

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO W ROKU AKADEMICKIM 2020/2021

(podać nazwę SKN Free Radicals i KOD jednostki FW28)

1. Ilość spotkań 10

2. Granty (Mini-granty, Diamentowy Grant, Granty NCN itp.)

Nr	Tytuł	Rodzaj grantu	Kierownik	Wykonawca	Rok realizacji	Inne
1	Poszukiwanie czynników determinujących skuteczność metod wykorzystujących mechanikę molekularną w predykcji form polimorficznych związków o aktywności farmakologicznej	Mini grant studencki	Anna Mazurek	Anna Mazurek	2020-2021	Numer grantu: MG/F/2/2/20(1)

3. Konferencje/Kongresy/Sympozja/... – uczestnictwo

Nr	Typ	Nazwa wydarzenia	Data	Zasięg	Osoba prezentująca	Tytuł pracy	Typ pracy	Autorzy pracy	Nagroda	Inne
1	Konferencja	International Medical Students' Conference	21-23.09.2020	Międzynarodowa	Patrycja Jesionkowska	Screening of endosulfan and its metabolites toxicity in vivo	Prezentacja ustna; Oryginalna	Patrycja Jesionkowska	Wyróżnienie	
2	Konferencja specjalistyczna (farmaceuci, fizycy i nauko	Fizyka Medyczna-Farmacja Fizyczna 2020	25.09.2020	Międzynarodowa	Patrycja Jesionkowska	Badanie toksyczności endosulfanu i produktów jego rozpadu z wykorzystaniem zarodków Danio rerio	Prezentacja ustna; Oryginalna	Patrycja Jesionkowska		

	wcy z innych dziedz in)									
3	Konfer encja specja listycz na (farm aceuci , fizycy i nauko wcy z innych dziedz in)	Fizyka Medyczna- Farmacja Fizyczna 2020	25. 09. 20 20	Międzynar odowa	Rafał Guzek	Zastosowanie symulacji dynamiki molekularnej dooszacowania współczynnika dyfuzji heksanu	Prezentacja ustna; Oryginalna	Rafał Guzek		
4	Konfer encja specja listycz na (farm aceuci , fizycy i nauko wcy z innych dziedz	Fizyka Medyczna- Farmacja Fizyczna 2020	25. 09. 20 20	Międzynar odowa	Anna Mazurek, Łukasz Szeleszczu k	Czy można przewidzieć przemianę polimorficzną mocznika indukowaną ciśnieniem? Optymalizacja parametrów periodycznych obliczeń DFT	Prezentacja ustna; Oryginalna	Anna Mazurek	Wyróż nienie	

	in)									
5	Konferencja specjalistyczna (farmaceuci, fizycy i naukowcy z innych dziedzin)	Fizyka Medyczna-Farmacja Fizyczna 2020	25.09.2020	Międzynarodowa	Bartłomiej Pyrak	Wykorzystanie dendrymerów jako systemów transportowych leków	Prezentacja ustna; Przeglądowa	Bartłomiej Pyrak		
6	Konferencja specjalistyczna (farmaceuci, fizycy i naukowcy z innych dziedzin)	Fizyka Medyczna-Farmacja Fizyczna 2020	25.09.2020	Międzynarodowa	Karolina Grajkowska	Celuloza lekiem na epidemię opioidów? – nowa metoda zapobiegania uzależnieniom	Prezentacja ustna; Przeglądowa	Karolina Grajkowska		
7	Konferencja	Fizyka Medyczna-Farmacja Fizyczna	25.09.	Międzynarodowa	Marta Husiar	Analiza farmakokinetyki i dystrybucji metylofenidatu	Prezentacja ustna;	Marta Husiar		

	specjalistyczna (farmaceuci, fizycy i naukowcy z innych dziedzin)	2020	2020			porównaniu do kokainy w ludzkim mózgu oraz możliwości rozwoju terapii substytucyjnej w uzależnieniu od kokainy	Przeładowa			
8	Konferencja	WIMC 2021	30.05.2021	Międzynarodowa	Patrycja Jesionkowska	zOPT: a method for imaging craniofacial cartilage of the <i>ext2</i> ^{-/-} zebrafish embryos	Prezentacja ustna; Oryginalna	Patrycja Jesionkowska		
9	Konferencja specjalistyczna (farmaceuci, fizycy i naukowcy z innych dziedzin)	Fizyka Medyczna-Farmacja Fizyczna 2021	28.05.2021	Krajowa	Hanna Dąbrowska	Spektrometr NMR typu „benchtop” w analizie suplementów diety zawierających owoce głogu	Prezentacja ustna; Oryginalna	Hanna Dąbrowska		
1	Konfer	Fizyka Medyczna-	28.	Krajowa	Bartłomiej	Projektowanie nowoczesnych	Prezentacja	Bartłomiej Pyrak		

0	encja specjalistyczna (farmaceutyczna, fizyczna i naukowcy z innych dziedzin)	Farmacja Fizyczna 2021	05.2021		Pyrak	leków przeciwleukotrienowych o potencjalnym zastosowaniu w terapii chorób sercowo-naczyniowych i nowotworowych	ustna; Oryginalna			
11	Konferencja	XII Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2020 „Interdyscyplinarność kluczem do rozwoju”	24-27.09.2020	Krajowa	Martyna Woźniak, Paweł Siudem, Katarzyna Paradowska	Przyprawy chili dostępne na polskim rynku – badanie składu i właściwości przeciwutleniających.	Prezentacja ustna; Oryginalna	Martyna Woźniak		
12	Konferencja	OMNIBUS cz. V	10-11.09.2020	Krajowa	Bartłomiej Pyrak	Biologiczne taksówki – mikro i nanostruktury jako nośniki substancji leczniczych	Prezentacja ustna; Przeglądowa	Bartłomiej Pyrak		
13	Konferencja	BIMCO	06.-09.04.20	Międzynarodowa	Janowska M., Rogacka K., Pyrak B.	CONFLICTING DIETARY RECOMMENDATIONS FOR PATIENT AFTER CEREBRAL STROKE WITH COEXISTING METABOLIC	Prezentacja ustna; Case report	Bartłomiej Pyrak		

			21			DISORDERS – CASE REPORT				
14	Konferencja	BIMCO	06. - 09. 04. 20 21	Międzynarodowa	Rogacka K., Pyrak B., Janowska M.	THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE QUANTITY AND QUALITY OF SLEEP IN MEDICAL STUDENTS.	Prezentacja ustna; Oryginalna	Bartłomiej Pyrak		
15	Konferencja	BIMCO	06. - 09. 04. 20 21	Międzynarodowa	Pyrak B., Rogacka K., Janowska M.	NEW STRATEGIES FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES - SEARCHING FOR SELECTIVE ANTAGONISTS OF CYSTEINYL LEUKOTRIENE RECEPTOR 2	Prezentacja ustna; Oryginalna	Bartłomiej Pyrak		

4. Konferencje/Warsztaty/Wydarzenia/... – organizacja

Nr	Typ	Nazwa	Zasięg	Czas trwania	Liczba uczestników	Współorganizator	Inne
1	Konferencja specjalistyczna (farmaceuci, fizycy i naukowcy z innych dziedzin)	Fizyka Medyczna-Farmacja Fizyczna 2020	Międzynarodowa	1d7h	60	Doktoranckie Koło Naukowe „Dawka LETalna” działające na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego	
2	Konferencja specjalistyczna	Fizyka Medyczna-Farmacja Fizyczna 2021	Ogólnopolska	1d7h	50	Doktoranckie Koło Naukowe „Dawka LETalna” działające na Wydziale	

	(farmaceuci, fizycy i naukowcy z innych dziedzin)					Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego	
3	Wydarzenie: Festiwal SKN	Festiwal SKN na Wydziale Farmaceutycznym WUM		10h (rozłożone na trzy dni)	czynni: 35, bierni: wydarzenie na oficjalnym profilu FB Samorządu Studentów w WF → nieograniczony dostęp	Samorząd Studentów Wydziału Farmaceutycznego WUM, jako konsultant: Wewnętrzny Zespół ds. jakości Kształcenia; czynny udział: przewodniczący wszystkich SKN na Wydziale Farm.	Pomysłodawca i główny koordynator: Anna Mazurek (Przewodniczący SKN Free Radicals)

5. Publikacje

Nr	Tytuł	Autorzy	Nazwa czasopisma	Data publikacji/ numer magazynu	IF	Punkty MNiSW	Inne
1	A Review on Combination of ab Initio Molecular Dynamics and NMR Parameters Calculations.	<u>Mazurek, A. H.</u> , <u>Szeleszczuk, Ł.</u> , <u>Pisklak, D. M.</u> ,	International Journal of Molecular Sciences	2021, 22(9), 4378.	4,556	140	
2	Caffeine-Cyclodextrin Complexes as Solids: Synthesis, Biological and Physicochemical Characterization.	<u>Szmeja, S.</u> , Gubica, T., Ostrowski, A., Zalewska, A., <u>Szeleszczuk, Ł.</u> , Zawada, K.,	International Journal of Molecular Sciences	2021, 22(8), 4191.	4,556	140	

		Zielińska-Pisklak, M., Skowronek, K., Wiweger, M.,					
3	Combination of solid-state NMR, molecular mechanics and DFT calculations for the molecular structure determination of methyl glycoside benzoates.	Szeleszczuk, Ł., Gubica, T., <u>Szmeja, S.</u> , Ciesielski, A., Cyrański, M. K., Pisklak, D. M.	Structural Chemistry	2021, 32, 297-307	2,08 1	70	
4	Pharmaceutical Hydrates Analysis—Overview of Methods and Recent Advances.	Jurczak, E., <u>Mazurek, A. H.</u> , Szeleszczuk, Ł., Pisklak, D. M., Zielińska-Pisklak M.,	Pharmaceutics	2020, 12(10), 959	4,42 1.	100	
5	Application of Various Molecular Modelling Methods in the Study of Estrogens and Xenoestrogens.	<u>Mazurek, A. H.</u> , Szeleszczuk, Ł., Simonson, T., Pisklak, D. M.,	International Journal of Molecular Sciences,	2020, 21(17), 6411.	4,55 6	140	
6	Metotreksat – właściwości farmakologiczne oraz jego zastosowanie w farmakoterapii.	<u>Fraczkowski, D.</u> , Szeleszczuk, Ł.,	Farmacja Polska	76 (7): 360–372, 2020.	0	20	
7	KOFEINA I INNE SUBSTANCJE AKTYWNE FARMAKOLOGICZNIE ZAWARTE W ZIARNACH KAWOWCA	<u>Grodzka, A., Kużaj, W.</u> , Zielińska-Pisklak, M., Szeleszczuk, Ł., Sobczak, M.,	Biuletyn Wydziału Farmaceutycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.	1-8, 1/2021.	0	20	
8	CYKLODEKSTRYNY — ZASTOSOWANIE W PRZEMYSŁE FARMACEUTYCZNYM.	<u>Lewandowska, I.</u> , Zielińska-Pisklak, M., Szeleszczuk, Ł., Pisklak, D.M., Sobczak, M.,	Biuletyn Wydziału Farmaceutycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego	19-26, 3/2020.	0	20	
9	NADCIŚNIENIE PŁUCNE — PATOFIZJOLOGIA I LEKI WYKORZYSTYWANE W TERAPII.	<u>Lewandowska, I.</u> , Zielińska-Pisklak, M., Szeleszczuk, Ł., Pisklak, D.M., Sobczak, M.,	Biuletyn Wydziału Farmaceutycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego	10-18, 2/2020.	0	20	

10	Właściwości przeciwutleniające oraz zawartość kapsaicynoidów w wybranych przyprawach z dodatkiem ostrej papryki, dostępnych na polskim rynku,	<u>Woźniak Martyna</u> , Siudem Paweł , Paradowska Katarzyna,	Żywność. Nauka, Technologia, Jakość	2020 4(27): 64-77 10.15193/zntj /2020/125/35 9	0	20	
11	WYKORZYSTANIE NANO- I MIKROSTRUKTUR JAKO NOŚNIKÓW SUBSTANCJI LECZNICZYCH	<u>Bartłomiej Pyrak</u> , Karolina Rogacka	Rozdział w monografii „Poszerzamy Horyzonty TOM XXI”	Cześć 3, strony 422-430	0	5	

6. Obozy naukowe zrealizowane / zaplanowane do realizacji w okresie od 1 października 2020 r. do 30 września 2021 r.

Nr	Nazwa	Data	Liczba uczestników	Współorganizator	Inne
	BRAK				

7. Inne

Nr	Opis
	Wice-przewodniczące SKN Katarzyna Milcarz i Ewa Napiórkowska: Koordynatorki sesji Pharmacy podczas 16th WIMC

Warszawa,

.....

data

.....

podpis i pieczętka Opiekuna

Uwagi: Do sprawozdania należy załączyć imienny wykaz członków koła z podaniem nr albumu podpisany przez Opiekuna Koła (na każdej ze stron wykazu) wraz z jego pieczętą – formularz wykazu członków dostępny jest na stronie [Biuro Rekrutacji i Organizacji Kształcenia WUM - Studenckie Koła Naukowe](#)

1. Ilość spotkań – ilość spotkań koła między okresami rozliczeniowymi
2. Granty – należy wyszczególnić granty przyznane w okresie rozliczeniowym, odnośnie Minigrantów przyznawanych na uczelni są to te, których decyzja o przyznaniu jest podejmowana w lipcu zeszłego roku kalendarzowego.
 - Należy wpisać także inne granty np. Diamentowy Grant
 - Kolumna Rodzaj grantu – Mini-grant, Diamentowy Grant...
 - Kolumny Kierownik i Wykonawca odnoszą się do Minigrantów, w przypadku innych grantów proszę wypełnić tylko Kierownik i wpisać w kolumnie Inne status osób biorących w nim udział.
3. Konferencje/Kongresy/Sympozja/... - wszelkie wystąpienia z pracami studenckimi na różnych wydarzeniach
 - Typ – typ wydarzenia konferencja/kongres/... itp. oraz oznaczeniem charakteru – konferencja studencka/lekarska/doktorancka
 - Zasięg – czy to konferencja wewnątrz-uczelniana/ogólnopolska/międzynarodowa itp.
 - Osoba prezentująca – imię i nazwisko osoby prezentującej pracę. Nie wpisywać lekarzy, którzy prezentują prace powstałe przy współudziale studentów.
 - Typ pracy – czy jest to prezentacja ustna czy plakat lub inna forma (plakat elektroniczny itp.); praca oryginalna, przeglądowa czy Case Report
 - Nagroda – proszę wpisać które miejsce w sesji/całej konferencji/wyróżnienie pracy.
4. Konferencje/Warsztaty/Wydarzenia/... - organizacja – punkt odnoszący się do wszelkich aktywności podejmowanych przez koła naukowe. Oprócz realizacji samodzielnych konferencji należy wymienić współorganizowane, wystąpienia na dniach otwartych uczelni, piknikach naukowych itp.
 - Typ – określamy charakter wydarzenia – konferencja/warsztaty/... itp.
 - Zasięg – czy to konferencja wewnątrz-uczelniana/ogólnopolska/międzynarodowa itp.
 - Czas trwania – należy uzupełnić według następującego schematu: Xd Yh, gdzie X- oznacza ilu dniowe wydarzenie, a Y- jak długo trwało sumując wszystkie dni. Np. jednodniowe warsztaty trwające 3 godziny – 1d 3h; dwudniowa konferencja trwająca każdego dnia 8 godzin: 2d 16h. W przypadku tworzenia np. warsztatów podczas konferencji – podajemy czas trwania warsztatów, nie całej konferencji
 - Współorganizator – wszystkie SKN, organizacje itp. które brały udział w realizacji danego przedsięwzięcia
 - Liczba uczestników
5. Publikacje – wpisujemy wszystkie publikacje.
 - Autorzy zgodnie z procentowym udziałem w pracy, **proszę podkreślić studentów (członków SKN wykazanych na liście aktualnego bądź poprzedniego sprawozdania) będących autorami pracy** (można przy każdym nazwisku zawrzeć informacje o procentowym wkładzie w pracę).
 - Data publikacji/numer magazynu – proszę oznaczyć typ publikacji, w przypadku internetowej data, przy drukowanej numer czasopisma. Uwaga publikacje książki abstraktów jako suplementy nie są liczone jako samodzielne publikacje. Suplementy nie posiadają IF ani nie mają przyznanych punktów MNiSW - nie są liczone do rankingu kół naukowych.
 - Liczą się prace opublikowane w danym okresie rozliczeniowym, w przypadku przyjęcia do druku i publikacji w terminie późniejszym, należy fakt opisać w kolumnie Inne, a publikacje zawrzeć w sprawozdaniu z następnego roku. W tym roku nie będą liczone za nią punkty do rankingu kół naukowych.
6. Obozy naukowe:
 1. Nazwa np. Obóz w Zakopanem
 2. Data np. 04.07 – 15.07.2020
7. Wszelkie inne aktywności