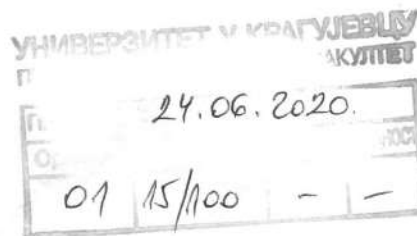


Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,  
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА  
Матични научни одбор за биологију  
Број: 660-01-00001/2020-14/34  
23.04.2020. године  
Београд



На основу члана 27. став 1 тачка 1) и члана 76. став 5. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије”, бр. 49/2019) и Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник Републике Србије”, број 24/16, 21/17 и 38/17) и захтева који је поднео

*Универзитет у Крагујевцу*  
*Природно-математички факултет*

Матични научни одбор за биологију на седници одржаној 23.04.2020. године, донео је

**ОДЛУКУ**  
**О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

**Др Катарина Г. Младеновић**

стиче научно звање

**Научни сарадник**

у области природно-математичких наука - биологију

**О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е**

*Универзитет у Крагујевцу*  
*Природно-математички факултет*

утврдио је предлог број 120/XI-2 од 26.02.2020. године на седници Наставно-научног већа Факултета и поднео захтев Матичном научном одбору за биологију број 8/226 од 09.03.2020. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања **Научни сарадник**.

Матични научни одбор за биологију на седници одржаној 23.04.2020. године разматрао је захтев и утврдио да именована испуњава услове из члана 76. став 5. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије”, бр. 49/2019) и Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник Републике Србије”, број 24/16, 21/17 и 38/17) за стицање научног звања **Научни сарадник** па је одлучио као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именована стиче сва права која јој на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованој и архиви Министарства просвете, науке и технолошког развоја у Београду.

МИНИСТАР



Младен Шарчевић

МАТИЧНИ НАУЧНИ ОДБОР ЗА БИОЛОГИЈУ  
ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Петар Марин

Универзитет у Крагујевцу

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: 710/ XII-2.

25. 12. 2019. године

Крагујевац

На основу чланова 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 25. 12. 2019. године донело је следећу

**О Д Л У К У**

Покреће се поступак за избор **др Катарине Младеновић**, истраживача-сарадника, у научно звање **научни сарадник** у Институту за биологију и екологију, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област **Биологија**.

Одређује се Комисија ради спровођења поступка за избор **др Катарине Младеновић** у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. **др Олгица Стефановић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Микробиологија (**председник Комисије**);
2. **др Сунчица Коцић-Танацков**, доцент, Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду; уже научне области: Прехрамбено инжењерство и Микробиологија хране;
3. **др Ивана Радојевић**, виши научни сарадник, Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Биологија.

**ДЕКАН**

  
Проф. др Срећко Трифуновић

Д-но:

- именованима,
- продекану за наставу,
- продекану за науку,
- архиви.

## Аутохтона микробиота традиционалног козијег сира са подручја Шумадије

Катарина Г. Младеновић<sup>1</sup>, Мирјана Ж. Грујовић<sup>1</sup>, Тања Д. Жугић Петровић<sup>2</sup>,  
Сунчица Д. Коцић-Танацков<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Институт за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу, Департман за природно-математичке науке, Крагујевац, Србија, katarinam@kg.ac.rs

<sup>2</sup>Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Институт за биологију и екологију, Крагујевац, Србија

<sup>3</sup>Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, Србија

Циљеви овог истраживања били су испитивање квалитативног састава аутохтоне микробиоте козијег млека као и праћење динамике развоја аутохтоне микробиоте традиционално произведеног козијег сира током 28 дана зрења. Бројност ентеробактерија се кретала између  $9,09 \times 10^4$  CFU/g (нулти дан) и  $1,24 \times 10^8$  CFU/g сира (14-ти дан), док је бројност у млеку била на нивоу нултог дана у сиреу. У оквиру ентеробактерија, у козијем млеку су идентификовани родови *Escherichia*, *Proteus*, *Pseudomonas* и *Rahnella*, док је у сиреу доминирао род *Escherichia*, праћен врстама из рода *Enterobacter*. Бројност бактерија млечне киселине (БМК) достигла је свој максимум 14-ог дана зрења сира, а изоловане бактерије припадале су родовима *Enterococcus*, *Lactocaseibacillus*, *Lactobacillus* и *Lactococcus*. У оквиру стафилокока, идентификоване су коагулаза-негативне стафилококе (*Staphylococcus lentus*, *Staphylococcus simulans*, *Staphylococcus vitulinus*, *Staphylococcus xylosus* и *Staphylococcus succinus*). Бројност гљива у млеку била је 20 CFU/mL, са изолатима који су припадали врстама *Alternaria alternata* и *Geotrichum candidum*. Нултог дана зрења сира, бројност гљива је била 200 CFU/g сира, а идентификовани су изолати врста *Cladosporium macrocarpum* и *Penicillium aurantiogriseum*. Седмог и четрнаестог дана зрења бројност гљива је била испод 100 CFU/g, док је бројност 21-ог дана била  $5,4 \times 10^5$  CFU/g, а доминантна врста била је *Aspergillus flavus*.

**Захвалница:** Овај рад је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Уговор бр. 451-03-68/2022-14/200378.

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Jothipandiyan, S., Suresh, D., Sekaran, S., Sudharsan, M., Subramanian, R., Paramasivam, N.  
[Transition metal complex laminated bioactive implant alleviates Methicillin Resistant Staphylococcus aureus virulence](#)  
 (2022) Biomaterials Advances, 137, art. no. 212813, .  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85132717515&doi=10.1016%2fj.bioadv.2022.212813&partnerID=40&md>  
 DOI: 10.1016/j.bioadv.2022.212813

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Qurrat-ul-Ain, Abid, A., Lateef, M., Rafiq, N., Eijaz, S., Tauseef, S.  
[Multi-activity tetracoordinated pallado-oxadiazole thiones as anti-inflammatory, anti-Alzheimer, and anti-microbial agents: Structure, stability and bioactivity comparison with pallado-hydrazides](#)  
 (2022) Biomedicine and Pharmacotherapy, 146, art. no. 112561, . Cited 1 time.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121773786&doi=10.1016%2fj.biopha.2021.112561&partnerID=40&md>  
 DOI: 10.1016/j.biopha.2021.112561

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 3) Jothipandiyan, S., Suresh, D., Sankaran, S.V., Thamotharan, S., Shanmugasundaram, K., Vincent, P., Sekaran, S., Gowrishankar, S., Pandian, S.K., Paramasivam, N.  
[Heteroleptic pincer palladium\(II\) complex coated orthopedic implants impede the Abal/AbaR quorum sensing system and biofilm development by Acinetobacter baumannii](#)  
 (2022) Biofouling, 38 (1), pp. 55-70. Cited 5 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121880089&doi=10.1080%2f08927014.2021.2015336&partnerID=40&md>  
 DOI: 10.1080/08927014.2021.2015336

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 4) Plutín, A.M., Ramos, R., Mocelo, R., Alvarez, A., Castellano, E.E., Cominetti, M.R., Oliveira, K.M., Donizeth de Oliveira, T., Silva, T.E.M., Correa, R.S., Batista, A.A.

[Antitumor activity of Pd\(II\) complexes with N,S or O,S coordination modes of acylthiourea ligands](#)

(2020) Polyhedron, 184, art. no. 114543, . Cited 15 times.

- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083308346&doi=10.1016%2fj.poly.2020.114543&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.poly.2020.114543

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Liu, J., Yu, X., Wang, Y., Han, Y., Cao, Y., Wang, Z., Lyu, J., Zhou, Z., Yan, Y., Zheng, T.  
[Dispersion characteristics of bioaerosols during treatment of rural solid waste in northwest China](#)  
(2023) Environmental Pollution, 324, art. no. 121338, .  
DOI: 10.1016/j.envpol.2023.121338
- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85149266958&doi=10.1016%2fj.envpol.2023.121338&partnerID=40&md5=10.1016/j.envpol.2023.121338>  
DOI: 10.1016/j.envpol.2023.121338

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Upatissa, S., Mitchell, R.J.  
[The “Cins” of Our Fathers: Rejuvenated Interest in Colicins to Combat Drug Resistance](#)  
(2023) Journal of Microbiology, 61 (2), pp. 145-158.
- 2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147701248&doi=10.1007%2fs12275-023-00023-x&partnerID=40&md5=10.1007/s12275-023-00023-x>  
DOI: 10.1007/s12275-023-00023-x

Document Type: Short Survey

Publication Stage: Final

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Yañez, O., Osorio, M.I., Osorio, E., Tiznado, W., Ruíz, L., García, C., Nagles, O., Simirgiotis, M.J., Castañeta, G., Areche, C., García-Beltrán, O.  
[Antioxidant activity and enzymatic of lichen substances: A study based on cyclic voltammetry and theoretical](#)  
(2023) Chemico-Biological Interactions, 372, art. no. 110357, . Cited 1 time.

- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85146621461&doi=10.1016%2fj.cbi.2023.110357&partnerID=40&md5=85146621461>  
DOI: 10.1016/j.cbi.2023.110357

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 2) Wang, H.-Y., Lin, X., Huang, G.-G., Zhou, R., Lei, S.-Y., Ren, J., Zhang, K.-R., Feng, C.-L., Wu, Y.-W., Tang, W.  
[Atranorin inhibits NLRP3 inflammasome activation by targeting ASC and protects NLRP3 inflammasome-driven diseases](#)  
(2023) Acta Pharmacologica Sinica, .

- 2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85150647692&doi=10.1038%2fs41401-023-01054-1&partnerID=40&md5=85150647692>  
DOI: 10.1038/s41401-023-01054-1

Document Type: Article

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus



## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Xu, D., Zhao, X., Mahsa, G.C., Ma, K., Zhang, C., Rui, X., Dong, M., Li, W.  
[Controlled release of Lactiplantibacillus plantarum by colon-targeted adhesive pectin microspheres: Effects of pectin methyl esterification degrees](#)  
 (2023) Carbohydrate Polymers, 313, art. no. 120874, .  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151631873&doi=10.1016%2fj.carbpol.2023.120874&partnerID=40&md5=10.1016/j.carbpol.2023.120874>  
 DOI: 10.1016/j.carbpol.2023.120874

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Busetta, G., Gaglio, R., Mangione, G., Garofalo, G., Franciosi, E., Gannuscio, R., Caccamo, M., Todaro, M., Di Gerlando, R., Settanni, L., Licitra, G.  
[Effect of commission implementing regulation \(EU\) 2020/1319 on the bacterial composition of PDO Provola dei Nebrodi cheese](#)  
 (2023) International Journal of Food Microbiology, 394, art. no. 110188, .  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85150890289&doi=10.1016%2fj.ijfoodmicro.2023.110188&partnerID=40&md5=10.1016/j.ijfoodmicro.2023.110188>  
 DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2023.110188

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 3) Huligere, S.S., Chandana Kumari, V.B., Alqadi, T., Kumar, S., Cull, C.A., Amachawadi, R.G., Ramu, R.  
[Isolation and characterization of lactic acid bacteria with potential probiotic activity and further investigation of their activity by  \$\alpha\$ -amylase and  \$\alpha\$ -glucosidase inhibitions of fermented batters](#)  
 (2023) Frontiers in Microbiology, 13, art. no. 1042263, . Cited 2 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147431062&doi=10.3389%2ffmicb.2022.1042263&partnerID=40&md5=10.3389/fmicb.2022.1042263>  
 DOI: 10.3389/fmicb.2022.1042263

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 4) Shojaeimeher, S., Babashahi, M., Shokri, S., Mirlohi, M., Zeinali, T.



[Optimizing the Production of Probiotic Yogurt as a New Functional Food for Diabetics with Favorable Sensory Properties Using the Response Surface Methodology](#)

(2023) Probiotics and Antimicrobial Proteins, .

- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85150054768&doi=10.1007%2fs12602-023-10051-z&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1007/s12602-023-10051-z

Document Type: Article

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus

- 5) Wu, Y., Li, A., Cheng, L., Chen, Q., Li, J., Xu, Y., Huo, D.  
[Deep Shotgun metagenomic and 16S rRNA analysis revealed the microbial diversity of lactic acid bacteria in traditional fermented foods of eastern Hainan, China](#)  
(2022) Food and Function, 13 (24), pp. 12938-12952.

- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85143614749&doi=10.1039%2fd2fo02501a&partnerID=40&md5=1af85b>  
DOI: 10.1039/d2fo02501a

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 6) Busetta, G., Ponte, M., Barbera, M., Alfonzo, A., Ioppolo, A., Maniaci, G., Guarcello, R., Francesca, N., Palazzolo, E., Bonanno, A., Moschetti, G., Settanni, L., Gaglio, R.  
[Influence of Citrus Essential Oils on the Microbiological, Physicochemical and Antioxidant Properties of Primosale Cheese](#)  
(2022) Antioxidants, 11 (10), art. no. 2004, . Cited 1 time.

- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85140492702&doi=10.3390%2fantiox11102004&partnerID=40&md5=12>  
DOI: 10.3390/antiox11102004

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 7) Ağagündüz, D., Yılmaz, B., Koçak, T., Altıntaş Başar, H.B., Rocha, J.M., Özoğul, F.  
[Novel Candidate Microorganisms for Fermentation Technology: From Potential Benefits to Safety Issues](#)  
(2022) Foods, 11 (19), art. no. 3074, . Cited 5 times.

- 7) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85139800194&doi=10.3390%2ffoods11193074&partnerID=40&md5=abc>  
DOI: 10.3390/foods11193074

Document Type: Review  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 8) Emkani, M., Oliete, B., Saurel, R.

[Effect of Lactic Acid Fermentation on Legume Protein Properties, a Review](#)

(2022) Fermentation, 8 (6), art. no. 244, . Cited 10 times.

- 8) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133705937&doi=10.3390%2ffermentation8060244&partnerID=40&md5>

DOI: 10.3390/fermentation8060244

Document Type: Review  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 9) Liu, Y., Yu, X., Zhu, Y., Yang, W., Zeng, Y., Hu, Y., Jiang, W.

[Preparation, Characterization, and Mechanism of Antifreeze Peptides from Defatted Antarctic Krill \(Euphausia superba\) on Lactobacillus rhamnosus](#)

(2022) Molecules, 27 (9), art. no. 2771, . Cited 1 time.

- 9) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85129802222&doi=10.3390%2fmolecules27092771&partnerID=40&md5>

DOI: 10.3390/molecules27092771

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 10) Zeng, Y., Li, W., Liu, Y., Jiang, W.

[Antifreeze Peptides Preparation from Tilapia Skin and Evaluation of Its Cryoprotective Effect on Lactobacillus rhamnosus](#)

(2022) Foods, 11 (6), art. no. 857, . Cited 2 times.

- 10) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127411781&doi=10.3390%2ffoods11060857&partnerID=40&md5=dd2>

DOI: 10.3390/foods11060857

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 11) Kocot, A.M., Jarocka-Cyrta, E., Drabińska, N.

## [Overview of the Importance of Biotics in Gut Barrier Integrity](#)

(2022) International Journal of Molecular Sciences, 23 (5), art. no. 2896, . Cited 12 times.

- 11) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85126042349&doi=10.3390%2fijms23052896&partnerID=40&md5=820a>  
DOI: 10.3390/ijms23052896

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 12) Khan, F.F., Sohail, A., Ghazanfar, S., Ahmad, A., Riaz, A., Abbasi, K.S., Ibrahim, M.S., Uzair, M., Arshad, M.

## [Recent Innovations in Non-dairy Prebiotics and Probiotics: Physiological Potential, Applications, and Characterization](#)

(2022) Probiotics and Antimicrobial Proteins, . Cited 1 time.

- 12) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85137431689&doi=10.1007%2fs12602-022-09983-9&partnerID=40&md5>  
DOI: 10.1007/s12602-022-09983-9

Document Type: Review

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus

- 13) Beglari, S., Khodagholi, F., Gholami Pourbadie, H., Iranbakhsh, A., Rohani, M.

## [Biosorption and bioaccumulation of nickel by probiotic lactic acid bacteria isolated from human feces](#)

(2022) Bioremediation Journal, .

- 13) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85132689672&doi=10.1080%2f10889868.2022.2086529&partnerID=40&md5>  
DOI: 10.1080/10889868.2022.2086529

Document Type: Note

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Jiao, X., Shu, Y., Rao, W., Zhang, Z., Cheng, S.  
[Effects of lactic acid bacteria and yeast on mutton quality at different temperatures](#)  
(2022) Food Science and Technology (Brazil), 42, art. no. e46122, . Cited 2 times.  
1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133872346&doi=10.1590%2ffst.46122&partnerID=40&md5=7d61cc42>  
DOI: 10.1590/fst.46122

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 2) Kousha, S., Ahari, H., Karim, G., Anvar, S.A.A.  
[Identification of lactobacilli from milk enzymatic clots and evaluation of their probiotic and antimicrobial properties](#)  
(2022) Food Science and Technology (Brazil), 42, art. no. e107721, . Cited 1 time.  
2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85126087621&doi=10.1590%2ffst.107721&partnerID=40&md5=f18159b>  
DOI: 10.1590/fst.107721

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Tabet, R., Mechai, A., Branes, Z., Chenchouni, H.  
[Effect of vegetable coagulant and lamb rennet on physicochemical composition, fatty acid profile and lipid quality indices of a traditional fresh cheese \(Jben\)](#)  
(2023) Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, 47, art. no. 102609, .
- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85146128407&doi=10.1016%2fj.bcab.2023.102609&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.bcab.2023.102609

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Park, J., Bae, D., Kim, S.A.  
[Microbial trace investigation throughout the entire chicken supply chain based on metagenomic high-throughput sequencing](#)  
(2023) Food Research International, 169, art. no. 112775, .  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85152632733&doi=10.1016%2fj.foodres.2023.112775&partnerID=40&md5=aa000000000000000000000000000000>  
DOI: 10.1016/j.foodres.2023.112775

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Nau, A., Fröhlich, J., Lauck, C., Dorn-In, S., Guldemann, C.  
[Impact of the Revision of European Food Hygiene Legislation and the Introduction of Convenience-based Food on Food Safety in the German Military](#)  
(2023) Journal of Food Protection, 86 (5), art. no. 100073, .  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151733734&doi=10.1016%2fj.jfp.2023.100073&partnerID=40&md5=aa000000000000000000000000000000>  
DOI: 10.1016/j.jfp.2023.100073

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 3) Siachou, C., Zampouni, K., Katsanidis, E.  
[Bigels as Fat Replacers in Fermented Sausages: Physicochemical, Microbiological, Sensory, and Nutritional Characteristics](#)  
(2023) Gels, 9 (4), art. no. 340, .  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85154574009&doi=10.3390%2fgels9040340&partnerID=40&md5=f61d0000000000000000000000000000>  
DOI: 10.3390/gels9040340

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 4) Edris, S.N., Hamad, A., Awad, D.A.B., Sabeq, I.I.  
[Prevalence, antibiotic resistance patterns, and biofilm formation ability of Enterobacterales recovered](#)

[from food of animal origin in Egypt](#)

(2023) Veterinary World, 16 (2), pp. 403-413.

- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85149491909&doi=10.14202%2fvetworld.2023.403-413&partnerID=40&r>  
DOI: 10.14202/vetworld.2023.403-413

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 5) Mudoor Soresh, M., Willing, B.P., Bourrie, B.C.T.  
[Opportunities and Challenges of Understanding Community Assembly in Spontaneous Food Fermentation](#)  
(2023) Foods, 12 (3), art. no. 673, . Cited 1 time.

- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147808534&doi=10.3390%2ffoods12030673&partnerID=40&md5=59a>  
DOI: 10.3390/foods12030673

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 6) Li, Y., Weng, P., Wu, Z., Liu, Y.  
[Extending the Shelf Life of Raw Milk and Pasteurized Milk with Plantaricin FB-2](#)  
(2023) Foods, 12 (3), art. no. 608, .

- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147715077&doi=10.3390%2ffoods12030608&partnerID=40&md5=1c5>  
DOI: 10.3390/foods12030608

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 7) Abi Khalil, R., Couderc, C., Yvon, S., Jard, G., Sicard, D., Bigey, F., El Rammouz, R., Abi Nakhoul, P., Eutamène, H., Tormo, H., Ayoub, M.-J.  
[Artisanal Household Milk Pasteurization Is Not a Determining Factor in Structuring the Microbial Communities of Labneh Ambaris: A Pilot Study](#)  
(2022) Foods, 11 (23), art. no. 3874, .

- 7) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85143618120&doi=10.3390%2ffoods11233874&partnerID=40&md5=db7>  
DOI: 10.3390/foods11233874



Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 8) Lin, W., Xu, F., Guo, H., Cui, L.

[Domestic refrigerators: An overlooked breeding ground of antibiotic resistance genes and pathogens](#)

(2022) Environment International, 170, art. no. 107647, . Cited 1 time.

- 8) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85142159279&doi=10.1016%2fj.envint.2022.107647&partnerID=40&md5=10.1016/j.envint.2022.107647>

DOI: 10.1016/j.envint.2022.107647

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 9) Ayoub, M.-J., Bechara, P., Habchi, M., Hosry, R., Akl, M., Haj Hassan, S., Abi Nakhoul, P.

[Raw goat's milk fermented Anbaris from Lebanon: Insights into the microbial dynamics and chemical changes occurring during artisanal production, with a focus on yeasts](#)

(2022) Journal of Dairy Research, 89 (4), pp. 440-448. Cited 1 time.

- 9) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85143617915&doi=10.1017%2fS002202992200067X&partnerID=40&md5=10.1017/S002202992200067X>

DOI: 10.1017/S002202992200067X

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Source: Scopus

- 10) Qiu, M., Xiao, X., Xiao, Y., Ma, J., Yang, H., Jiang, H., Dong, Q., Wang, W.

[Dynamic Changes of Bacterial Communities and Microbial Association Networks in Ready-to-Eat Chicken Meat during Storage](#)

(2022) Foods, 11 (22), art. no. 3733, . Cited 1 time.

- 10) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85142470156&doi=10.3390%2ffoods11223733&partnerID=40&md5=92c10.3390/foods11223733>

DOI: 10.3390/foods11223733

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 11) Kamilari, E., Tsaltas, D., Stanton, C., Ross, R.P.

[Metataxonomic Mapping of the Microbial Diversity of Irish and Eastern Mediterranean Cheeses](#)

(2022) Foods, 11 (16), art. no. 2483, . Cited 5 times.

- 11) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85137374278&doi=10.3390%2ffoods11162483&partnerID=40&md5=40f8b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1>  
DOI: 10.3390/foods11162483

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 12) Aleknavičius, D., Lukša, J., Strazdaitė-žielienė, Ž., Servienė, E.

[The Bacterial Microbiota of Edible Insects \*Acheta domesticus\* and \*Gryllus assimilis\* Revealed by High Content Analysis](#)

(2022) Foods, 11 (8), art. no. 1073, .

- 12) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128746005&doi=10.3390%2ffoods11081073&partnerID=40&md5=b4f8b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1>  
DOI: 10.3390/foods11081073

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 13) Hammad, A.M., Eltahan, A., Hassan, H.A., Abbas, N.H., Hussien, H., Shimamoto, T.

[Loads of Coliforms and Fecal Coliforms and Characterization of Thermotolerant \*Escherichia coli\* in Fresh Raw Milk Cheese](#)

(2022) Foods, 11 (3), art. no. 332, . Cited 5 times.

- 13) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123550607&doi=10.3390%2ffoods11030332&partnerID=40&md5=72f8b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1>  
DOI: 10.3390/foods11030332

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 14) Sujianto, S., Shiddieqy, M.I., Rizal, M., Sukanto, S., Wahyudi, A.

[Raw Milk Assessment of Dairy Cows Fed with Citronella Distillation Waste Biomass](#)

(2022) International Journal of Dairy Science, 17 (2), pp. 71-77.

- 14) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85139987781&doi=10.3923%2fijds.2022.71.77&partnerID=40&md5=d61b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1>  
DOI: 10.3923/ijds.2022.71.77

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) [Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Some Types of Honey from Banat Region, Romania](#)

(2022) Molecules, 27 (13), art. no. 4179, . Cited 3 times.

- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133434241&doi=10.3390%2fmolecules27134179&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.3390/molecules27134179

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Lakhlifi, T., El oirdi, S., Maroui, I., Zouhair, R., Belhaj, A.  
[Probiotic properties and safety aspect of three antifungal lactic acid bacteria strains isolated from wheat and camel milk](#)  
 (2023) Biologia, 78 (4), pp. 1129-1139.

- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85146394534&doi=10.1007%2fs11756-023-01319-4&partnerID=40&md5=11756-023-01319-4>  
 DOI: 10.1007/s11756-023-01319-4

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Banić, M., Butorac, K., Čuljak, N., Leboš Pavunc, A., Novak, J., Bellich, B., Kazazić, S., Kazazić, S., Cescutti, P., Šušković, J., Zucko, J., Kos, B.  
[The Human Milk Microbiota Produces Potential Therapeutic Biomolecules and Shapes the Intestinal Microbiota of Infants](#)  
 (2022) International Journal of Molecular Sciences, 23 (22), art. no. 14382, . Cited 1 time.

- 2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85142662402&doi=10.3390%2fijms232214382&partnerID=40&md5=d2662402-14382>  
 DOI: 10.3390/ijms232214382

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 3) Ferreira de Campos, T.A., Rech de Marins, A., Marques da Silva, N., Matiucci, M.A., Catarini dos Santos, I., Alcalde, C.R., Rodrigues de Souza, M.L., Gomes, R.G., Feihrmann, A.C.  
[Effect of the addition of the probiotic Bifidobacterium animalis subsp. Lactis \(BB-12\) in free and microencapsulated form and the prebiotic inulin to synbiotic dry coppa](#)  
 (2022) Food Research International, 158, art. no. 111544, . Cited 3 times.

- 3) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85132699039&doi=10.1016%2fj.foodres.2022.111544&partnerID=40&md5=132699039-111544>  
 DOI: 10.1016/j.foodres.2022.111544

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 4) Wang, Y., Han, J., Wang, D., Gao, F., Zhang, K., Tian, J., Jin, Y.

[Research Update on the Impact of Lactic Acid Bacteria on the Substance Metabolism, Flavor, and Quality Characteristics of Fermented Meat Products](#)

(2022) Foods, 11 (14), art. no. 2090, . Cited 6 times.

- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85136208709&doi=10.3390%2ffoods11142090&partnerID=40&md5=a08>  
DOI: 10.3390/foods11142090

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 5) Munekata, P.E.S., Pateiro, M., Tomasevic, I., Domínguez, R., da Silva Barretto, A.C., Santos, E.M., Lorenzo, J.M.

[Functional fermented meat products with probiotics—A review](#)

(2022) Journal of Applied Microbiology, 133 (1), pp. 91-103. Cited 9 times.

- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118310954&doi=10.1111%2fjam.15337&partnerID=40&md5=fec6f3dc>  
DOI: 10.1111/jam.15337

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 6) Manassi, C.F., de Souza, S.S., Hassemer, G.D.S., Sartor, S., Lima, C.M.G., Miotto, M., De Dea Lindner, J., Rezzadori, K., Pimentel, T.C., Ramos, G.L.D.P.A., Esmerino, E., Holanda Duarte, M.C.K., Marsico, E.T., Verruck, S.

[Functional meat products: Trends in pro-, pre-, syn-, para- and post-biotic use](#)

(2022) Food Research International, 154, art. no. 111035, . Cited 11 times.

- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85126031488&doi=10.1016%2fj.foodres.2022.111035&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1016/j.foodres.2022.111035

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 7) Fusco, V., Chieffi, D., Benomar, N., Abriouel, H.

[Indigenous probiotic microorganisms in fermented foods](#)

(2022) Probiotics for Human Nutrition in Health and Disease, pp. 75-114. Cited 2 times.

- 7) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85140257682&doi=10.1016%2fB978-0-323-89908-6.00014-5&partnerID=>  
DOI: 10.1016/B978-0-323-89908-6.00014-5

Document Type: Book Chapter  
 Publication Stage: Final  
 Source: Scopus

- 8) Yuksekdag, Z., Ahlatcı, N.S., Hajikhani, R., Darilmaz, D.O., Beyatlı, Y.  
[Safety and metabolic characteristics of 17 Enterococcus faecium isolates](#)  
 (2021) Archives of Microbiology, 203 (9), pp. 5683-5694. Cited 4 times.

- 8) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85114043611&doi=10.1007%2fs00203-021-02536-8&partnerID=40&md5=10.1007/s00203-021-02536-8>  
 DOI: 10.1007/s00203-021-02536-8

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Source: Scopus

- 9) Farias, F.M., Teixeira, L.M., Vallim, D.C., Bastos, M.C.F., Miguel, M.A.L., Bonelli, R.R.  
[Characterization of Enterococcus faecium E86 bacteriocins and their inhibition properties against Listeria monocytogenes and vancomycin-resistant Enterococcus](#)  
 (2021) Brazilian Journal of Microbiology, 52 (3), pp. 1513-1522. Cited 6 times.

- 9) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85105352108&doi=10.1007%2fs42770-021-00494-3&partnerID=40&md5=10.1007/s42770-021-00494-3>  
 DOI: 10.1007/s42770-021-00494-3

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Source: Scopus

- 10) Bucheli, J.E.V., Fugaban, J.I.I., Todorov, S.D.  
[Probiotics in meat products](#)  
 (2021) Probiotics: Advanced Food and Health Applications, pp. 129-143. Cited 1 time.

- 10) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85129841543&doi=10.1016%2fB978-0-323-85170-1.00009-9&partnerID=40&md5=10.1016/B978-0-323-85170-1.00009-9>  
 DOI: 10.1016/B978-0-323-85170-1.00009-9

Document Type: Book Chapter  
 Publication Stage: Final  
 Source: Scopus

- 11) Munekata, P.E.S., Pateiro, M., Zhang, W., Domínguez, R., Xing, L., Fierro, E.M., Lorenzo, J.M.  
[Autochthonous probiotics in meat products: Selection, identification, and their use as starter culture](#)  
 (2020) Microorganisms, 8 (11), art. no. 1833, pp. 1-20. Cited 11 times.

- 11) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096583662&doi=10.3390%2fmicroorganisms8111833&partnerID=40&md5=10.3390/microorganisms8111833>  
 DOI: 10.3390/microorganisms8111833



Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Wu, T., Wang, G., Tang, H., Xiong, Z., Song, X., Xia, Y., Lai, P.F.H., Ai, L.  
[Genes encoding bile salt hydrolase differentially affect adhesion of Lactiplantibacillus plantarum AR113](#)  
 (2022) Journal of the Science of Food and Agriculture, 102 (4), pp. 1522-1530. Cited 1 time.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85113900620&doi=10.1002%2fjsfa.11487&partnerID=40&md5=f78c1df9>  
 DOI: 10.1002/jsfa.11487

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Sam-on, M.F.S., Mustafa, S., Yusof, M.T., Mohd Hashim, A., Abbasiliasi, S., Zulkifly, S., Jahari, M.A., Roslan, M.A.H.  
[Evaluation of three Bacillus spp. isolated from the gut of giant freshwater prawn as potential probiotics against pathogens causing Vibriosis and Aeromonosis](#)  
 (2022) Microbial Pathogenesis, 164, art. no. 105417, . Cited 4 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123716498&doi=10.1016%2fj.micpath.2022.105417&partnerID=40&md5=>  
 DOI: 10.1016/j.micpath.2022.105417

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 3) Youn, H.-Y., Kim, D.-H., Kim, H.-J., Bae, D., Song, K.-Y., Kim, H., Seo, K.-H.  
[Survivability of Kluyveromyces marxianus Isolated From Korean Kefir in a Simulated Gastrointestinal Environment](#)  
 (2022) Frontiers in Microbiology, 13, art. no. 842097, . Cited 1 time.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85126221019&doi=10.3389%2ffmicb.2022.842097&partnerID=40&md5=>  
 DOI: 10.3389/fmicb.2022.842097

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 4) Zhang, Z., Wisuthiphaet, N., Nitin, N., Wang, L., Kawakita, R., Jeoh, T., Sun, G.  
[Photoactive Water-Soluble Vitamin K: A Novel Amphiphilic Photoinduced Antibacterial Agent](#)

(2021) ACS Sustainable Chemistry and Engineering, 9 (24), pp. 8280-8294. Cited 5 times.

- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108521275&doi=10.1021%2facssuschemeng.1c02690&partnerID=408>  
DOI: 10.1021/acssuschemeng.1c02690

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Lakhli, T., El oirdi, S., Maroui, I., Zouhair, R., Belhaj, A.  
[Probiotic properties and safety aspect of three antifungal lactic acid bacteria strains isolated from wheat and camel milk](#)  
 (2023) Biologia, 78 (4), pp. 1129-1139.

- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85146394534&doi=10.1007%2fs11756-023-01319-4&partnerID=40&md5=10.1007/s11756-023-01319-4>  
 DOI: 10.1007/s11756-023-01319-4

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Chouraddi, R., Kumar, S., Kumar, B., Bhatia, M., Varada, V.V., Tyagi, N., Mallapa, R.H.  
[Techno-functional characterization of fecal lactobacilli isolates of Bos indicus calves for probiotic properties](#)  
 (2023) Veterinary Research Communications, .

- 2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147584231&doi=10.1007%2fs11259-023-10077-2&partnerID=40&md5=10.1007/s11259-023-10077-2>  
 DOI: 10.1007/s11259-023-10077-2

Document Type: Article

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus

- 3) Saleh, H., Jangjou, O., Mirakzehi, M.T., Agah, M.J., Bostani, A.  
[The Effects of Various Feed Forms and Dietary Supplements \(Probiotic and Antibiotic\) on Performance, Immune System, Cecal Microbiota, and Intestinal Morphology in Broiler Chickens](#)  
 (2023) Poultry Science Journal, 11 (1), pp. 59-71.

- 3) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85146774569&doi=10.22069/psj.2022.20187.1818&partnerID=40&md5=10.22069/psj.2022.20187.1818>  
 DOI: 10.22069/psj.2022.20187.1818

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 4) Nguyen, T.-T., Nguyen, P.-T., Pham, M.-N., Razafindralambo, H., Hoang, Q.-K., Nguyen, H.-T.  
[Synbiotics: a New Route of Self-production and Applications to Human and Animal Health](#)  
 (2022) Probiotics and Antimicrobial Proteins, 14 (5), pp. 980-993. Cited 1 time.

4)

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85131083658&doi=10.1007%2fs12602-022-09960-2&partnerID=40&md5=10.1007/s12602-022-09960-2>  
DOI: 10.1007/s12602-022-09960-2

Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 5) Li, Z., Li, Y., Xiao, C., Yan, Z., Pan, R., Gao, Y., Li, B., Wei, J., Qiu, Y., Liu, K., Shao, D., Ma, Z.  
[Genomic and metabolic features of the \*Lactobacillus sakei\* JD10 revealed potential probiotic traits](#)  
(2022) Microbiological Research, 256, art. no. 126954, . Cited 5 times.
- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121904486&doi=10.1016%2fj.micres.2021.126954&partnerID=40&md5=10.1016/j.micres.2021.126954>  
DOI: 10.1016/j.micres.2021.126954

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 6) Kumar, S., Kumar, B., Chouraddi, R., Bhatia, M., Rashmi, H.M., Vishnu Behare, P., Tyagi, N.  
[In vitro screening for potential probiotic properties of \*Ligilactobacillus salivarius\* isolated from cattle calves](#)  
(2022) Current Research in Biotechnology, 4, pp. 275-289. Cited 2 times.
- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133572677&doi=10.1016%2fj.crbiot.2022.06.001&partnerID=40&md5=10.1016/j.crbiot.2022.06.001>  
DOI: 10.1016/j.crbiot.2022.06.001

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 7) Bommasamudram, J., Kumar, P., Kapur, S., Sharma, D., Devappa, S.  
[Development of Thermotolerant \*Lactobacilli\* Cultures with Improved Probiotic Properties Using Adaptive Laboratory Evolution Method](#)  
(2022) Probiotics and Antimicrobial Proteins, . Cited 2 times.
- 7) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123235659&doi=10.1007%2fs12602-021-09892-3&partnerID=40&md5=10.1007/s12602-021-09892-3>  
DOI: 10.1007/s12602-021-09892-3

Document Type: Article  
Publication Stage: Article in Press  
Source: Scopus

- 8) Deng, Y., Du, H., Tang, M., Wang, Q., Huang, Q., He, Y., Cheng, F., Zhao, F., Wang, D., Xiao, G.  
[Biosafety assessment of Acinetobacter strains isolated from the Three Gorges Reservoir region in nematode Caenorhabditis elegans](#)  
(2021) Scientific Reports, 11 (1), art. no. 19721, . Cited 2 times.

- 8) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85116387392&doi=10.1038%2fs41598-021-99274-0&partnerID=40&md5=...>  
DOI: 10.1038/s41598-021-99274-0

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 9) Albayrak, Ç.B., Duran, M.  
[Isolation and characterization of aroma producing lactic acid bacteria from artisanal white cheese for multifunctional properties](#)  
(2021) LWT, 150, art. no. 112053, . Cited 12 times.

- 9) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109545274&doi=10.1016%2fj.lwt.2021.112053&partnerID=40&md5=...>  
DOI: 10.1016/j.lwt.2021.112053

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 10) Longo, A., Russo, P., Capozzi, V., Spano, G., Fiocco, D.  
[Knock out of sHSP genes determines some modifications in the probiotic attitude of Lactiplantibacillus plantarum](#)  
(2021) Biotechnology Letters, 43 (3), pp. 645-654. Cited 6 times.

- 10) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85095428530&doi=10.1007%2fs10529-020-03041-6&partnerID=40&md5=...>  
DOI: 10.1007/s10529-020-03041-6

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 11) Wu, P., An, J., Chen, L., Zhu, Q., Li, Y., Mei, Y., Chen, Z., Liang, Y.  
[Differential analysis of stress tolerance and transcriptome of probiotic lacticaseibacillus casei zhang produced from solid-state \(SSF-SW\) and liquid-state \(lsf-mrs\) fermentations](#)  
(2020) Microorganisms, 8 (11), art. no. 1656, pp. 1-16. Cited 7 times.

- 11) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85095584403&doi=10.3390%2fmicroorganisms8111656&partnerID=40&md5=...>  
DOI: 10.3390/microorganisms8111656

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 12) Mbye, M., Baig, M.A., AbuQamar, S.F., El-Tarabily, K.A., Obaid, R.S., Osaili, T.M., Al-Nabulsi, A.A., Turner, M.S., Shah, N.P., Ayyash, M.M.

[Updates on understanding of probiotic lactic acid bacteria responses to environmental stresses and highlights on proteomic analyses](#)

(2020) Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, 19 (3), pp. 1110-1124. Cited 57

times.

- 12) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083371450&doi=10.1111%2f1541-4337.12554&partnerID=40&md5=2>  
DOI: 10.1111/1541-4337.12554

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus



## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Saleena, L.A.K., Teo, M.Y.M., How, Y.H., In, L.L.A., Pui, L.P.  
[Immunomodulatory action of Lactococcus lactis](#)  
 (2023) Journal of Bioscience and Bioengineering, 135 (1), pp. 1-9. Cited 1 time.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85142518214&doi=10.1016%2fj.jbiosc.2022.10.010&partnerID=40&md5=...>  
 DOI: 10.1016/j.jbiosc.2022.10.010

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Maidana, M.M., Contreras, F.I., Vasek, O.M.  
[Biodiversity of wild Lactococcus lactis and their geo-spatial relationship with the environment](#)  
 (2022) Anais da Academia Brasileira de Ciencias, 94 (4), art. no. e20201175, .  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85135563251&doi=10.1590%2f0001-3765202220201175&partnerID=40&md5=...>  
 DOI: 10.1590/0001-3765202220201175

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 3) Munekata, P.E.S., Chaves-Lopez, C., Fernandez-Lopez, J., Viuda-Martos, M., Sayas-Barbera, M.E., Perez-Alvarez, J.A., Lorenzo, J.M.  
[Autochthonous Starter Cultures in Cheese Production—A Review](#)  
 (2022) Food Reviews International, .  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133858494&doi=10.1080%2f87559129.2022.2097691&partnerID=40&md5=...>  
 DOI: 10.1080/87559129.2022.2097691

Document Type: Review

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus

- 4) Wu, C., Dai, C., Tong, L., Lv, H., Zhou, X.  
[Evaluation of the Probiotic Potential of Lactobacillus delbrueckii ssp. indicus WDS-7 Isolated from Chinese Traditional Fermented Buffalo Milk In Vitro](#)  
 (2022) Polish Journal of Microbiology, 71 (1), pp. 91-105. Cited 1 time.

4)

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128621492&doi=10.33073%2fpjm-2022-012&partnerID=40&md5=5b8>

DOI: 10.33073/pjm-2022-012

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 5) Zheng, X., Xu, X., Ma, Y., Zhu, L., Xiao, J., Deng, L., Shi, X., Wang, B.

[Diversity and potential function of bacterial communities during milk fermentation of Kazak artisanal cheese](#)

(2021) Process Biochemistry, 111, pp. 191-200. Cited 5 times.

- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118603316&doi=10.1016%2fj.procbio.2021.11.005&partnerID=40&md5>

DOI: 10.1016/j.procbio.2021.11.005

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 6) Akoğlu, A.

[The effect of some environmental conditions on planktonic growth and biofilm formation by some lactic acid bacteria isolated from a local cheese in Turkey](#)

(2020) Biotechnology Letters, 42 (3), pp. 481-492. Cited 13 times.

- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077702343&doi=10.1007%2fs10529-020-02794-4&partnerID=40&md5>

DOI: 10.1007/s10529-020-02794-4

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Shana, S.S., Sreenath, K.R., Sumithra, T.G., Krishnaveny, S.M.S., Joshi, K.K., Nameer, P.O., Gopalakrishnan, A.  
[A Global-Scale Ecological Niche Modeling of the Emerging Pathogen \*Serratia marcescens\* to Aid in its Spatial Ecology](#)  
(2023) Current Microbiology, 80 (2), art. no. 59, .
- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85145344776&doi=10.1007%2fs00284-022-03159-y&partnerID=40&md5=10.1007/s00284-022-03159-y>  
DOI: 10.1007/s00284-022-03159-y

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Gu, Y., Tian, J., Zhang, Y., Wu, J., He, Y.  
[Effect of \*Saccharomyces cerevisiae\* cell-free supernatant on the physiology, quorum sensing, and protein synthesis of lactic acid bacteria](#)  
 (2022) LWT, 165, art. no. 113732, . Cited 4 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133473366&doi=10.1016%2fj.lwt.2022.113732&partnerID=40&md5=10.1016/j.lwt.2022.113732>  
 DOI: 10.1016/j.lwt.2022.113732

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 2) Mgomi, F.C., Yuan, L., Wang, Y., Rao, S.-Q., Yang, Z.-Q.  
[Physiological properties, survivability and genomic characteristics of \*Pediococcus pentosaceus\* for application as a starter culture](#)  
 (2022) International Journal of Dairy Technology, 75 (3), pp. 588-602. Cited 1 time.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128901957&doi=10.1111%2f1471-0307.12864&partnerID=40&md5=10.1111/1471-0307.12864>  
 DOI: 10.1111/1471-0307.12864

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 3) Shi, J., Li, S.-F., Feng, K., Han, S.-Y., Hu, T.-G., Wu, H.  
[Improving the Viability of Probiotics under Harsh Conditions by the Formation of Biofilm on Electrospun Nanofiber Mat](#)  
 (2022) Foods, 11 (9), art. no. 1203, .  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85129342115&doi=10.3390%2ffoods11091203&partnerID=40&md5=10.3390/foods11091203>  
 DOI: 10.3390/foods11091203

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 4) Ghosh, S., Nag, M., Lahiri, D., Sarkar, T., Pati, S., Kari, Z.A., Nirmal, N.P., Edinur, H.A., Ray, R.R.  
[Engineered Biofilm: Innovative Nextgen Strategy for Quality Enhancement of Fermented Foods](#)

(2022) *Frontiers in Nutrition*, 9, art. no. 808630, . Cited 1 time.

- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128857936&doi=10.3389%2ffnut.2022.808630&partnerID=40&md5=9>  
DOI: 10.3389/fnut.2022.808630

Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 5) Skowron, K., Bauza-Kaszewska, J., Grudlewska-Buda, K., Wiktorczyk-Kapischke, N., Kwiecińska-Piróg, J., Walecka-Zacharska, E., Gospodarek-Komkowska, E.

[Biofilms in dairy industry](#)

(2022) *Understanding Microbial Biofilms: Fundamentals to Applications*, pp. 125-146.

- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85150090374&doi=10.1016%2fB978-0-323-99977-9.00023-5&partnerID>  
DOI: 10.1016/B978-0-323-99977-9.00023-5

Document Type: Book Chapter  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 6) Solichah, A., Sapalina, F., Retnaningrum, E.

[Antimicrobial and physicochemical characterization of \*Lactobacillus brevis\* biofilms as biopreservative agents](#)

(2022) *Malaysian Journal of Microbiology*, 18 (1), pp. 93-104.

- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85126644019&doi=10.21161%2fmjm.211248&partnerID=40&md5=6912>  
DOI: 10.21161/mjm.211248

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 7) Fan, X., Bao, T., Yi, H., Zhang, Z., Zhang, K., Liu, X., Lin, X., Zhang, Z., Feng, Z.

[Ribosome Profiling and RNA Sequencing Reveal Genome-Wide Cellular Translation and Transcription Regulation Under Osmotic Stress in \*Lactobacillus rhamnosus\* ATCC 53103](#)

(2021) *Frontiers in Microbiology*, 12, art. no. 781454, . Cited 2 times.

- 7) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85120996403&doi=10.3389%2ffmicb.2021.781454&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.3389/fmicb.2021.781454

Document Type: Article  
Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 8) Meng, K.-L., Lv, X.-C., Che, H.-Y., Li, Y., Chen, X.-L., Hu, M.-X., Yan, M.  
[Joint protection strategies for \*Saccharomyces boulardii\*: exogenous encapsulation and endogenous biofilm structure](#)

(2021) Applied Microbiology and Biotechnology, 105 (21-22), pp. 8469-8479. Cited 3 times.

- 8) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85116881649&doi=10.1007%2fs00253-021-11601-7&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.1007/s00253-021-11601-7

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 9) Baig, M.A., Turner, M.S., Liu, S.-Q., Al-Nabulsi, A.A., Shah, N.P., Ayyash, M.M.  
[Potential Probiotic \*Pediococcus pentosaceus\* M41 Modulates Its Proteome Differentially for Tolerances Against Heat, Cold, Acid, and Bile Stresses](#)

(2021) Frontiers in Microbiology, 12, art. no. 731410, . Cited 2 times.

- 9) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118189783&doi=10.3389%2ffmicb.2021.731410&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.3389/fmicb.2021.731410

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 10) Gong, C., He, Y., Tang, Y., Hu, R., Lv, Y., Zhang, Q., Tardy, B.L., Richardson, J.J., He, Q., Guo, J., Chi, Y.  
[Biofilms in plant-based fermented foods: Formation mechanisms, benefits and drawbacks on quality and safety, and functionalization strategies](#)

(2021) Trends in Food Science and Technology, 116, pp. 940-953. Cited 10 times.

- 10) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85115777578&doi=10.1016%2fj.tifs.2021.08.026&partnerID=40&md5=0b>  
DOI: 10.1016/j.tifs.2021.08.026

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 11) Chae, S.J., Kim, E.J., Chang, H.C.  
[A novel NADH fluorescence-based method for identifying and monitoring lactic acid bacteria growths in kimchi](#)

(2021) International Journal of Food Science and Technology, 56 (6), pp. 2946-2960. Cited 1 time.

- 11) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099066899&doi=10.1111%2fijfs.14935&partnerID=40&md5=ec102c1c>  
DOI: 10.1111/ijfs.14935

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 12) Zhu, H., Li, L., Zheng, X., Li, Q., Mu, Y., Xu, N., Hu, Y., Wu, Q., Liu, Z., Li, W., Wang, C., Zhou, M.  
[Recent Progress in Understanding the Formation and Regulation of Lactic Acid Bacteria Biofilm and Its Application in Foods \[Article@乳酸菌生物膜形成调控及在食品中的应用研究进展\]](#)  
(2021) Shipin Kexue/Food Science, 42 (5), pp. 296-304. Cited 1 time.

- 12) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85104498737&doi=10.7506%2fspkx1002-6630-20200309-136&partnerID>  
DOI: 10.7506/spkx1002-6630-20200309-136

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 13) Li, L., Yang, X., Hong, R., Liu, F.  
[Combined proteomics and transcriptomics analysis of Lactococcus lactis under different culture conditions](#)  
(2021) Journal of Dairy Science, 104 (3), pp. 2564-2580. Cited 7 times.

- 13) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099440617&doi=10.3168%2fjds.2020-18895&partnerID=40&md5=169>  
DOI: 10.3168/jds.2020-18895

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 14) Chiappe, C.S., Iurlina, M.O., Saiz, A.I.  
[Effect of honey phenolic extract on biofilm formation by Pediococcus pentosaceus and Lactobacillus fermentum](#)  
(2020) LWT, 131, art. no. 109782, . Cited 4 times.

- 14) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088021073&doi=10.1016%2fj.lwt.2020.109782&partnerID=40&md5=fa>  
DOI: 10.1016/j.lwt.2020.109782

Document Type: Article

Publication Stage: Final



Source: Scopus

- 15) Qiu, Y., Xu, D., Sui, G., Wang, D., Wu, M., Han, L., Mu, H., Duan, J.  
[Gentamicin decorated phosphatidylcholine-chitosan nanoparticles against biofilms and intracellular bacteria](#)

(2020) International Journal of Biological Macromolecules, 156, pp. 640-647. Cited 19 times.

- 15) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083503582&doi=10.1016%2fj.ijbiomac.2020.04.090&partnerID=40&md5=20101016150358200000000000000000>  
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2020.04.090

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 16) Orhan-Yanikan, E., Gülseren, G., Ayhan, K.  
[Protein profile of bacterial extracellular polymeric substance by Fourier transform infrared spectroscopy](#)

(2020) Microchemical Journal, 156, art. no. 104831, . Cited 13 times.

- 16) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081662367&doi=10.1016%2fj.microc.2020.104831&partnerID=40&md5=20101016166236700000000000000000>  
DOI: 10.1016/j.microc.2020.104831

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 17) Mbye, M., Baig, M.A., AbuQamar, S.F., El-Tarabily, K.A., Obaid, R.S., Osaili, T.M., Al-Nabulsi, A.A., Turner, M.S., Shah, N.P., Ayyash, M.M.  
[Updates on understanding of probiotic lactic acid bacteria responses to environmental stresses and highlights on proteomic analyses](#)

(2020) Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, 19 (3), pp. 1110-1124. Cited 57 times.

- 17) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083371450&doi=10.1111%2f1541-4337.12554&partnerID=40&md5=20101111154143371255400000000000>  
DOI: 10.1111/1541-4337.12554

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 18) Akoğlu, A.  
[The effect of some environmental conditions on planktonic growth and biofilm formation by some lactic acid bacteria isolated from a local cheese in Turkey](#)

(2020) *Biotechnology Letters*, 42 (3), pp. 481-492. Cited 13 times.

- 18) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077702343&doi=10.1007%2fs10529-020-02794-4&partnerID=40&md5=7ecef8b05024>  
DOI: 10.1007/s10529-020-02794-4

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 19) Terpou, A., Papadaki, A., Lappa, I.K., Kachrimanidou, V., Bosnea, L.A., Kopsahelis, N.  
[Probiotics in food systems: significance and emerging strategies towards improved viability and delivery of enhanced beneficial value](#)  
(2019) *Nutrients*, 11 (7), art. no. 1591, . Cited 312 times.

- 19) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070491554&doi=10.3390%2fnu11071591&partnerID=40&md5=7ecef8b05024>  
DOI: 10.3390/nu11071591

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 20) Hu, M.-X., Li, J.-N., Guo, Q., Zhu, Y.-Q., Niu, H.-M.  
[Probiotics Biofilm-Integrated Electrospun Nanofiber Membranes: A New Starter Culture for Fermented Milk Production](#)  
(2019) *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 67 (11), pp. 3198-3208. Cited 41 times.

- 20) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062782195&doi=10.1021%2facs.jafc.8b05024&partnerID=40&md5=b705024>  
DOI: 10.1021/acs.jafc.8b05024

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 21) Zorina, A.S., Maksimova, Y.G., Demakov, V.A.  
[Biofilm Formation by Monocultures and Mixed Cultures of \*Alcaligenes faecalis\* 2 and \*Rhodococcus ruber\* gt 1](#)  
(2019) *Microbiology (Russian Federation)*, 88 (2), pp. 164-171. Cited 2 times.

- 21) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85066122615&doi=10.1134%2fS0026261719020140&partnerID=40&md5=7ecef8b05024>  
DOI: 10.1134/S0026261719020140

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Terzić-Vidojević, A., Veljović, K., Popović, N., Tolinački, M., Golić, N.  
[Enterococci from raw-milk cheeses: Current knowledge on safety, technological, and probiotic concerns](#)  
(2021) Foods, 10 (11), art. no. 2753, . Cited 8 times.
- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119049514&doi=10.3390%2ffoods10112753&partnerID=40&md5=4ff1>  
DOI: 10.3390/foods10112753

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 2) Ahmed, S., Muhammad, T., Zaidi, A.  
[Cottage cheese enriched with lactobacilli encapsulated in alginate–chitosan microparticles forestalls perishability and augments probiotic activity](#)  
(2021) Journal of Food Processing and Preservation, 45 (6), art. no. e15473, . Cited 3 times.
- 2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85104829266&doi=10.1111%2ffjpp.15473&partnerID=40&md5=0864092>  
DOI: 10.1111/jfpp.15473

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 3) Dapkevicius, M.L.E., Sgardoli, B., Câmara, S.P.A., Poeta, P., Malcata, F.X.  
[Current trends of enterococci in dairy products: A comprehensive review of their multiple roles](#)  
(2021) Foods, 10 (4), art. no. 821, . Cited 36 times.
- 3) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85104153315&doi=10.3390%2ffoods10040821&partnerID=40&md5=74d>  
DOI: 10.3390/foods10040821

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 4) Gaglio, R., Todaro, M., Settanni, L.  
[Improvement of raw milk cheese hygiene through the selection of starter and non-starter lactic acid](#)

[bacteria: The successful case of pdo pecorino siciliano cheese](#)

(2021) International Journal of Environmental Research and Public Health, 18 (4), art. no. 1834, pp.

1-16. Cited 11 times.

- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100736864&doi=10.3390%2fijerph18041834&partnerID=40&md5=f05>  
DOI: 10.3390/ijerph18041834

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 5) Ołdak, A., Zielińska, D., Kołożyn-Krajewska, D.  
[Comparison of antagonistic activity of lactic acid bacteria isolated from various types of traditional food \[Article@Porównanie aktywności antagonistycznej wykazywanej przez szczepy bakterii fermentacji mlekowej wyizolowane z różnych rodzajów żywności tradycyjnej\]](#)

(2019) Żywnosc. Nauka. Technologia. Jakość/Food. Science Technology. Quality, 26 (3), pp. 60-72.

- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077679832&doi=10.15193%2fzntj%2f2019%2f120%2f297&partnerID=>  
DOI: 10.15193/zntj/2019/120/297

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 6) Orike, E.L., Adeyemo, S.M., Omafuvbe, B.O.  
[Probiotic potentials of lactic acid bacteria isolated from fermenting cassava](#)

(2018) International Journal of Probiotics and Prebiotics, 13 (2-3), pp. 69-76. Cited 1 time.

- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057804929&partnerID=40&md5=da06f22d0adcd4d33067b49b5bfc46d>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Marrella, M., Bertani, G., Ricci, A., Volpe, R., Roustel, S., Ferriani, F., Nipoti, E., Neviani, E., Lazzi, C., Bernini, V.  
[Pseudomonas fluorescens and Escherichia coli in Fresh Mozzarella Cheese: Effect of Cellobiose Oxidase on Microbiological Stability during Refrigerated Shelf Life](#)  
 (2023) Foods, 12 (1), art. no. 145, .

- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85145855046&doi=10.3390%2ffoods12010145&partnerID=40&md5=210>  
 DOI: 10.3390/foods12010145

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 2) Aflakian, F., Rad, M., Salimizand, H., Nemati, A., Zomorodi, A.R.  
[Detection of virulence genes and determination of the antimicrobial susceptibility of Escherichia coli isolates with mastitis in Mashhad, Iran – a short communication \[Article@Geni virulencije i antimikrobna osjetljivost izolata bakterije Escherichia coli dobijenih od krava s mastitisom u pokrajini Mashhad, Iran – kratko priopćenje\]](#)  
 (2022) Veterinarski Arhiv, 92 (4), pp. 525-530.

- 2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85139096009&doi=10.24099%2fvvet.arhiv.1346&partnerID=40&md5=47d>  
 DOI: 10.24099/vet.arhiv.1346

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 3) Khalil, N.K., Al-Taii, N.A., Mahmood, N.M.  
[New strain of klebsiella pneumoniae NNN-2019 isolated from cheese by molecular technique in Iraq](#)  
 (2021) Indian Journal of Ecology, 48, pp. 219-222.

- 3) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112452554&partnerID=40&md5=3d14cd63b5577c021d224b50d8e8c2>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 4) Anan, M.M.G., El-Seidi, E.A., Mostafa, M.S., Rashed, L.A., El-Wakil, D.M.  
[Detection of plasmid-mediated mobile colistin resistance gene \(Mcr-1\) in enterobacterales isolates](#)

[from a university hospital](#)

(2021) Infection and Drug Resistance, 14, pp. 3063-3070. Cited 2 times.

- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85113180033&doi=10.2147%2fIDR.S318787&partnerID=40&md5=351db>  
DOI: 10.2147/IDR.S318787

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 5) Kačániová, M., Terentjeva, M., Kunová, S., Haščík, P., Kowalczewski, P.Ł., Štefániková, J.

[Diversity of microbiota in Slovak summer ewes' cheese "bryndza"](#)

(2021) Open Life Sciences, 16 (1), pp. 277-286. Cited 6 times.

- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103210284&doi=10.1515%2fbiol-2021-0038&partnerID=40&md5=9c6b>  
DOI: 10.1515/biol-2021-0038

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 6) da Silva Duarte, V., Carlot, M., Pakroo, S., Tarrah, A., Lombardi, A., Santiago, H., Corich, V.,  
Giacomini, A.

[Comparative evaluation of cheese whey microbial composition from four Italian cheese factories by viable counts and 16S rRNA gene amplicon sequencing](#)

(2020) International Dairy Journal, 104, art. no. 104656, . Cited 9 times.

- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079100148&doi=10.1016%2fj.idairyj.2020.104656&partnerID=40&md5>  
DOI: 10.1016/j.idairyj.2020.104656

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Maidana, M.M., Contreras, F.I., Vasek, O.M.  
[Biodiversity of wild \*Lactococcus lactis\* and their geo-spatial relationship with the environment](#)  
(2022) Anais da Academia Brasileira de Ciencias, 94 (4), art. no. e20201175, .
- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85135563251&doi=10.1590%2f0001-3765202220201175&partnerID=408>  
DOI: 10.1590/0001-3765202220201175

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Mirzaei, S.Z., Lashgarian, H.E., Karkhane, M., Shahzamani, K., Alhameedawi, A.K., Marzban, A.  
[Bio-inspired silver selenide nano-chalcogens using aqueous extract of \*Melilotus officinalis\* with biological activities](#)

(2021) Bioresources and Bioprocessing, 8 (1), art. no. 56, . Cited 6 times.

- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109018995&doi=10.1186%2fs40643-021-00412-3&partnerID=40&md5=10.1186/s40643-021-00412-3>  
DOI: 10.1186/s40643-021-00412-3

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 2) Obistoiu, D., Cocan, I., Tîrziu, E., Herman, V., Negrea, M., Cucerzan, A., Neacsu, A.-G., Cozma, A.L., Nichita, I., Hulea, A., Radulov, I., Alexa, E.  
[Phytochemical profile and microbiological activity of some plants belonging to the fabaceae family](#)

(2021) Antibiotics, 10 (6), art. no. 662, . Cited 14 times.

- 2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107732848&doi=10.3390%2fantibiotics10060662&partnerID=40&md5=10.3390/antibiotics10060662>  
DOI: 10.3390/antibiotics10060662

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 3) Shchetinin, P.P., Udut, V.V., Demkin, V.P., Shchetinina, A.P.  
[Hemorheological effects of white melilot \(\*melilotus albus\* L.\) extract in experimental global cerebral ischemia](#)

(2019) Eksperimental'naya i Klinicheskaya Farmakologiya, 82 (12), pp. 19-22.

- 3) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089876056&doi=10.30906%2f0869-2092-2019-82-12-19-22&partnerID=10.30906/0869-2092-2019-82-12-19-22>  
DOI: 10.30906/0869-2092-2019-82-12-19-22

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus



## Documents

Export Date: 17 May 2023

Search:

- 1) Křížkovská, B., Hoang, L., Brdová, D., Klementová, K., Szemerédi, N., Loučková, A., Kronusová, O., Spengler, G., Kaštánek, P., Hajšlová, J., Viktorová, J., Lipov, J.  
[Modulation of the bacterial virulence and resistance by well-known European medicinal herbs](#)  
(2023) Journal of Ethnopharmacology, 312, art. no. 116484, .

- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85152281060&doi=10.1016%2fj.jep.2023.116484&partnerID=40&md5=c>  
DOI: 10.1016/j.jep.2023.116484

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 2) Savina, T., Lisun, V., Feduraev, P., Skrypnik, L.  
[Variation in Phenolic Compounds, Antioxidant and Antibacterial Activities of Extracts from Different Plant Organs of Meadowsweet \(Filipendula ulmaria \(L.\) Maxim.\)](#)  
(2023) Molecules, 28 (8), art. no. 3512, .

- 2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85156132005&doi=10.3390%2fmolecules28083512&partnerID=40&md5=c>  
DOI: 10.3390/molecules28083512

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 3) Tsirigotis-Maniecka, M., Zaczyńska, E., Czarny, A., Jadczyk, P., Umińska-Wasiluk, B., Gancarz, R., Pawlaczyk-Graja, I.  
[Antioxidant and Protective Effects of the Polyphenolic Glycoconjugate from Agrimonia eupatoria L. Herb in the Prevention of Inflammation in Human Cells](#)  
(2023) Journal of Functional Biomaterials, 14 (4), art. no. 182, .

- 3) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85154055225&doi=10.3390%2fjfb14040182&partnerID=40&md5=16f691>  
DOI: 10.3390/jfb14040182

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 4) Balážová, Ľ., Wolaschka, T., Rohaľová, S., Daneu, N., Stahorský, M., Salayová, A., Tkáčiková, Ľ., Eftimová, J.  
[In Situ Gel with Silver Nanoparticles Prepared Using Agrimonia eupatoria L. Shows Antibacterial Activity](#)  
(2023) Life, 13 (2), art. no. 573, .

- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85148858988&doi=10.3390%2flife13020573&partnerID=40&md5=7f0773>  
DOI: 10.3390/life13020573

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 5) Bělonožníková, K., Sladkovská, E., Kavan, D., Hýsková, V., Hodek, P., Šmíd, D., Ryšlavá, H.  
[Effect of Agrimonia eupatoria L. and Origanum vulgare L. Leaf, Flower, Stem, and Root Extracts on the Survival of Pseudomonas aeruginosa](#)  
(2023) Molecules, 28 (3), art. no. 1019, .

- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147914355&doi=10.3390%2fmolecules28031019&partnerID=40&md5=5>  
DOI: 10.3390/molecules28031019

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 6) Malheiros, J., Simões, D.M., Figueirinha, A., Cotrim, M.D., Fonseca, D.A.  
[Agrimonia eupatoria L.: An integrative perspective on ethnomedicinal use, phenolic composition and pharmacological activity](#)  
(2022) Journal of Ethnopharmacology, 296, art. no. 115498, . Cited 7 times.

- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133569663&doi=10.1016%2fj.jep.2022.115498&partnerID=40&md5=5>  
DOI: 10.1016/j.jep.2022.115498

Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 7) Malheiros, J., Simões, D.M., Antunes, P.E., Figueirinha, A., Cotrim, M.D., Fonseca, D.A.  
[Vascular Effects of Polyphenols from Agrimonia eupatoria L. and Role of Isoquercitrin in Its Vasorelaxant Potential in Human Arteries](#)  
(2022) Pharmaceuticals, 15 (5), art. no. 638, .

- 7) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85130559378&doi=10.3390%2fph15050638&partnerID=40&md5=84aa2>

DOI: 10.3390/ph15050638

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 8) Wang, C., Qi, C., Liu, M., Wang, L., Cheng, G., Li, L., Xing, Y., Zhao, X., Liu, J.  
[Protective effects of agrimonolide on hypoxia-induced H9c2 cell injury by maintaining mitochondrial homeostasis](#)  
(2022) Journal of Cellular Biochemistry, 123 (2), pp. 306-321. Cited 2 times.

- 8) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118299305&doi=10.1002%2fjcb.30169&partnerID=40&md5=f23eadd1>  
DOI: 10.1002/jcb.30169

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 9) Ham, Y., Kim, T.-J.  
[Inhibition of Biofilm Formation in Yersinia enterocolitica by Edible Plant Extracts Including Polygoni Multiflori Radix](#)  
(2022) Journal of the Korean Wood Science and Technology, 50 (6), pp. 448-457. Cited 1 time.

- 9) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85143699724&doi=10.5658%2fWOOD.2022.50.6.448&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.5658/WOOD.2022.50.6.448

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 10) Moshtaghi, F., Azadbakht, M., Vaezi, G., Azizi, S., Hojati, V.  
[The Hepatoprotective Effect of Agrimonia Eupatoria on Hepatotoxicity Caused by Pyrrolizidine Alkaloids in Senecio Vulgaris Extract in Male Rats](#)  
(2022) Journal of Pharmaceutical Negative Results, 13, pp. 2130-2143.

- 10) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85143145655&doi=10.47750%2fpnr.2022.13.S09.257&partnerID=40&md5=>  
DOI: 10.47750/pnr.2022.13.S09.257

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 11) Mohammed, M.A., Ali, J.F., Saeed, Y.S., Yaseen, I.H., Ahmad, B.H.  
[Biological activity of some phenolic compounds extracted from Agrimonia eupatoria against several pathogenic bacteria species](#)  
(2022) Biodiversitas, 23 (9), pp. 4912-4917.

- 11) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85138670918&doi=10.13057%2fbiodiv%2fd230961&partnerID=40&md5=...>  
DOI: 10.13057/biodiv/d230961

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 12) Shabih, S., Hajdari, A., Mustafa, B., Quave, C.L.  
[Medicinal plants in the Balkans with antimicrobial properties](#)  
(2022) Medicinal Plants as Anti-infectives: Current Knowledge and New Perspectives, pp. 103-138.  
  
Cited 1 time.

- 12) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85138041149&doi=10.1016%2fB978-0-323-90999-0.00013-6&partnerID=...>  
DOI: 10.1016/B978-0-323-90999-0.00013-6

Document Type: Book Chapter  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 13) Kuzminova, E., Rud, E., Semenenko, M., Dolgov, E., Vasiliadi, O.  
[Theoretical and Experimental Justification of the Component Composition and Safety of the Feed Additive for Increasing the Adaptive Capabilities of Cattle](#)  
(2022) Lecture Notes in Networks and Systems, 354 LNNS, pp. 222-231.

- 13) [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121639582&doi=10.1007%2f978-3-030-91405-9\\_24&partnerID=40&md5=...](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121639582&doi=10.1007%2f978-3-030-91405-9_24&partnerID=40&md5=...)  
DOI: 10.1007/978-3-030-91405-9\_24

Document Type: Conference Paper  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 14) Fialová, S.B., Rendeková, K., Mučaji, P., Nagy, M., Slobodníková, L.  
[Antibacterial activity of medicinal plants and their constituents in the context of skin and wound infections, considering European legislation and folk medicine—A review](#)  
(2021) International Journal of Molecular Sciences, 22 (19), art. no. 10746, . Cited 9 times.

- 14) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85116263010&doi=10.3390%2fijms221910746&partnerID=40&md5=c7b...>  
DOI: 10.3390/ijms221910746

Document Type: Review  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 15) Zara, S., Petretto, G.L., Mannu, A., Zara, G., Budroni, M., Mannazzu, I., Multineddu, C., Pintore, G., Fancello, F.

[Antimicrobial activity and chemical characterization of a non-polar extract of saffron stamens in food matrix](#)

(2021) Foods, 10 (4), art. no. 703, . Cited 11 times.

- 15) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103388690&doi=10.3390%2ffoods10040703&partnerID=40&md5=56a>  
DOI: 10.3390/foods10040703

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 16) Saffari, P., Majd, A., Jonoubi, P., Najafi, F.

[Effect of treatments on seed dormancy breaking, seedling growth, and seedling antioxidant potential of Agrimonia eupatoria L.](#)

(2021) Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, 20, art. no. 100282, . Cited 5 times.

- 16) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096158783&doi=10.1016%2fj.jarmap.2020.100282&partnerID=40&md5>  
DOI: 10.1016/j.jarmap.2020.100282

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Source: Scopus

- 17) Loučková, A., Hůrková, K., Hajšlová, J.

[Characterization of Biologically Active Compounds in Agrimonia eupatoria \[Article@CHARAKTERIZACE BIOLOGICKY AKTIVNÍCH LÁTEK V ŘEPÍKU LÉKAŘSKÉM\]](#)

(2021) Chemické Listy, 115 (9), pp. 487-490.

- 17) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128302380&partnerID=40&md5=1cd612097c97e305157055db4084bf>

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Source: Scopus

- 18) Pour, M.G., Mirazi, N., Moradkhani, S., Rafieian-Kopaei, M., Rahimi-Madiseh, M.

[A comprehensive review on phytochemical, pharmacological and therapeutic properties of Agrimonia eupatoria L.](#)

(2021) Journal of HerbMed Pharmacology, 10 (1), pp. 14-30. Cited 2 times.

- 18) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101382154&doi=10.34172%2fjhp.2021.02&partnerID=40&md5=b1442>  
DOI: 10.34172/jhp.2021.02

Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 19) Mouro, C., Dunne, C.P., Gouveia, I.C.  
[Designing New Antibacterial Wound Dressings: Development of a Dual Layer Cotton Material Coated with Poly\(Vinyl Alcohol\) Chitosan Nanofibers Incorporating Agrimonia eupatoria L. Extract](#)  
(2021) Molecules, 26 (1), art. no. 83, . Cited 15 times.

- 19) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099116087&doi=10.3390%2fMOLECULES26010083&partnerID=40&md5=9f73>  
DOI: 10.3390/MOLECULES26010083

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Access Type: Open Access  
Source: Scopus

- 20) Garcia-Oliveira, P., Fraga-Corral, M., Pereira, A.G., Lourenço-Lopes, C., Jimenez-Lopez, C., Prieto, M.A., Simal-Gandara, J.  
[Scientific basis for the industrialization of traditionally used plants of the Rosaceae family](#)  
(2020) Food Chemistry, 330, art. no. 127197, . Cited 21 times.

- 20) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086454227&doi=10.1016%2fj.foodchem.2020.127197&partnerID=40&md5=9f73>  
DOI: 10.1016/j.foodchem.2020.127197

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 21) Benhelima, A., Vidal, O., Kaid-Omar, Z., Sahki, R., Lacroix, J.-M.  
[Antibacterial, antibiofilm and antioxidant activities of some medicinal plants from pharmacopoeia of tassili N'ajjer](#)  
(2020) Journal of Pure and Applied Microbiology, 14 (3), pp. 1835-1844. Cited 1 time.

- 21) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85092596492&doi=10.22207%2fJPAM.14.3.22&partnerID=40&md5=9f73>  
DOI: 10.22207/JPAM.14.3.22

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 22) Sitarek, P., Merecz-Sadowska, A., Kowalczyk, T., Wieczfinska, J., Zajdel, R., Śliwiński, T.  
[Potential synergistic action of bioactive compounds from plant extracts against skin infecting microorganisms](#)

(2020) International Journal of Molecular Sciences, 21 (14), art. no. 5105, pp. 1-25. Cited 21 times.

- 22) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088405953&doi=10.3390%2fijms21145105&partnerID=40&md5=7fe3a>  
 DOI: 10.3390/ijms21145105

Document Type: Review  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 23) Ginovyan, M., Ayvazyan, A., Nikoyan, A., Tumanyan, L., Trchounian, A.  
[Phytochemical Screening and Detection of Antibacterial Components from Crude Extracts of Some Armenian Herbs Using TLC-Bioautographic Technique](#)

(2020) Current Microbiology, 77 (7), pp. 1223-1232. Cited 15 times.

- 23) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85080134401&doi=10.1007%2fs00284-020-01929-0&partnerID=40&md5>  
 DOI: 10.1007/s00284-020-01929-0

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Source: Scopus

- 24) Adnan, M., Patel, M., Deshpande, S., Alreshidi, M., Siddiqui, A.J., Reddy, M.N., Emira, N., De Feo, V.  
[Effect of Adiantum philippense Extract on Biofilm Formation, Adhesion With Its Antibacterial Activities Against Foodborne Pathogens, and Characterization of Bioactive Metabolites: An in vitro-in silico Approach](#)

(2020) Frontiers in Microbiology, 11, art. no. 823, . Cited 48 times.

- 24) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085365651&doi=10.3389%2ffmicb.2020.00823&partnerID=40&md5=c>  
 DOI: 10.3389/fmicb.2020.00823

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 25) Mitrenina, E., Skaptsov, M., Kutsev, M., Kuznetsov, A., Ikeda, H., Erst, A.

[A new diploid cytotype of Agrimonia pilosa \(Rosaceae\)](#)

(2020) Caryologia, 73 (1), pp. 67-73.

- 25) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85084344579&doi=10.13128%2fcaryologia-170&partnerID=40&md5=481>

DOI: 10.13128/caryologia-170

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 26) PALUCH, Z., BIRICZOVÁ, L., PALLAG, G., MARQUES, E.C., VARGOVÁ, N., KMONÍČKOVÁ, E.

[The Therapeutic Effects of Agrimonia eupatoria L.](#)

(2020) Physiological Research, 69, pp. S555-S571. Cited 9 times.

- 26) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85102230810&doi=10.33549%2fphysiolres.934641&partnerID=40&md5=5>

DOI: 10.33549/physiolres.934641

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 27) Cvetković, D.M., Jovankić, J.V., Milutinović, M.G., Nikodijević, D.D., Grbović, F.J., Ćirić, A.R.,

Topuzović, M.D., Marković, S.D.

[The anti-invasive activity of Robinia pseudoacacia L. and Amorpha fruticosa L. on breast cancer](#)

[MDA-MB-231 cell line](#)

(2019) Biologia, 74 (7), pp. 915-928. Cited 2 times.

- 27) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064341070&doi=10.2478%2fs11756-019-00257-4&partnerID=40&md5=5>

DOI: 10.2478/s11756-019-00257-4

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 28) Komiazyk, M., Palczewska, M., Sitkiewicz, I., Pikula, S., Groves, P.

[Neutralization of cholera toxin by Rosaceae family plant extracts](#)

(2019) BMC Complementary and Alternative Medicine, 19 (1), art. no. 140, . Cited 13 times.

- 28) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067542506&doi=10.1186%2fs12906-019-2540-6&partnerID=40&md5=5>

DOI: 10.1186/s12906-019-2540-6

Document Type: Article

Publication Stage: Final



Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 29) Lahiri, D., Dash, S., Dutta, R., Nag, M.

[Elucidating the effect of anti-biofilm activity of bioactive compounds extracted from plants](#)

(2019) Journal of Biosciences, 44 (2), art. no. 52, . Cited 59 times.

- 29) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064945181&doi=10.1007%2fs12038-019-9868-4&partnerID=40&md5=>

DOI: 10.1007/s12038-019-9868-4

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 30) Daniyal, M., Akram, M., Zainab, R., Munir, N., Sharif, A., Shah, S.M.A., Liu, B., Wang, W.

[Prevalence and current therapy in chronic liver disorders](#)

(2019) Inflammopharmacology, 27 (2), pp. 213-231. Cited 6 times.

- 30) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061242215&doi=10.1007%2fs10787-019-00562-z&partnerID=40&md5=>

DOI: 10.1007/s10787-019-00562-z

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 31) Wang, L., Chen, Y., Ye, Z., Hellmann, B., Xu, X., Jin, Z., Ma, Q., Yang, N., Wu, F., Jin, Y.

[Screening of Phenolic Antioxidants in Edible Oils by HPTLC-DPPH Assay and MS Confirmation](#)

(2018) Food Analytical Methods, 11 (11), pp. 3170-3178. Cited 8 times.

- 31) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047804692&doi=10.1007%2fs12161-018-1295-x&partnerID=40&md5=>

DOI: 10.1007/s12161-018-1295-x

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 32) Ciobotaru, L.G.G., Pavel, A.Z., Poenaru, R., Moaca, E.A., Florescu, R., Danciu, R., Dumitrascu, C.,  
Imbrea, I., Pop, O.

[Assessment of the antioxidant effect of ethanolic extracts obtained from agrimonia eupatoria L.,  
filipendula ulmaria \(L.\) maxim. and filipendula vulgaris moench collected from the estern part of  
Romania](#)

(2018) Revista de Chimie, 69 (9), pp. 2385-2390. Cited 3 times.

- 32) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054325713&doi=10.37358%2frc.18.9.6539&partnerID=40&md5=aab6>

DOI: 10.37358/rc.18.9.6539

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 33) Nadaf, N.H., Parulekar, R.S., Patil, R.S., Gade, T.K., Momin, A.A., Waghmare, S.R., Dhanavade, M.J., Arvindekar, A.U., Sonawane, K.D.

[Biofilm inhibition mechanism from extract of \*Hymenocallis littoralis\* leaves](#)

(2018) Journal of Ethnopharmacology, 222, pp. 121-132. Cited 21 times.

- 33) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046631345&doi=10.1016%2fj.jep.2018.04.031&partnerID=40&md5=d5>

DOI: 10.1016/j.jep.2018.04.031

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 34) Khazaei, M., Mirazi, N.

[The effect of \*Agrimonia eupatoria\* leaf hydroalcoholic extract on carbon tetrachloride induced liver toxicity in male rats](#)

(2018) Journal of Zanzan University of Medical Sciences and Health Services, 26 (114), pp. 82-95.

- 34) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038389348&partnerID=40&md5=a57d9b4af475783ccda99670fd1f8fa3>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 35) Ciobanu, N., Cojocaru-Toma, M., Ciobanu, C., Benea, A.

[Evaluation of polyphenolic profile and antioxidant activity of some species cultivated in the Republic of Moldova](#)

(2018) Eurasian Journal of Analytical Chemistry, 13 (3), pp. 441-447. Cited 2 times.

- 35) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097515375&partnerID=40&md5=22e82494b7b71ed9be370baf7b284f8>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 36) Nicu, A.I., Pîrvu, L., Stoian, G., Vamanu, A.

[Antibacterial activity of ethanolic extracts from \*fagus sylvatica\* L. And \*juglans regia\* L. leaves](#)

(2018) Farmacia, 66 (3), pp. 483-486. Cited 4 times.

- 36) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85049427974&doi=10.31925%2ffarmacia.2018.3.13&partnerID=40&md5>

DOI: 10.31925/farmacia.2018.3.13

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 37) Mutheeswaran, S., Kumar, P.S., Yuvaraj, P., Duraipandiyar, V., Abdullah Al-Dhabi, N., Balakrishna, K., Ignacimuthu, S.  
[Screening of some medicinal plants for anticariogenic activity: An investigation on bioactive constituents from \*Jatropha gossypifolia\* \(L.\) root](#)  
 (2017) Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, 10, pp. 161-166. Cited 7 times.

37) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015673798&doi=10.1016%2fj.bcab.2017.03.006&partnerID=40&md5=>  
 DOI: 10.1016/j.bcab.2017.03.006

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Source: Scopus

- 38) Yue, X.-F., Shang, X., Zhang, Z.-J., Zhang, Y.-N.  
[Phytochemical composition and antibacterial activity of the essential oils from different parts of sea buckthorn \(\*Hippophae rhamnoides\* L.\)](#)  
 (2017) Journal of Food and Drug Analysis, 25 (2), pp. 327-332. Cited 35 times.

38) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008190954&doi=10.1016%2fj.jfda.2016.10.010&partnerID=40&md5=>  
 DOI: 10.1016/j.jfda.2016.10.010

Document Type: Article  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 39) Mani, A., Gayathri, M.  
[Effect of anti-biofilm potential of different medicinal plants: Review](#)  
 (2017) Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, 10 (2), pp. 24-32. Cited 4 times.

39) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011948993&doi=10.22159%2fajpcr.2017.v10i2.15334&partnerID=40&md5=>  
 DOI: 10.22159/ajpcr.2017.v10i2.15334

Document Type: Review  
 Publication Stage: Final  
 Access Type: Open Access  
 Source: Scopus

- 40) Zhao, L., Tian, S., Wen, E., Upur, H.

[An ethnopharmacological study of aromatic Uyghur medicinal plants in Xinjiang, China](#)

(2017) Pharmaceutical Biology, 55 (1), pp. 1114-1130. Cited 7 times.

- 40) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015351333&doi=10.1080%2f13880209.2016.1270971&partnerID=40&DOI=10.1080/13880209.2016.1270971>

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

Број: 22/36  
Датум: 24. 4. 2023.  
Крагујевац

На захтев Катарине Марковић (девојачко Младеновић), научног сарадника Института за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу, а на основу доступних података, издаје се:

### ПОТВРДА О ПОВЕРАВАЊУ НАСТАВЕ

Др Катарина Марковић као истраживач – сарадник на Природно-математичком факултету била је ангажована у извођењу лабораторијских вежби на следећим предметима:

- Основне академске студије екологије: Екологија микроорганизама (обавезан предмет летњег семестра на другој години, школска 2018/2019. година)
- Основне академске студије екологије: Општа микробиологија (обавезан предмет летњег семестра на другој години, школска 2019/2020. година)

Потврда се издаје због избора у научно звање *виши научни сарадник* за научну област *Биологија*.



Проф. др Александар Остојић  
Продекан за наставу ПМФ-а





## ПОТВРДА О ОБАВЉЕНОЈ СТРУЧНОЈ ПРАКСИ

Овим се потврђује да је

**МЛАДЕНОВИЋ КАТАРИНА**

(ЈМБГ 1808990725013)

студент мастер академских студија Природно-математичког факултета

Универзитета у Крагујевцу, на студијском програму Екологија, са успехом обавила стручну праксу у организацији Универзитета у Крагујевцу и Града Крагујевца, а у реализацији Центра за развој каријере и саветовање студената и Студентског парламента Универзитета у Крагујевцу, у

Градској управи са послове локалне самоуправе и опште управе

- секретаријат за инспекцијске послове,

у трајању од месец дана, у периоду од 04. до 29. августа 2014. године,

на пословима:

Упознавање са радом државног органа и еколошког инспектората у области заштите животне средине; редовна контрола оператера; излазак на терен по пријавама; спровођење закона о заштити животне средине, опомињање или одређивање казни за непоштовање Закона.

Ова потврда се издаје као доказ о обављеној стручној пракси у наведеном периоду и може се употребити само као прилог дипломи/ уверењу о дипломирању и у сврху даљег образовања или запошљавања.

проф. др **Снежана Соковић**

проректор за наставу и студентска питања  
Универзитета у Крагујевцу

Број: 22/37  
Датум: 24. 4. 2023.  
Крагујевац

На захтев др Катарине Марковић (девојачко Младеновић), научног сарадника на Институту за информационе технологије Крагујевац, издаје се

### **ПОТВРДА**

**о учешћу др Катарине Марковић у активностима на промоцији  
Природно-математичког факултета**

Др Катарина Марковић је као истраживач-сарадник активно узимала учешће на промоцији Природно-математичког факултета:

- учешће у бројним манифестацијама у циљу популаризације науке и подизања угледа Природно-математичког факултета, под покровитељством Природно-математичког факултета и то:  
2015. година – Фестивал науке у Првој и Другој Крагујевачкој гимназији; у средњој Медицинској школи у Краљеву и у Гимназији у Ивањици
- учешће у промоцији Природно-математичког факултета у Крагујевцу у основним и средњим школама са циљем популаризације Факултета, науке и биологије,
- учешће у реализацији припремне наставе за будуће средњошколце и то:  
2019. година – Пракса у оквиру програма припремне наставе за полагање мале матуре у периоду од 01. априла до 01. јуна 2019. године  
2021. година – Пракса у оквиру програма припремне наставе за полагање мале матуре у периоду од 01. априла до 01. јуна 2020. године

Потврда се издаје због избора у научно звање *виши научни сарадник* за научну област *Биологија*.

Проф. др Александар Остојић  
Продекан за наставу ПМФ-а

*Овом приликом желим да се захвалим ментору,  
Проф. др Љиљани Чомић, на саветима и сугестијама током израде мастер рада.*

*Захваљујем се Катарини Младеновић и Мирјани Мурузовић  
на помоћи и подршци током израде и др. Олгици Стефановић, као и Ивани Радојевић на  
саветима у току целокупног мастер рада.*

*Такође се захваљујем својој породици која ми је била највећа подршка,  
а посебну захвалност дарујем мајци која је веровала у мене у току читавог образовања.*



*Овом приликом се захваљујем ментору, проф. др Љиљани Чомић на стручним саветима, сугестијама и подршци током израде завршног рада.*

*Посебну захвалност дугујем др Ивани Радојевић, вишем научном сараднику ПМФ-а, Универзитета у Крагујевцу, која је уложила велики труд и која је са огромним стрпљењем и разумевањем помогла при изради експерименталног рада и писању овог рада.*

*Катарини Младеновић и Мирјани Мурузовић, истраживачима ПМФ-а, Универзитета у Крагујевцу, се захваљујем на сарадњи и помоћи у делу који се односи на одређивање антибиофилм активности екстракта тестиране биљке.*

*Огромну захвалност дугујем својој породици и пријатељима на разумевању, подршци, стрпљењу, као и на томе што су, као и увек, веровали у мене.*

*Јелена Радуловић*

Број: 22/35  
Датум: 24. 4. 2023.  
Крагујевац

На захтев др Катарине Марковић (девојачко Младеновић), научног сарадника Института за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу, а на основу доступних података, издаје се ПОТВРДА за:

#### ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ МАСТЕР РАДОВА

1. Кандидаткиња: Катарина Стокић, ужа научна област: Микробиологија, тема: *Утицај екстракта целера (*Apium graveolens* L.) на раст и на формирање биофилма патогених бактерија изолованих из хране*, 2022. година – председник Комисије
4. Кандидат: Никола Кнежевић, ужа научна област: Микробиологија, тема: *Изабрани аспекти примене бактерија у медицини и биотехнологији*, 2022. година

Потврда се издаје због избора у научно звање *виши научни сарадник* за научну област *Биологија*.

  
Проф. др Александар Остојић  
Продекан за наставу ПМФ-а

Универзитет у Крагујевцу

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: 370/ III-1.

06. 07. 2022. године

Крагујевац

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, члана 14 став 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, као и захтева Института за биологију и екологију, бр. 04-370/2 од 04.07.2022. године, Наставно-научно веће је на седници одржаној 06. 07. 2022. године донело следећу

**О Д Л У К У**

Утврђује се предлог чланова Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, ужа научна област Микробиологија, под насловом „**Микробиота аутохтоног ферментисаног производа сјеничка овчија стеља**“, кандидата **мр Тања Жугић Петровић** (ментор докторске дисертације је др Мирјана Грујовић, научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије. УДК: 579.67 (Микробиологија хране), у следећем саставу:

1. **др Владимир Томовић**, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет; научна област: Технолошко инжењерство, ужа научна област: Прехрамбено инжењерство;
2. **др Наташа Јоковић**, ванредни професор, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, научна област: Биологија, ужа научна област: Експериментална биологија и биотехнологија;
3. **др Олгица Стефановић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; научна област: Биологија, ужа научна област: Микробиологија;
4. **др Катарина Младеновић**, научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије, научна област: Биологија (**председник Комисије**);
5. **др Сунчица Коцић-Танацков**, доцент, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет, научна област: Технолошко инжењерство, ужа научна област: Прехрамбено инжењерство.

Ову одлуку доставити Универзитету на даљи поступак.

**Образложење**

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је на предлог Института за биологију и екологију, дана 06.07.2022. године утврдило предлог чланова Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **мр Тање Жугић Петровић**, студента ДАС Биологија за израду докторске дисертације, уже научне области **Микробиологија**, под називом: „**Микробиота аутохтоног ферментисаног производа сјеничка овчија стеља**“.



Наставно-научно веће Факултета је прихватило референце чланова Комисије, уз образложење да је **др Владимир Томовић**, редовни професор члан комисије у ужој научној области Прехрамбено инжењерство. Научноистраживачки рад и референце предложеног члана комисије одговарају научној области докторске дисертације. Дугогодишње искуство у области Микробиологије хране (нарочито микробиологије месних производа) и велики број публикованих радова у часописима са SCI листе, што је документовано приложеним списком референци, указују на подобност предложеног члана комисије. Члан комисије **др Наташа Јоковић**, ванредни професор је у ужој научној области Експериментална биологија и биотехнологија, што одговара научној области докторске дисертације. Њену експертизу потврђује и велики број радова публикованих у часописима са SCI листе, што је документовано приложеним списком референци. Председник Комисије **др Катарину Младеновић**, научни сарадник је у научној области Биологија. Обзиром да у научним звањима нема дефинисаних ужих научних области, а да досадашњи научноистраживачки рад и референце предложеног председника комисије одговарају научној области докторске дисертације, наведено указује да је подобна да буде члан и председник комисије. Члан комисије **др Сунчица Коцић-Танацков**, доцент је у ужој научној области Прехрамбено инжењерство. Научно-истраживачки рад и референце предложеног члана комисије одговарају научној области докторске дисертације. Дугогодишње искуство у области Микробиологије хране и велики број публикованих радова у часописима са SCI листе, што је документовано приложеним списком референци, указују на подобност предложеног члана комисије.

Остали предложени чланови комисије су из одговарајуће уже научне области и имају већи број публикованих научних радова у реномираним биолошким часописима, што је документовано приложеним списком референци.

На основу свега изложеног одлучено је као у дипозитиву одлуке и прослеђује се у даљи поступак Универзитету у Крагујевцу.

**ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ**  
  
Проф. др Александар Остојић

Д-но:

- Универзитету,
- продекану за наставу,
- студ. служби,
- архиви.

Број: 22/34  
Датум: 24. 4. 2023.  
Крагујевац

На захтев др Катарине Марковић (девојачко Младеновић), научног сарадника на Институту за информационе технологије Крагујевац, а на основу доступних података, издаје се

### ПОТВРДА

о учешћу др Катарине Марковић на доле наведеним Пројектима:

3) Учешће на националним пројектима:

- Пројекат ИИИ41010 – „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“, руководилац доц. др Снежана Марковић

4) Учешће на међународним пројектима:

- Мултилатерална научна и технолошка сарадња у Дунавском региону за 2020-2022. годину – “Интеракције метала и микроорганизама као основа за прогресивне биотехнолошке процесе (Пројекат ДС 10), руководилац пројекта проф. др Александар Остојић
- COST акција CA18113: Разумевање и коришћење утицаја ниског рН на микроорганизме (STSM grant ECOSTSTSM-Request-CA18113-45768) EuroMicroH - Understanding and exploiting the impacts of low pH on microorganisms, радна група 5; Руководилац Петер Лунд, Универзитет у Бирмингхаму- Велика Британија.

Потврда се издаје због избора у научно звање *виши научни сарадник* за научну област *Биологија*.



*Milovan Kovacevic*  
Проф. др Милан Ковачевић  
Продекан за науку ПМФ-а



Број: 22/41  
Датум: 24. 4. 2023.  
Крагујевац

МАТИЧНОМ НАУЧНОМ ОДБОРУ ЗА БИОЛОГИЈУ  
МИНИСТАРСТВО НАУКЕ, ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНОВАЦИЈА

**ПРЕДМЕТ:** Потврда о ангажовању и руковођењу Пројектним задатком „Генетска, биохемијска и физиолошка карактеризација постојећих бактеријских популација из отпадних вода“ на пројекту Мултилатералне научне и технолошке сарадње у Дунавском региону за 2020-2022. годину „Интеракције метала и микроорганизама као основа за прогресивне биотехнолошке процесе“ (Пројекат ДС 10) за др Катарину Марковић (девојачко Младеновић), научног сарадника.

Др Катарина Марковић, научни сарадник Института за информационе технологије у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу је током реализације мултилатералног пројекта „Интеракције метала и микроорганизама као основа за прогресивне биотехнолошке процесе“ од 2020 године до 2022. године, који је реализован између Универзитета Павол Јозеф Шафарик у Кошицама, Словачка, Техничког универзитета Острава, Чешка и Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је руководила пројектним задатком „Генетска, биохемијска и физиолошка карактеризација постојећих бактеријских популација из отпадних вода“.

Истраживања у оквиру овог пројектног задатка била су усмерена на карактеризацију бактеријских сојева из одпадних вода предузећа Рудник и флотације Рудник д.о.о.. Анализе су првенствено обухватале одређивање генетичких и биохемијских особина изолата и одређивање укупне бактеријске популације која је пронађена у отпадним водама. Како би се одредила дистрибуција изолата у отпадној води, проучавани су и еколошки услови који значајно утичу на појаву и раст бактеријских врста у отпадним водама значајно утичући на квалитет вода и животну средину. Физиолошке особине бактерија одређују могућу употребу бактеријских врста у елиминацији тешких метала из животне средине. Као резултат ових активности у оквиру наведеног пројекта проистекли су следећи радови:

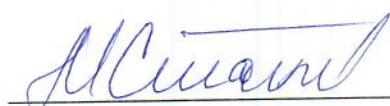
Radojević I, Ćirković K, Grujović M, **Mladenović K**, Ostojić A. 2022. Characterization of bacterial isolates from tailings pond wastewater. FEMS Conference on Microbiology, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 572-573.

Radojević I, Ćirković K, **Marković K**, Grujović M, Ostojić A. 2023. Characterization of bacterial isolates from tailings pond their resistance to heavy metals and antibiotics. Applied Biochemistry and Microbiology (in review process).

Као део тима наведеног пројекта, др Катарина Марковић је активно учествовала у писању годишњих Извештаја и Планова пројектних активности.

Својим потписом потврђујем самосталност др Катарине Марковић у научном раду и ангажовање на Пројекту „Интеракције метала и микроорганизама као основа за прогресивне биотехнолошке процесе“ и руковођење Пројектним задатком „Генетска, биохемијска и физиолошка карактеризација постојећих бактеријских популација из отпадних вода“ у оквиру пројекта ДС 10.

У Крагујевцу,  
24. 4. 2023. године



Декан  
др Марија Станић,  
редовни професор  
Природно-математички факултет  
Универзитет у Крагујевцу



Руководилац пројекта  
др Александар Остојић,  
редовни професор  
Природно-математички факултет  
Универзитет у Крагујевцу





Универзитет у Крагујевцу

Институт за информационе технологије Крагујевац



додељује

# Годишњу награду

за изузетне резултате постигнуте на Институту за информационе  
технологије Крагујевац

**Др Катарини Младеновић**

за објављен научни рад са највећим импакт фактором у међународном  
часопису у 2021. години

Проф. др Зоран Марковић  
директор



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ



ДОДЕЉУЈЕ

**НАГРАДУ**

ЗА НАЈБОЉУ НАУЧНИЦУ  
НА ИНСТИТУТУ ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ  
ТЕХНОЛОГИЈЕ, КРАГУЈЕВАЦ  
У 2022. ГОДИНИ

**Др КАТАРИНИ МАРКОВИЋ**

научном сараднику



У Крагујевцу, 11. фебруара 2023. године

РЕКТОР УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ  
Проф. др Ненад Филиповић