

PLAN NAUKOWY NIL NA ROK 2021

Nr	Zakład	Kierownik	Temat badawczy wiodący
1/2021	LS	<i>dr hab. Katarzyna Michalska, prof. NIL</i>	Układy aktywnych substancji farmaceutycznych (API) z II grupy systemu klasyfikacji biofarmaceutycznej (BSC) stabilizowane cyklodekstrynami jako innowacyjne rozwiązanie dla farmakoterapii
2/2021	LN	<i>dr Katarzyna Lubelska</i>	Optymalizacja procesu ekstrakcji CO ₂ w stanie nadkrytycznym ekstraktów z jemioty pospolitej (<i>Viscum album L.</i>) - analiza składu chemicznego i aktywności biologicznej
3/2021	BB	<i>dr hab. Beata Gruber-Bzura, prof. NIL</i>	Badanie procesów komórkowych w komórkach prawidłowych i patologicznych
4/2021	MA	<i>prof. dr hab. Stefan Tyski</i>	Badania aktywności przeciwbakteryjnej i przeciwgrzybiczej: produktów leczniczych, środków dezynfekcyjnych i związków chemicznych oraz ocena właściwości szczepów bakterii potencjalnie probiotycznych
5/2021	LF	<i>prof. dr hab. Lech Kozerski</i>	Badania strukturalne leków, potencjalnych leków, suplementów diety, substancji psychoaktywnych NPS metodami XRPD, MS, NMR, IR i modelowania molekularnego oraz ich oddziaływań z celami biologicznymi
6/2021	ZE	<i>prof. dr hab. Anna Skoczyńska</i>	Badania epidemiologiczne bakterii odpowiedzialnych za zakażenia szpitalne i pozaszpitalne oraz stan nosicielstwa w Polsce
7/2021	ZM	<i>prof. dr hab. Marek Gniadkowski</i>	Epidemiologia molekularna wielolekoopornych patogenów szpitalnych i pozaszpitalnych
8/2021	BL	<i>dr hab. Anna Baraniak, prof. NIL</i>	Współczesne wyzwania medycyny człowieka: COVID-19 oraz choroby nowotworowe
9/2021	FA	<i>dr hab. Sylwia Flis, prof. NIL</i>	Poszukiwanie nowych strategii terapeutycznych w chorobach nowotworowych
10/2021	PM	<i>mgr Monika Kiljan</i>	Biologiczno-chemiczne badania pochodnych izoprenoidów
11/2021	DN	<i>dr Anna Kowalczyk</i>	Ocena wrażliwości na insulinę na skutek działania wybranych związków na bazie CBD oraz modulujących aktywność szlaku PTP1B
12/2021	VB	<i>dr Iza Książek</i>	Ocena odpowiedzi poszczepiennej po podaniu szczepionki COVID-19 Comirnaty