction of acridinone derivatives with DNA. | [Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening](https://en.wikipedia.org/wiki/Combinatorial_Chemistry_%26_High_Throughput_Screening) | IF = 1,222MNiSW= 25 | 2014;17(10): 820-826. | P. [Szatkowska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Szatkowska+Paulina+), M. [Koba](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Koba+Marcin+),**A.** [**Kuchcicka**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Kuchcicka+A+) **(F),** **S.** [**Kurek**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Kurek+S+) **(F)**,E. [Daghir](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Daghir+Emilia+),T. [Bączek](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=B%B1czek+T+). |
| 3. | Endothelial progenitor cells in myeloproliferative neoplasms - preliminary report | Mededical Biolological Science | IF= 0MNiSW= 4 | 2014;28(2):19-23. | G. Gadomska, **K.** **Chałupnik (AM)** K.Stankowska, J. Boinska, E. Drela, B. Ruszkowska-Ciastek, **M. Leszcz**, J. Kubica, D. Rość. |
| 4. | Wpływ otyłości na metabolizm żelaza. | Kosmos | IF= 0MNiSW= 4 | 2014;63(3):381-386 | J. Kwapisz, A. Słomka, **J.** **Blekicka (AM)**, E. Żekanowska. |
| 5. | Płytki krwi - funkcja biologiczna i potencjał regeneracyjny. | Bad. Diagn. | IF= 0MNiSW= 0 | 2014;20(5):36-39. | **M. Kaszubowska****(AM)**,A. Słomka,E. Żekanowska. |
| 6.  | A preliminary evaluation of VEGF-A, VEGFR1 and VEGFR2 in patients with well-controlled type 2 diabetes mellitus. | J Zhejiang UnivSci B. | IF= 1,278MNiSW= 20 | 2014;15(6):575-81. | B. Ruszkowska-Ciastek,A. Sokup,MW. Socha,Z. Ruprecht, **L. Hałas (AM i F)**, B. Góralczyk, K. Góralczyk,G. Gadomska,D. Rość. |
| 7. | Artificial neural networks approach to early lung cancer detection. | Central European Journal of Medicine  | IF= 0,153MNiSW= 15 | 2014;9(5):632-641. | K. Goryński, **I. Safian (F)**, W. Grądzki, M. P. Marszałł, J. Krysiński, S. Goryński, A. Bitner, J. Romaszko, A. Buciński. |
| 8. | **Comparison of detection methods for extended-spectrum beta-lactamases in *Escherichia coli* strains.** | **Post Hig Med Dośw** | **IF= 0,573****MNiSW= 15** | **2014;68:808-813.** | **E. Kałużna (AM),****P. Zalas-Więcek,****E. Gospodarek**  |
| 9. | *Proteus mirabilis* biofilm - qualitative and quantitative colorimetric methods-based evaluation. | Braz J Microbiol | **IF=** 0,592**MNiSW= 15** | 2014;45(4): 1415-1421. | J. Kwiecińska-Piróg, T. Bogiel, K. Skowron, **E. Więckowska (AM),** E. Gospodarek |
| 10. | Tolerogenne działanie bakterii *H. pylori* na komórki układu odpornościowego | Biologia Medyczna Praca zbiorowa pod redakcją A. K. Siwicki, E. Skopińska – Różewska, R. ZdanowskiWydawnictwo Edycja Olsztyn | IF= 0MNiSW= 0 | 2014:187-198 | M. Wiese, A Eljaszewicz, A. Helmin-Basa, **M. Treder (AM),****A. Misiak (AM),** **K. Gorzkiewicz (AM), M. Zalewski (AM),****A. Wiśniewska (AM),**M**.** Kłosowski, J. Michałkiewicz. |
| 11. | Rola monocytów w chorobie nowotworowej | Biologia Medyczna Praca zbiorowa pod redakcją A. K. Siwicki, E. Skopińska – Różewska, R. Zdanowski.Wydawnictwo Edycja Olsztyn | IF= 0MNiSW= 0 | 2014:139-147 | M. Kłosowski, M. Januszewska, **M. Zalewski (AM),** M Wiese, L. Gackowska, I. Kubiszewska, A. Helmin-Basa, J. Michałkiewicz, A. Eljaszewicz |
| 12. | Występowanie i zagrożenia widłaków na terenie Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego | [w:] Sierakowski M., Terlecka M.K. (red.), Wybrane ekologiczno-sozologiczne aspekty ochrony środowiska, Tom I, Wydawnictwo ARMAGRAF, Krosno | IF= 0MNiSW= 0 | 2014:85-96. | **D. Łyczkowska (F),** **K. Olszewska (F),** **M. Zboracka M,** **E. Iwańska (F),** **P.Cich (F).** |
| 13. | The effects of caffeine on cytoskeleton in CHO AA8 cell line. | Medical and Biological Science | IF=0MNiSW=5 | 2014;28:25-32 | M. [Hałas](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert4e.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Ha%B3as+Marta+), M. [Izdebska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert4e.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Izdebska+Magdalena+), A. [Klimaszewska-Wiśniewska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert4e.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Klimaszewska-Wi%B6niewska+Anna+), M. [Gagat](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert4e.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Gagat+Maciej+), A. [Krajewski](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert4e.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Krajewski+A+), **M.** [**Puczkarska**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert4e.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Puczkarska+M+) **(AM),** P. [Skrzydlewski](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert4e.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Skrzydlewski+P+), K. [Wiśniewski](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert4e.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Wi%B6niewski+K+), A. [Grzanka](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert4e.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Grzanka+Alina+). |
| **Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW** | **IF= 3,818****MNiSW= 128** |
| **Aktywność studentów w roku 2015** |
| 1. | On the origin of surface imposed anisotropic growth of salicylic and acetylsalicylic acids crystals during droplet evaporation. | J. Mol. Model. | IF= 1,438 MNiSW= 20 | 2015;21:1-12 | M. Przybyłek, P. Cysewski, **M. Pawelec (F)**, D. Ziółkowska, M. Kobierski. |
| 2. | The number of circulating endothelial progenitor cells in healthy individuals – Effect of some anthropometric and environmental factors (a pilot study). | Adv Med Sci. | IF= 1,211MNiSW= 15 | 2015;60(1):58-63. | B. Ruszkowska-Ciastek,A. Sokup,**M.** **Leszcz (AM)**, E. Drela,K. Stankowska, J. Boinska,B. Haor,R. Ślusarz,B. Lisewska,G. Gadomska,J. Kubica,D. Rość. |
| 3. | Low-grade risk of hypercoagulable state in patients suffering from diabetes mellitus type 2. | Journal of Zhejiang University Science B | IF= 1,303MNiSzW= 20 | 2015;16(9):788-795. | B. Ruszkowska-Ciastek,A. Sokup,T. Wernik Tomasz,P Rhone,, K. Góralczyk,K. **Bielawski (AM),** **A. Fijałkowska (AM),** **A. Nowakowska (AM)**, E. Rhone,D. Rość. |
| 4. | Thermodynamic and QSRR modeling of HPLC retention on modern stationary phases. | Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies | IF= 2,831MNiSW= 15 | 2015;38:62-67. | **M. Kaczmarek (F),**A. Buciński,M. P. Marszałł, A. Badura, R. Kaliszan. |
| 5. | Engrailed-2 protein as a potential urinary prostatE cancer biomarker: a comparison study before and after digital rectal examination, |  European Journal of Cancer Prevention | IF= 2,415MNiSW= 25 | 2015;24(1): 51-56. | M. P. Marszałł, W. Sroka, **M. Adamowski (F)**, P. Słupski, P. Jarzemski,J. Siódmiak, G. Odrowąż-Sypniewska. |
| 6.  | Alpha-methylacyl-CoA racemase and hepsin as urinary prostate cancer markers | The International Journal of Biological Markers | IF= 1,217MNiSW= 20 | 2015;30(4): e401-e406. | W. D. Sroka,**M. Adamowski (F)**, P. Słupski, J. Siódmiak, P. Jarzemski, G. Odrowąż-Sypniewska, M. P. Marszałł. |
| **Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW** | **IF= 10,415****MNiSW= 115** |
| **Aktywność studentów w roku 2016** |
| 1. | QSRR and QSAR studies of antitumor drugs in view of their biological activity prediction. | [Journal of Medicinal Chemistry](https://pubs.acs.org/journal/jmcmar) | IF = 2,331MNiSW= 20 | 2016;12(6):592-600. | P. [Szatkowska-Wandas](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Szatkowska-Wandas+Paulina+), M. [Koba](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Koba+Marcin+), **G.** [**Smoliński**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Smoli%F1ski+G+) **(F),** **J.** [**Wandas**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data08.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Wandas+J+) **(F)**. |
| 2. | Surfaktanty o znaczeniu biomedycznym i kosmetycznym. | Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce | IF= 0MNiSW= 4 | 2016;13:68-74. | **K. Mazany {F),** P. Zawadzka, O. Zavyalova. |
| 3. | The ciprofloxacin impact on biofilm formation by *Proteus mirabilis* and *P. vulgaris* strains. | Jundishapur J Microbiol | **IF=** 1,017**MNiSW= 15** | 2016;9(4): e32656. | J. Kwiecińska-Piróg, K. Skowron, **W. Bartczak (F)**, E. Gospodarek-Komkowska. |
| 4.  | Development of SPME-LC–MS method for screening of eight beta-blockers and bronchodilators in plasma and urine samples. | Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis | IF= 3,255 MNiSW= 35 | 2016;(127): 147-155 | K. Goryński, **A. Kiedrowicz (F)**, B. Bojko. |
| **Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW** | **IF= 6,603****MNiSW= 74** |
| **Aktywność studentów w roku 2017** |
| 1. | Pochodne celulozy - właściwości, otrzymywanie i zastosowanie w kosmetyce i farmacji | Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce | IF= 0MNiSW= 5 | 2017;14:72-77. | **B. Rosada (F),** **D. Dąbrowska (F),** **P. Zawadzka (F),** **J. Karczewska (F),**O. Zavyalova. |
| 2. | Znaczenie terapeutyczne związków z ugrupowaniem mocznikowym | Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce | IF= 0MNiSW= 5 | 2017;14:65-71. | **B. Rosada (F),** O. Zavyalova. |
| 3. | Ceramidy jako substancje biologicznie czynne o znaczeniu kosmetologicznym | Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce | IF= 0MNiSW= 5 | 2017;14:138-144. | **J. Trapkowska (F),** **K. Hoppe (F),****K. Kuc (F),** **B. Rosada (F)**, O. Zavyalova. |
| 4. | Synteza i właściwości interkalująco-alkilujących imidowych pochodnych zawierających iperyt fosforowy. | Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce: Chemia. Część II. Redakcja: J. Nyćkowiak, J. Leśny, Poznań : Młodzi Naukowcy,  | IF= 0MNiSW= 5 | 2017 | **M. Cicha (F),**J. Cytarska,M. Redka,K Misiura. |
| 5.  | Synteza pochodnej pirenu o właściwościach interkalująco-alkilujących. | Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce: Chemia. Część II. Redakcja: J. Nyćkowiak, J. Leśny, Poznań: Młodzi Naukowcy, | IF= 0MNiSW= 5 | 2017 | **A. Puchała (F),**J. Cytarska,K. Misiura. |
| 6.  | Hydroksykwasy organiczne w fitokosmetykach rewitalizujących. |  [Herbalism](https://link.springer.com/journal/11532) | IF= 0MNiSW= 5 | 2017;1:20-40. | **A. Kaniewska (K),** B. Sperkowska. |
| 7. | Increased number of endothelial progenitors in peripheral blood as a possible early marker of tumour growth in post-menopausal breast cancer patients. | J. Physiol Pharmacol. | IF= 2,478MNiSzW= 25 | 2017;68(1):139-148 | P. Rhone,B. Ruszkowska-Ciastek, **M. Celmer (F),** A. Brkic,K.Bielawski,J. Boinska,E. Zarychta,D. Rość. |
| 8. | Novel *O*-benzyl oxime ethers of 1-(thiophen-2-yl)ethan-1-one - synthesis, structure and antimicrobial activity. | Heterocycles | IF= 1,036MNiSzW=20 | 2017;94:523-530 | T. Kosmalski, J. Kutkowska, **I. Dwojak** (**F**), R. Studzińska, A. Sikora, B. Modzelewska-Banachiewicz, A. Gzella. |
| 9. | Microbiological purity assessment of cosmetics used by one and several persons and cosmetics after their expiry date. | Rocz Państ Zakł Hig | **IF= 0****MNiSW= 14** | 2017;68(2):191-197. | **K. Skowron,** **A. Jakubicz (K),** **A. Budzyńska,****A. Kaczmarek,** **K. Grudlewska,** **A. Reśliński,** **E. Gospodarek-Komkowska.** |
| 10.  | Metabolic chiral inversion of 2-arylpropionic acid derivatives (profens). | Medical Research Journal | IF= 0MNiSW= 6 | 2017;2(1):1-5. | J. Siódmiak, T. Siódmiak, A. Tarczykowska, **K. Czirson (F),****J. Dulęba (F),** M. P. Marszałł. |
| 11. | Zmienność sezonowa zawartości polifenoli, kwasów fenolowych i flawonoidów w liściach *Isatis tinctoria*  | [w:] Szatrawska I., Szatrawski K., Gołębiewska M. (red.), Koła naukowe – szkołą twórczego działania, Nauki medyczne i biologiczne, Wydawnictwo ABADA, Olsztyn | IF= 0MNiSW= 0 | 2017:133-144. | **M. Dombrowska (F).** |
| 12. | Udział gatunków roślin leczniczych w wybranych zbiorowiskach łąkowych Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia  | [w:] Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu Szata roślinna łąk w procesie przemian, Użytki zielone ostoją gatunków rzadkich, Streszczenia wystąpień, sesja terenowa, Turzyn.  | IF= 0MNiSW= 0 | 2017 | D. Gawenda-Kempczyńska, T. Załuski, I. Łazowy-Szczepanowska, D. Kamiński,**A. Szramka (F),** **M. Dombrowska (F).** |
| 13.  | The influence of house dust extract on normal lung cell Mrc5 and non-small lung carcinoma A549.  | Medical Research Journal | IF=0MNiSW=6 | 2017;2:102-110 | M. Hałas-Wiśniewska, W. Zielińska, K. Matulewicz, A. Kokocha, **A. Nawrocka (AM), M. Rydzkowski (AM),** **I. Adamczyk (AM),** M. Izdebska, A. Grzanka. |
| 14. | Wpływ suplementacji melatoniną na wybrane parametry stresu oksydacyjnego oraz stężenie adipokin u kobiet z otyłością prostą stosujących dietę o ograniczonej kaloryczności | MEDtube Science | IF=0 MNiSW=7 | 2017;VII:145 | J. Nuszkiewicz , M. Pawłowska, **D. Skonieczna (AM),** D. Kupczyk, K. Szewczyk- Golec. |
| 15. | Nowe markery użyteczne w prognozowaniu udaru niedokrwiennego mózgu | MEDtube Science | IF=0 MNiSW=7 | 2017;VII:94 | **D. Tulska (F),** **D. Skonieczna (AM),** **J. Nuszkiewicz (AM),** K. Szewczyk- Golec. |
| 16. | Stres oksydacyjny i stan zapalny a rozwój otyłości: protekcyjne działanie melatoniny | Problemy Higieny i Epidemiologii | IF=0 MNiSW=9 | 2017;98(3): 226-232 | **J. Nuszkiewic (AM), A. Kwiatkowska (AM, K),** **K. Majko (AM),** R. Wesołowski, K. Szewczyk- Golec. |
| **Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW** | **IF= 3,514****MNiSW= 124** |
| **Aktywność studentów w roku 2018** |
| 1. | Synthesis, molecular docking, ctDNA interaction, DFT calculation and evaluation of antiproliferative and anti-Toxoplasma gondii activities of 2,4-diaminotriazine-thiazole derivatives. | Med. Chem. Res.  | IF= 1,607MNiSW= 20 | 2018;27(4): 1131-1148. | K. Z. Łączkowski, J. Anusiak, M. Świtalska, K. Dzitko, J. Cytarska, A. Baranowska-Łączkowska, T. Plech, A. Paneth, J. Wietrzyk, **J. Białczyk (F).** |
| 2. | Thiazoles with cyclopropyl fragment as antifungal, anticonvulsant, and anti-Toxoplasma gondii agents: synthesis, toxicity evaluation, and molecular docking study. | Med. Chem. Res.  | IF=1,607MNiSW=20 | 2018;27(9): 2125-2140. | K. Z. Łączkowski, **N. Konklewska (F)**, A. Biernasiuk, A. Malm, K. Sałat, A. Furgała, K. Dzitko, A. Bekier,A. Baranowska-Łączkowska, A. Paneth. |
| 3. | Badania nad syntezą i właściwościami nowych potencjalnych proleków dla terapii MDEPT pochodnych fenolu. | Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce 2018: materiały konferencyjne - wiosna: część druga - Poznań Młodzi Naukowcy | IF= 0MNiSW= 0 | 2018:75 | **P. Podlecka (F),** J. Cytarska. |
| 4. | Badania nad syntezą i właściwościami nowych pochodnych fenolu potencjalnych proleków dla terapii MDEPT. | Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce: Nauki medyczne i nauki o zdrowiu: Cz. IV: Farmacja; Poznań, Młodzi Naukowcy, 2018 | IF= 0MNiSW= 5 | 2018 | **P. Podlecka (F),** J. Cytarska. |
| 5. | Soczewki kontaktowe: parametry, charakterystyka stosowanych polimerów. | Farmacja Polska | IF= 0MNiSW= 8 | 2018;74(12):722-726. | M. Czapiewska, P. Bilski, **A. Kruszka** **(F, BS)**, A. M. Winnicki, J. Krysiński. |
| 6. | The effectiveness of radiant catalytic ionization in inactivation of *Listeria monocytogenes* planktonic and biofilm cells from food and food contact surfaces as a method of food preservation. | J Appl Microbiol | **IF=** 2,160**MNiSW= 30** | 2018;124(6):1493-1505. | **K. Skowron,** **K. Grudlewska,** **A. Krawczyk (AM),** **E. Gospodarek-Komkowska.** |
| 7. | The impact of ethanol extract of propolis on biofilm forming by *Proteus mirabilis* strains isolated from chronic wounds infections. | Nat Prod Res | **IF=** 1,928**MNiSW= 20** | 2018;4:1-5 | J. Kwiecińska-Piróg, K. Skowron, **A. Śniegowska (F),** **J. Przekwas (AM),** M. Balcerek, D. Załuski, E. Gospodarek-Komkowska. |
| 8. | Light scattering method to measure red blood cell aggregation during incubation. | [[Proceedings Volume 10612, Thirteenth International Conference on Correlation Optics;](https://link.springer.com/journal/11532)](https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/10612.toc) | IF= 0MNiSW=15 | 2018:106121C | B. Grzegorzewski, A. Szołna-Chodór**,** **J. Baryła (F),** **D. Drężek (F)** |
| 9. | Leki z apteki a doping w sporcie” | Farmacja Polska | IF= 0 MNiSW= 8 | 2018;74(4): 199-205 | **Ł. Sobczak (F)**, K. Goryński. |
| 10. | A new strategy for brain tumour metabolomic analysis. | Medical Research Journal | IF= 0MNiSW= 0 | 2018;3(1): 1–8 | P.Z. Goryńska, **K.** **Chmara (F),** K. Goryński, D. Paczkowski, M. Harat,B. Bojko. |
| 11. | Mało znane właściwości psychoaktywne znanych roślin, Dawne i aktualne wykorzystywanie niektórych gatunków  | [w:] Ślusarczyk W., Wilczyńska R., Frischke G. (red.), Nałogi, Medyczne i kulturowe aspekty uzależnień na przestrzeni dziejów, Wydawnictwo UMCS, Lublin |  | 2018:93-104. | **M. Oczachowska (F), U. Włodarczak (F).** |
| 12. | Gatunki lecznicze we florze łąk doliny Żegliny (Wysoczyzna Złoczewska) w latach 1970-1971 i 2013-2018  | [w:] VII Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu Szata roślinna łąk w procesie przemian, Zróżnicowanie regionalne roślinności łąk, Program, Streszczenia referatów i komunikatów, Wyszków. |  | 2018 | T. Załuski,D. Gawenda-Kempczyńska,**E. Grzona (F).** |
| 13. | Study of the room-temperature synthesis of oxime ethers by using a super base. | ChemistryOpen | IF= 2,801, MNiSW=30 | 2018;7(7): 551-557. | T. [Kosmalski](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Kosmalski+Tomasz+), R. [Studzińska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Studzi%F1ska+Renata+), N. [Daniszewska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Daniszewska+Natalia*+),**N. Rogala** (**F**), M. [Ullrich](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Ullrich+M+), A. [Sikora](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Sikora+Adam+), M. [Marszałł](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Marsza%B3%B3+Micha%B3+), B. [Modzelewska-Banachiewicz](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Modzelewska-Banachiewicz+Bo%BFena+). |
| 14.  | The protective effect of niacinamide on CHO AA8 cells line against ultraviolet radiation in the context of main cytoskeletal proteins. | [Advances in Clinical and Experimental Medicine](https://link.springer.com/journal/11532)  | IF-1,227MNiSW=15 | 2018;7:367-378. | M. Izdebska, M. Hałas-Wiśniewska**\***, **I. Adamczyk (AM),** **I. Lewandowska (AM),** **I. Kwiatkowska (AM),** M. Gagat, A. Grzanka. |
| 15.  | Roztocze z rodzaju Demodex – charakterystyka, chorobotwórczość, diagnostyka | Diagnostyka Laboratoryjna | IF=0 MNiSW=10 | 2018;54(1): 37-44 | **D. Skonieczna (AM), P. Sławianowska (AM),** R. Wesołowski, K. Szewczyk- Golec. |
| **Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW** | **IF= 11,33****MNiSW= 181** |
| **Aktywność studentów w roku 2019** |
| 1. | Experimental and theoretical solubility advantage screening of bi-component solid curcumin formulations. | Journal of Drug Delivery Science and Technology | IF= 2,197 MNiSW= 15 | 2019;50:125-135 | M. Przybyłek, **Ł. Recki** **(F),** K. Mroczyńska, T. Jeliński, P. Cysewski. |
| 2. | An application of QSRR approach and multiple linear regression method for lipophilicity assessment of flavonoids. | Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis  | IF= 0,15MNiSW= 35 | 2019;164: 681-689. | M. Zapadka, **M. Kaczmarek (F)**, B. Kupcewicz, P. Dekowski, **A. Walkowiak (F)**,A. Kokotkiewicz, M. Łuczkiewicz,A. Buciński. |
| 3. | *Eleutherococcus* Species Cultivated in Europe: A New Source ofCompounds with Antiacetylcholinesterase, Antihyaluronidase,Anti-DPPH, and Cytotoxic Activities. Research Article. | [Oxidative Medicine and Cellular Longevity](https://link.springer.com/journal/11532) | IF = 4,936MNiSW= 30 | 2019;2019: 1-10 | **K. Adamczyk** **(F),** M. Olech, J. Abramek, W. Pietrzak,R. Kuźniewski , A.Bogucka-Kocka, R. Nowak, AA. Ptaszyńska,A. Rapacka-Gackowska, T. Skalski, M. Strzemski, I. Sowa,M. Wójciak-Kosior,M. Feldo, D. Załuski. |
| 4. | Detection of adulterants in dietary supplements with Ginkgo biloba extract by attenuated total reflectance Fourier transform infrared spectroscopy and multivariate methods PLS-DA and PCA. | Spectrochim. Acta A: Mol. Biomol. Spectrosc. | IF = 2,880MNiSW = 30 | 2019;208:223-228. | A. Walkowiak, **Ł. Ledziński (F)**, M. Zapadka, B. Kupcewicz. |
| 5. | Analiza leków i suplementów diety z wyciągiem z owoców ostropestu plamistego z wykorzystaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej. | Farmacja Polska | IF= 0MNiSW= 8 | 2019;75(3):1-7. | A. Walkowiak, B. Kupcewicz, **K. Wnuk (F),** M. Zapadka. |
| 6. | Heparanase link between vasculogenesis and angiogenesis as well as a predictive factor of a shorter survival rate. | J Physiol Pharmacol | IF=2,544MNiSW=70 | 2019;70(3): 455-466. | Bielawski K, Rhone P, **Bielawska S (AM),** Rosc D, Brkic A, Zarychta E, Ruszkowska-Ciastek B. |
| 7.  | Czynnik VII krzepnięcia krwi, jako główny element procesu krzepnięcia krwi. | Monografia:Nauka, badania i doniesienia naukowe 2019: nauki przyrodnicze i medyczne : cz. I. (Świebodzice: Idea Knowledge Future, 2019) | IF=0MNiSW=5 | 2019: 9-18 | **A. Bloch (AM),** A. Słomka, E. Żekanowska |
| 8. | Rola wybranych antyoksydantów i adipokin w prewencji i leczeniu choroby Parkinsona | Problematyka zzakresu medycyny i nauk pokrewnych – przegląd i badania. Tom 1Wydawnictwo Naukowe TYGIEL sp. z.o.o. | IF=0MNiSW=5 | 15.09.2019  | **D. Malicka (AM),** **D. Markowska (AM),** J. Nuszkiewicz |
| 9.  | Rola wybranych antyoksydantów w rozwoju i leczeniu choroby Parkinsona | Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej | IF=1,106 MNiSW=40 | 2019;73: 516-528 | D. Markowska (AM), D. Malicka (AM), J. Nuszkiewicz , K. Szewczyk- Golec |
| 10. | Vitamin C in the presence of sub-inhibitory concentration of aminoglycosides and fluoroquinolones alters *Proteus mirabilis* biofilm inhibitory rate. | Antibiotics-Basel | **IF=**2,921**MNiSW=70** | 2019;8:1-12 | J. Kwiecińska-Piróg, K. Skowron, T. Bogiel, A. Białucha, J. **Przekwas (AM),** E. Gospodarek-Komkowska. |
| 11. | Emergence of colistin-resistant *Klebsiella pneumoniae* in Poland. | Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica | **IF =** 1,079**MNiSW=40** | 2019 doi:10.1556/030.66.2019.028 | A. Sękowska, **M. Chudy (AM)**, E. Gospodarek-Komkowska  |
| 12. | Biocidal effectiveness of selected disinfectants solutions based on water and ozonated water against *Listeria monocytogenes* strains. | [Microorganisms](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=26&V_00=Microorganisms+) | **IF=4,167****MNiS =20** | 2019: 7: 1271-18. | K. [Skowron](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Skowron+Krzysztof+), E. [Wałecka-Zacharska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Wa%B3ecka-Zacharska+E+), K. [Grudlewska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Grudlewska+Katarzyna+),A. [Białucha](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Bia%B3ucha+Agata+), N. [Wiktorczyk](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Wiktorczyk+Natalia+), **A.** [**Bartkowska**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Bartkowska+Agata*+) **(AM)**, M. [Kowalska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Kowalska+M+), S. [Kruszewski](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Kruszewski+Stefan+), E. [Gospodarek-Komkowska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Gospodarek-Komkowska+Eugenia+). |
| 13. | Disinfectant susceptibility of biofilm formed by *Listeria monocytogenes* under selected environmental conditions. | [Microorganisms](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=26&V_00=Microorganisms+) | **IF = 4,167****MNiSW=20** | 2019;7:1-16. | K. [Skowron](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Skowron+Krzysztof+), E. [Wałecka-Zacharska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Wa%B3ecka-Zacharska+E+), K. [Grudlewska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Grudlewska+Katarzyna+), **P.** [**Gajewski**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Gajewski+Piotr*+) **(AM)**, N. [Wiktorczyk](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Wiktorczyk+Natalia+), M. [Wietlicka-Piszcz](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Wietlicka-Piszcz+Magdalena+), **A.** [**Dudek**](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Dudek+And%BFelika*+) **(AM)**, K. [Skowron](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Skowron+K+J+), E. [Gospodarek-Komkowska](http://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expert5d.exe?KAT=c%3A%5Csplendor%5Cbib%5Cpar%5C&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&sort=1%2C100a%2C150a%2C200a%2C250a%2C401a&mask=2&F_00=02&V_00=Gospodarek-Komkowska+Eugenia+). |
| **Łączny Impact Factor/ punkty MNiSW** | **IF= 26,147****MNiSW= 388** |

**Łączny Impact Factor/punkty MNiSW uzyskany przez Studentów Wydziału Farmaceutycznego w latach 2014-2019 to: IF= 61,827 MNiSW= 1010 punktów**

3. Organizacja krajowych konferencji 2014-2019

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat konferencji** | **Miejsce: Miasto, kraj** | **Data, rok, miesiąc** | **Imiona i nazwiska studiów oraz kierunek studiów** |
| **Aktywność studentów w roku 2014** |
| 1. | „Czy cukrzyca i otyłość są dramatem XXI wieku” | [Bydgoszcz](https://link.springer.com/journal/11532) | 11-12.IV.2014 | **K. Bielawski (AM),** **A. Fijałkowska (AM),****A. Nowakowska (AM).** |
| **Aktywność studentów w roku 2016** |
| 1. | XXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów | [Bydgoszcz](https://link.springer.com/journal/11532) | 25-27.IX.2016 | **A. Bieńkowska (F)****I. Błażejewska (F)****M. Borowska (F)****K. Chylarecka (AM)****D. Frisch (F)****J. Gębalski (F)****M. Krajewska (F)****K. Pilarczyk (AM)****J. Przekwas (AM)****K. Przywitowska (AM)****A. Smalczewska (AM)** |
| **Aktywność studentów w roku 2017** |
| 1. | Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego | Wydział Farmaceutyczny, CM UMK, Bydgoszcz, Polska | 8-9.XII.2017 | **A. Fajkiel (F)** |
| **Aktywność studentów w roku 2018** |
| 1. | Głód i sytość.Medyczne i kulturowe aspekty diety – przeszłość i teraźniejszość. | Bydgoszcz | 30.XI.2018  | **M. Kozłowicz (F),****M. Kasznia (F),****K. Koman (F),****K. Wnuk (F),** **A. Bartoszek (F),** **M. Boniewska(F),****A. Knozowska (F),****A. Kowalska (F)** |
| **Aktywność studentów w roku 2019** |
| 1.  | Warsztaty hematologiczna dla studentów analityki medycznej w ramach XV Ogólnopolskiej Debaty Studentów Analityki Medycznej | Bydgoszcz | 16.11.2019 | **K. Malec (A),** **I. Mazur (A)** |
| 2.  | Konferencja Naukowa Studenckich Kół Naukowych: *Chronofizjologia Płodności.* | Wydział Farmaceutyczny, CM UMK, Bydgoszcz, Polska | 26.10.2019 | **Studenci Kierunku Farmacja:****Członkowie Koła Naukowego Farmakognozji oraz****Członkowie Koła Naukowego Metod Rozpoznawania Płodności.** |
|  |  |  |  |  |