

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2019)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
1	Skoczyńska Anna (ZE1), Waśko Izabela (BL2)	Increase of invasive meningococcal serogroup W disease in Europe, 2013 to 2017	EUROSURVEILLANCE	140	7,421
2	Żabicka Dorota (ZE2)	Strong correlation between the rates of intrinsically antibiotic-resistant species and the rates of acquired resistance in Gram-negative species causing bacteraemia, EU/EEA, 2016	EUROSURVEILLANCE	140	7,421
3	Empel Joanna (ZE)	Transient Silencing of Antibiotic Resistance by Mutation Represents a Significant Potential Source of Unanticipated Therapeutic Failure	MBIO	140	6,747
4	Hryniewicz Waleria (ZE)	Remarkable geographical variations between India and Europe in carriage of the staphylococcal surface protein-encoding sasX/sesI and in the population structure of methicillin-resistant Staphylococcus aureus belonging to clonal complex 8	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	140	6,425
5	Żabicka Dorota (ZE2)	Microbiological diagnostics of bloodstream infections in Europe—an ESGBIES survey	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	140	6,425
6	Flis Sylwia (FA), Piskorek Marlena (FA)	Simultaneous Inhibition of BCR-ABL1 Tyrosine Kinase and PAK1/2 Serine/Threonine Kinase Exerts Synergistic Effect against Chronic Myeloid Leukemia Cells	CANCERS	140	6,162
7	Urbanowicz Paweł (ZM1), Izdebski Radosław (ZM1), Baraniak Anna (ZM1), Żabicka Dorota (ZE2), Hryniewicz Waleria (ZE), Gniadkowski Marek (ZM)	Pseudomonas aeruginosa with NDM-1, DIM-1 and PME-1 β -lactamases, and RmtD3 16S rRNA methylase, encoded by new genomic islands	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	140	5,113

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2019)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
8	Baraniak Anna (ZM1), Żabicka Dorota (ZE2), Literacka Elżbieta (ZE2), Izdebski Radosław (ZM1), Urbanowicz Paweł (ZM1), Herda Małgorzata (ZE2), Kościńska Aleksandra (BL1), Hryniewicz Waleria (ZE), Gniadkowski Marek (ZM), Bojarska Katarzyna (NIL)	Towards endemicity: large-scale expansion of the NDM-1-producing Klebsiella pneumoniae ST11 lineage in Poland, 2015-16	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	140	5,113
9	Skoczyńska Anna (ZE1)	Prevention and control of meningococcal disease: Updates from the Global Meningococcal Initiative in Eastern Europe	JOURNAL OF INFECTION	140	5,099
10	Wiktorska Katarzyna (BL2)	Nano-radiogold-decorated composite bioparticles	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	140	4,959
11	Koronkiewicz Mirosława (BL1)	Synthesis of tetrazole derivatives bearing pyrrolidine scaffold and evaluation of their antifungal activity against Candida albicans	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	140	4,833
12	Żabicka Dorota (ZE2), Tomczak Magdalena (ZE), Urbaś Małgorzata (ZE)	Microwave-assisted solid-phase synthesis of antisense acpP peptide nucleic acid-peptide conjugates active against colistin- and tigecycline-resistant E. coli and K. pneumoniae	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	140	4,833
13	Tyski Stefan (MA)	Antimicrobial and KPC/AmpC inhibitory activity of functionalized benzosiloxaboroles	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	140	4,833

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2019)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
14	Literacka Elżbieta (ZE2), Izdebski Radosław (ZM1), Baraniak Anna (ZM1), Żabicka Dorota (ZE2), Urbanowicz Paweł (ZM1), Herda Małgorzata (ZE2), Hryniewicz Waleria (ZE), Gniadkowski Marek (ZM)	Proteus mirabilis producing the OXA-58 carbapenemase in Poland	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	140	4,715
15	Zaręba Tomasz (MA1), Tyski Stefan (MA)	Nanoparticles And Human Saliva: A Step Towards Drug Delivery Systems For Dental And Craniofacial Biomaterials	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	140	4,471
16	Szterk Arkadiusz (PM)	Influence of steam cooking on pro-health properties of Small and Large variety of Momordica charantia	FOOD CONTROL	140	4,248
17	Książek Iza (NIL), Anuszevska Elżbieta (NIL)	Selenized Plant Oil Is an Efficient Source of Selenium for Selenoprotein Biosynthesis in Human Cell Lines	NUTRIENTS	140	4,171
18	Szurpnicka Anna (LN1), Szterk Arkadiusz (PM)	Therapeutic potential of mistletoe in CNS-related neurological disorders and the chemical composition of Viscum species	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	140	3,414
19	Jastrzębski Zenon (FA)	Influence of Porous Dressings Based on Butyric-Acetic Chitin Co- Polymer on Biological Processes In Vitro and In Vivo	MATERIALS	140	2,972
20	Jastrzębski Zenon (FA)	Cytotoxic, antioxidant and binding properties of polyphenols from the selected gluten-free pseudocereals and their by-products: In vitro model	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	140	2,452
21	Wyszomirska Elżbieta (LS2)	Out-of-season artificial reproduction of common dace (Leuciscus leuciscus L.) under controlled conditions	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	140	1,817
22	Szterk Arkadiusz (PM), Bocian Wojciech (LF1), Sitkowski Jerzy (LF1)	UPLC-MS/MS determination of steroid hormones via a novel reaction based on derivatisation by a cyclic-organophosphate	TALANTA	100	4,916

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2019)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
23	Szterk Arkadiusz (PM)	Preclinical assessment of the potential of a 3D chitosan drug delivery system with sodium meloxicam for treating complications following tooth extraction	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	100	4,784
24	Empel Joanna (ZE), Kozińska Aleksandra (BL1)	The ability of lytic staphylococcal podovirus vB_SauP_phiAGO1.3 to coexist in an equilibrium with its host facilitates the selection of host mutants of attenuated virulence but does not preclude the phage antistaphylococcal activity in a nematode infection model	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	100	4,259
25	Milczarek Małgorzata (BL2), Mielczarek Lidia (LN1), Mielczarek Lidia (BL2), Chilmonczyk Zdzisław (NIL), Wiktorska Katarzyna (BL2)	In the triple-negative breast cancer MDA-MB-231 cell line, sulforaphane enhances the intracellular accumulation and anticancer action of doxorubicin encapsulated in liposomes	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	100	4,213
26	Szterk Arkadiusz (PM)	Binding and potential antibiofilm activities of Amaranthus proteins against Candida albicans	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	100	3,973
27	Wiktorska Katarzyna (BL2), Ofiara Karol (PM), Szterk Arkadiusz (PM), Mielczarek Lidia (LN1), Mielczarek Lidia (BL2)	Sulforaphane-conjugated selenium nanoparticles: towards a synergistic anticancer effect	NANOTECHNOLOGY	100	3,399
28	Skoczyńska Anna (ZE1)	Genetic Meningococcal Antigen Typing System (gMATS): A genotyping tool that predicts 4CMenB strain coverage worldwide	VACCINE	100	3,269
29	Skoczyńska Anna (ZE1), Hryniewicz Waleria (ZE), Kuch Alicja (ZE1)	Pneumococcal meningitis before the introduction of 10-valent pneumococcal conjugate vaccine into the National Childhood Immunization Program in Poland	VACCINE	100	3,269

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2019)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
30	Skoczyńska Anna (ZE1)	Meningococcal serogroups and surveillance: a systematic review and survey	JOURNAL OF GLOBAL HEALTH	100	3,079
31	Jarończyk Małgorzata (BL1), Dobrowolski Jan (BL1)	Fentanyl Family at the Mu-Opioid Receptor: Uniform Assessment of Binding and Computational Analysis	MOLECULES	100	3,060
32	Bednarek Elżbieta (LF1), Bocian Wojciech (LF1), Michalska Katarzyna (LS)	Nuclear magnetic resonance spectroscopic study of the inclusion complex of (R)-tedizolid with HDAS-β-CD, β-CD, and γ-cyclodextrin in aqueous solution	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	100	2,983
33	Michalska Katarzyna (LS), Bocian Wojciech (LF1), Bednarek Elżbieta (LF1)	Enantioselective recognition of sutezolid by cyclodextrin modified non-aqueous capillary electrophoresis and explanation of complex formation by means of infrared spectroscopy, NMR and molecular modelling	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	100	2,983
34	Zmysłowski Adam (PM), Szterk Arkadiusz (PM)	Oxysterols as a biomarker in diseases	CLINICA CHIMICA ACTA	100	2,735
35	Sitkiewicz Izabela (BL)	Neutralization of cholera toxin by Rosaceae family plant extracts	BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE	100	2,479
36	Błażewicz Agata (NIL), Błażewicz Agata (LF1), Bednarek Elżbieta (LF1), Popławska Magdalena (LF1), Sitkowski Jerzy (LF1), Kozerski Lech (LF), Olech Natalia (LF1)	Identification and structural characterization of synthetic cathinones: N-propylcathinone, 2,4-dimethylmethcathinone, 2,4-dimethylethcathinone, 2,4-dimethyl-α-pyrrolidinopropiophenone, 4-bromo-α-pyrrolidinopropiophenone, 1-(2,3-dihydro-1H-inden-5-yl)-2-(pyrrolidin-1-yl)hexan-1-one and 2,4-dimethylisocathinone	FORENSIC TOXICOLOGY	100	2,476
37	Hryniewicz Waleria (ZE), Mazińska Beata (ZE)	The knowledge on antibiotics and antimicrobial resistance among Polish medical students	EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	100	2,234

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2019)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
38	Kozińska Aleksandra (BL1), Sitkiewicz Izabela (BL), Maciąg Paulina (MA1)	A crash course in sequencing for a microbiologist	JOURNAL OF APPLIED GENETICS	100	1,725
39	Mazińska Beata (ZE), Hryniewicz Waleria (ZE)	Knowledge of antibiotics and antimicrobial resistance amongst final year dental students of Polish medical schools-A cross-sectional study	EUROPEAN JOURNAL OF DENTAL EDUCATION	100	1,531
40	Bocian Wojciech (LF1), Kozerski Lech (LF), Sitkowski Jerzy (LF1), Bednarek Elżbieta (LF1)	Identification of Lysine Misincorporation at Asparagine Position in Recombinant Insulin Analogs Produced in E. coli	PHARMACEUTICAL RESEARCH	70	3,896
41	Sitkowski Jerzy (LF1)	Similarities and differences in d6 low-spin ruthenium, rhodium and iridium half-sandwich complexes: synthesis, structure, cytotoxicity and interaction with biological targets	JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY	70	3,632
42	Flis Sylwia (FA)	Chronic myelogenous leukemia, a still unsolved problem: pitfalls and new therapeutic possibilities	DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY	70	3,208
43	Naumczuk Beata (LF1), Bocian Wojciech (LF1), Sitkowski Jerzy (LF1), Kozerski Lech (LF)	Solvent-dependent regioselectivity of 2'-deoxyadenosine alkylation by 9-aminomethyl derivatives of SN38	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	70	3,069
44	Wiktorska Katarzyna (BL2)	Polypyrrole microcapsules loaded with gold nanoparticles: Perspectives for biomedical imaging	SYNTHETIC METALS	70	2,870
45	Popławska Magdalena (LF1), Błażewicz Agata (NIL), Błażewicz Agata (LF1)	Identification of a novel growth hormone releasing peptide (a glycine analogue of GHRP-2) in a seized injection vial	DRUG TESTING AND ANALYSIS	70	2,799

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2019)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
46	Jarończyk Małgorzata (BL1), Dobrowolski Jan (BL1)	Affinity of fentanyl and its derivatives for the σ 1-receptor	MEDCHEMCOMM	70	2,394
47	Stefaniuk Elżbieta (MA), Hryniewicz Waleria (ZE)	Activity of dalbavancin against gram-positive cocci isolated from skin and soft tissue infections in Poland	DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	70	2,314
48	Ozimiński Wojciech (NIL)	An ab initio study of the valence tautomerism of type B mesoionic rings	TETRAHEDRON LETTERS	70	2,259
49	Gruber-Bzura Beata (BB), Bubko Irena (BB2), Drozd Ewa (BB2)	The application of an in vitro micronucleus test in mouse fibroblast L929 cells	MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	70	2,256
50	Naumczuk Beata (LF1), Bocian Wojciech (LF1), Bednarek Elżbieta (LF1), Sitkowski Jerzy (LF1), Kozerski Lech (LF)	Regioselective alkylation reaction of the 2'-deoxyctidine with 9-aminomethyl derivatives of SN38	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	70	2,120
51	Maurin Jan (LF1)	Regio- and atropselective synthesis of selected ortho-phenyl substituted arylpyridine derivatives	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	70	2,120
52	Koronkiewicz Mirosława (BL1)	Simultaneous Inhibition of Protein Kinase CK2 and Dihydrofolate Reductase Results in Synergistic Effect on Acute Lymphoblastic Leukemia Cells	ANTICANCER RESEARCH	70	1,935
53	Sadlej-Sosnowska Nina (LS)	The response of electronic and energetic properties of conjugated vs aromatic molecules to an external uniform electric field	STRUCTURAL CHEMISTRY	70	1,624
54	Tyski Stefan (MA)	Ferrocene Amino Acid Ester Uracil Conjugates: Synthesis, Structure, Electrochemistry and Antimicrobial Evaluation	CHEMISTRYSELECT	40	1,716
55	Kruszewska Hanna (MA1)	Design, synthesis, and biological activity of Schiff bases bearing salicyl and 7-hydroxycoumarinyl moieties	MONATSHFTE FUR CHEMIE	40	1,501

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2019)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
56	Jarończyk Małgorzata (BL1), Dobrowolski Jan (BL1)	Molecular dynamics of fentanyl bound to μ -opioid receptor	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	40	1,335
57	Rosłon Magdalena (BB2), Sitarz Karolina (BB2), Książek Iza (NIL), Koronkiewicz Mirosława (BL1), Anuszevska Elżbieta (NIL), Jaworska Małgorzata (BB)	The toxicity in vitro of titanium dioxide nanoparticles modified with noble metals on mammalian cells	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY	40	1,074
58	Stefaniuk Elżbieta (MA), Tyski Stefan (MA)	Colistin-resistance in Enterobacterales strains - a current view	POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY	40	0,776
59	Hryniewicz Waleria (ZE)	Zapewnienie jakości w medycznym laboratorium mikrobiologicznym	POSTĘPY MIKROBIOLOGII	20	0,298
60	Grzybowska Wanda (MA1), Bocian Ewa (MA1), Tyski Stefan (MA)	Ocena bakteriobójczej oraz bójczej aktywności wobec grzybów drożdżopodobnych preparatu zawierającego chlorheksydynę i chlorek didecyldimetyloamoniowy (1:1) z zastosowaniem szczepów standardowych oraz wielolekoopornych klinicznych szczepów bakterii według Norm Europejskich	MEDYCYNA DOŚWIADCZALNA I MIKROBIOLOGIA	20	-
61	Sadlej-Sosnowska Nina (LS)	Charakterystyka mocy poszczególnych wiązań wodorowych w parach zasad DNA	WIADOMOŚCI CHEMICZNE	5	-
62	Stefaniuk Elżbieta (MA)	Optymalizacja fazy przed-a-na-li-tycz-nej krok po kroku	WSPÓŁCZESNA MEDYCYNA LABORATORYJNA	5	-
63	Gruber-Bzura Beata (BB)	Vitamin D and Breast Cancer - Chemoprevention or Therapy?	VITAMINS & MINERALS	5	-
64	Hryniewicz Waleria (ZE)	Antimicrobial resistance – a challenge for public health	ZESZYTY NAUKOWE OCHRONY ZDROWIA ZDROWIE PUBLICZNE I ZARZĄDZANIE	5	-

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2019)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
65	Hryniewicz Waleria (ZE)	Diagnostyka i antybiotykoterapia ostrych bakteryjnych zakażeń skóry oraz tkanek miękkich	CHIRURGIA PO DYPLOMIE	5	-
66	Ziółko Anna (BD)	Czy i kiedy w medycznym laboratorium diagnostycznym wytwarzane są wysoce zakaźne odpady medyczne?	WSPÓŁCZESNA MEDYCYNALABORATORYJNA	5	-
67	Ziółko Anna (BD)	Postępowanie z odpadami medycznymi wytwarzanymi w medycznym laboratorium diagnostycznym - podstawy prawne, zasady selektywnej zbiórki odpadów medycznych	WSPÓŁCZESNA MEDYCYNALABORATORYJNA	5	-
68	Hryniewicz Waleria (ZE)	Co warto wiedzieć o współczesnej antybiotykoterapii	APTEKARZ POLSKI	5	-