

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2018)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
1	Sadowy Ewa (ZM1)	Update on prevalence and mechanisms of resistance to linezolid, tigecycline and daptomycin in enterococci in Europe: Towards a common nomenclature	DRUG RESISTANCE UPDATES	50	11,630
2	Gniadkowski Marek (ZM)	The transmissibility of antibiotic-resistant Enterobacteriaceae in Intensive Care Units	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	45	9,117
3	Sadowy Ewa (ZM1), Skoczyńska Anna (ZE1), Hryniewicz Waleria (ZE)	Global emergence and population dynamics of divergent serotype 3 CC180 pneumococci	PLOS PATHOGENS	45	6,158
4	Skoczyńska Anna (ZE1)	Establishment of the european meningococcal strain collection genome library (EMSC-GL) for the 2011 to 2012 epidemiological year	EUROSURVEILLANCE	40	7,127
5	Izdebski Radosław (ZM1), Baraniak Anna (ZM1), Żabicka Dorota (ZE2), Hryniewicz Waleria (ZE), Gniadkowski Marek (ZM)	VIM/IMP carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in Poland: epidemic Enterobacter hormaechei and Klebsiella oxytoca lineages	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	40	5,217
6	Empel Joanna (ZE), Hryniewicz Waleria (ZE)	European external quality assessments for identification, molecular typing and characterization of Staphylococcus aureus	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	40	5,217

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2018)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
7	Izdebski Radosław (ZM1), Baraniak Anna (ZM1), Żabicka Dorota (ZE2), Urbanowicz Paweł (ZM1), Literacka Elżbieta (ZE2), Bojarska Katarzyna (NIL), Kościńska Aleksandra (BL1), Hryniewicz Waleria (ZE), Gniadkowski Marek (ZM)	Enterobacteriaceae producing OXA-48-like carbapenemases in Poland, 2013-January 2017	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	40	5,217
8	Szterk Arkadiusz (PM), Zmysłowski Adam (PM), Bus Katarzyna (PM)	Identification of cis/trans isomers of menaquinone-7 in food as exemplified by dietary supplements	FOOD CHEMISTRY	40	4,946
9	Koronkiewicz Mirosława (BL1)	New 1,5 and 2,5-disubstituted tetrazoles-dependent activity towards surface barrier of <i>Candida albicans</i>	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	40	4,816
10	Koronkiewicz Mirosława (BL1)	Synthesis of novel proxyphylline derivatives with dual Anti- <i>Candida albicans</i> and anticancer activity	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	40	4,816
11	Maurin Jan (LF1)	Domino Reaction of Pyrrolidinium Ylides: Michael Addition/[1,2]-Stevens Rearrangement	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	40	4,805
12	Kuch Alicja (ZE1), Ronkiewicz Patrycja (ZE1), Gołębiewska Agnieszka (ZE1), Wróbel Izabela (ZE1), Kiedrowska Marlena (ZE1), Waśko Izabela (BL2), Hryniewicz Waleria (ZE), Skoczyńska Anna (ZE1)	Molecular diversity and antimicrobial susceptibility of <i>Listeria monocytogenes</i> isolates from invasive infections in Poland (1997–2013)	SCIENTIFIC REPORTS	40	4,122

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2018)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
13	Milczarek Małgorzata (BL2), Wiktorska Katarzyna (BL2), Mielczarek Lidia (LN1), Koronkiewicz Mirosława (BL1), Dąbrowska Aleksandra (NIL), Lubelska Katarzyna (LN1), Chilmonczyk Zdzisław (NIL)	Autophagic cell death and premature senescence: New mechanism of 5-fluorouracil and sulforaphane synergistic anticancer effect in MDA-MB-231 triple negative breast cancer cell line	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	40	3,977
14	Stefaniuk Elżbieta (MA)	The Usefulness of Chromogenic Media for Qualitative and Semi-Quantitative Diagnostic of Urinary Tract Infections	POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY	40	0,784
15	Zawistowska-Rojek Anna (MA1), Tyski Stefan (MA)	Are probiotic really safe for humans?	POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY	40	0,784
16	Popławska Magdalena (LF1), Błażewicz Agata (LF1), Bednarek Elżbieta (LF1), Kozerski Lech (LF)	Application of high-performance liquid chromatography with charged aerosol detection (LC-CAD) for unified quantification of synthetic cannabinoids in herbal blends and comparison with quantitative NMR results	FORENSIC TOXICOLOGY	35	3,924
17	Sitkiewicz Izabela (BL)	How to become a killer, or is it all accidental? Virulence strategies in oral streptococci	MOLECULAR ORAL MICROBIOLOGY	35	2,853
18	Flis Sylwia (FA)	Biological characterization of the modified poly(dimethylsiloxane) surfaces based on cell attachment and toxicity assays	BIOMICROFLUIDICS	35	2,571
19	Sitkowski Jerzy (LF1), Bocian Wojciech (LF1), Bednarek Elżbieta (LF1), Kozerski Lech (LF)	Insight into human insulin aggregation revisited using NMR derived translational diffusion parameters	JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR	35	2,534

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2018)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
20	Szterk Arkadiusz (PM), Zmysłowski Adam (PM)	Gold-capped silicon for ultrasensitive SERS-biosensing: Towards human biofluids analysis	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	30	5,080
21	Gruber-Bzura Beata (BB)	Vitamin D and influenza - prevention or therapy?	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	30	3,687
22	Walory Jarosław (BL1), Mielczarek Lidia (LN1), Jarończyk Małgorzata (BL1), Koronkiewicz Mirosława (BL1), Chilmonczyk Zdzisław (NIL)	Oncotoxic Properties of Serotonin Transporter Inhibitors and 5-HT1A Receptor Ligands	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	30	3,687
23	Dąbrowska Aleksandra (NIL), Wiktorska Katarzyna (BL2), Chilmonczyk Zdzisław (NIL), Mazurek Aleksander (NIL)	Fullerene Derivatives of Nucleoside HIV Reverse Transcriptase Inhibitors—In Silico Activity Prediction	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	30	3,687
24	Jarończyk Małgorzata (BL1), Dobrowolski Jan (BL1)	Structural Insights into σ_1 Receptor Interactions with Opioid Ligands by Molecular Dynamics Simulations	MOLECULES	30	3,098
25	Szterk Arkadiusz (PM), Bus Katarzyna (PM), Zmysłowski Adam (PM), Ofiara Karol (PM)	Analysis of Menaquinone-7 Content and Impurities in Oil and Non-Oil Dietary Supplements	MOLECULES	30	3,098

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2018)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
26	Milczarek Małgorzata (BL2), Mielczarek Lidia (LN1), Lubelska Katarzyna (LN1), Dąbrowska Aleksandra (NIL), Chilmonczyk Zdzisław (NIL), Wiktorska Katarzyna (BL2)	In Vitro Evaluation of Sulforaphane and a Natural Analog as Potent Inducers of 5-Fluorouracil Anticancer Activity	MOLECULES	30	3,098
27	Koronkiewicz Mirosława (BL1), Chilmonczyk Zdzisław (NIL)	Deoxynucleosides with benzimidazoles as aglycone moiety are potent anticancer agents	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	30	3,040
28	Lubelska Katarzyna (LN1), Wiktorska Katarzyna (BL2)	Magnetic polymer microcapsules loaded with Nile Red fluorescent dye	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	30	2,880
29	Maurin Jan (LF1)	Low temperature investigations of dynamic properties in l-leucine - chloranilic acid complex	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	30	2,880
30	Dobrowolski Jan (BL1), Karpińska Grażyna (BL1)	Substituent Effect in the First Excited Singlet State of Monosubstituted Benzenes	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	30	2,836
31	Grzybowska Wanda (MA1), Zaręba Tomasz (MA1), Tyski Stefan (MA)	Occurrence of antimicrobial agents, drug resistant bacteria and genes in the sewage-impacted Vistula (Poland)	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	30	2,800

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2018)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
32	Hryniewicz Waleria (ZE)	Use of ECDC PPS HAI&AU data to evaluate adherence to national guidelines for antimicrobial treatment of community--acquired pneumonia	POLISH ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE-POLSKIE ARCHIWUM MEDYCYNY WEWNETRZNEJ	30	2,658
33	Hryniewicz Waleria (ZE), Skoczyńska Anna (ZE1), Olczak-Pieńkowska Anna (ZE)	Monthly trends in antimicrobial consumption and influenza incidence at the community level in 2014 in Poland	POLISH ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE-POLSKIE ARCHIWUM MEDYCYNY WEWNETRZNEJ	30	2,658
34	Hryniewicz Waleria (ZE)	Healthcare associated bloodstream infections in Polish hospitals: prevalence, epidemiology and microbiology-summary data from the ECDC Point Prevalence Survey of Healthcare Associated Infections 2012-2015	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES	30	2,537
35	Sadowy Ewa (ZM1), Gawryszewska Iwona (ZM1), Kuch Alicja (ZE1), Żabicka Dorota (ZE2), Hryniewicz Waleria (ZE)	The changing epidemiology of VanB Enterococcus faecium in Poland	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES	30	2,537
36	Maurin Jan (LF1)	Some mechanistic aspects regarding the Suzuki–Miyaura reaction between selected ortho-substituted phenylboronic acids and 3,4,5-tribromo-2,6-dimethylpyridine	BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	30	2,330
37	Remiszewska Małgorzata (BB2)	Effects of Selol 5% supplementation on tissue antioxidant enzyme levels and peroxidation marker in healthy mice	PHARMACOLOGICAL REPORTS	25	2,787
38	Sadlej-Sosnowska Nina (LS)	Electronic properties and aromaticity of substituted diphenylfulvenes in the ground (S0) and excited (T1) states	STRUCTURAL CHEMISTRY	25	2,019
39	Jastrzębski Zenon (FA)	In Vitro Screening of Bioactive Compounds in some Gluten-Free Plants	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	25	1,797
40	Sadowy Ewa (ZM1)	Linezolid resistance genes and genetic elements enhancing their dissemination in enterococci and streptococci	PLASMID	20	2,228

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2018)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
41	Sitkowski Jerzy (LF1), Bocian Wojciech (LF1), Szterk Arkadiusz (PM)	The application of multidimensional NMR analysis to cis/trans isomers study of menaquinone-7 (vitamine K ₂ MK-7), identification of the (E,Z ₃ ,E ₂ ,ω)-menaquinone-7 isomer in dietary supplements	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	20	2,011
42	Baraniak Anna (ZM1)	The genetic background of antibiotic resistance among clinical uropathogenic Escherichia coli strains	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	20	1,889
43	Koronkiewicz Mirosława (BL1)	Effect of Simultaneous Inhibition of Protein Kinase CK2 and Thymidylate Synthase in Leukemia and Breast Cancer Cells	ANTICANCER RESEARCH	20	1,865
44	Koronkiewicz Mirosława (BL1)	Potent Antitumour Effects of Novel Pentabromobenzylisothiouras Studied on Human Glial-derived Tumour Cell Lines	ANTICANCER RESEARCH	20	1,865
45	Sitkiewicz Izabela (BL)	Efficient construction of Streptococcus anginosus mutants in strains of clinical origin	JOURNAL OF APPLIED GENETICS	20	1,756
46	Mazińska Beata (ZE), Hryniewicz Waleria (ZE)	European Antibiotic Awareness Day - ten years of experience in Poland	EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	15	2,782
47	Olczak-Pieńkowska Anna (ZE), Hryniewicz Waleria (ZE)	Antibiotics most frequently used at primary and hospital care in Poland in 2014	EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	15	2,782
48	Szterk Arkadiusz (PM)	α- and β-Carotene Stability during Storage of Microspheres Obtained from Spray-Dried Microencapsulation Technology	POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES	15	1,697
49	Flis Sylwia (FA), Koronkiewicz Mirosława (BL1), Jastrzębski Zenon (FA)	In Vitro and In Vivo (Rabbit, Guinea Pig, Mouse) Properties of a Novel Resorbable Polymer and Allogenic Bone Composite for Guided Bone Regeneration and Orthopedic Implants	TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	15	0,806

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2018)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
50	Kublin Elżbieta (LS2), Malanowicz Ewa (LS2), Zajązkowska Anna (LS2), Czerwińska Krystyna (MA2), Wyszomirska Elżbieta (LS2), Mazurek Aleksander (NIL)	Development of methods for determining excipients in cholesterol lowering drugs	ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA DRUG RESEARCH	15	0,531
51	Mielczarek Lidia (LN1), Chilmonczyk Zdzisław (NIL), Wiktorska Katarzyna (BL2)	Combinations of isothiocyanates with drugs – a chance or threat to chemoprevention and cancer treatment?	ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA DRUG RESEARCH	15	0,531
52	Popławska Magdalena (LF1), Żołek Paulina (LF1), Warowna-Grześkiewicz Małgorzata (LF1), Karyński Michał (LF1), Błazewicz Agata (LF1)	Identification and determination of opioid peptides in biological material using the LC-QTOF-MS/MS technique	Z ZAGADNIEŃ NAUK SĄDOWYCH	14	-
53	Mroczkowska Aneta (ZE), Empel Joanna (ZE)	Emergence and spread of worldwide Staphylococcus aureus clones among cystic fibrosis patients	INFECTION AND DRUG RESISTANCE	5	3,443
54	Empel Joanna (ZE)	Complete Genome Sequences of Two Novel Staphylococcus aureus Podoviruses of Potential Therapeutic Use, vB_SauP_phiAGO1.3 and vB_SauP_phiAGO1.9	GENOME ANNOUNCEMENTS	5	-
55	Stefaniuk Elżbieta (MA)	Zewnętrzna kontrola jakości metod immunochemicznych stosowanych w badaniach wirusologicznych	ZAKAŻENIA XXI WIEKU	5	-

PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW NIL (rok 2018)

Lp.	Autor z NIL (jednostka)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Punktacja MNiSW	Punktacja IF
56	Hryniewicz Waleria (ZE), Mazińska Beata (ZE), Olczak- Pieńkowska Anna (ZE)	Antybiotykooporność zagrożenie dla zdrowia publicznego	APTEKARZ POLSKI	5	-
57	Szterk Arkadiusz (PM), Zmysłowski Adam (PM)	Application of hydrophilic interaction liquid chromatography for the quantification of succinylcholine in Active Pharmaceutical Ingredient and medicinal product. Identification of new impurities of succinylcholine chloride	HELIYON	5	-
58	Ziółko Anna (BD)	Postępowanie z odpadami medycznymi w medycznych laboratoriach diagnostycznych	DIAGNOSTA LABORATORYJNY	5	-
59	Stefaniuk Elżbieta (MA), Hryniewicz Waleria (ZE)	Ogólnopolski Zewnętrzny Sprawdzian Wiarygodności Badań w diagnostyce Mikrobiologicznej - POLMICRO 2017	DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA	5	-