	<b>Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre</b> <b>Fakulta biotechnológie a potravinárstva</b>	Výtlačok č.: 1 Lehota uloženia: 10
	<b>Výročné správy</b>	

**SPRÁVA ZA ROK 2022 – Vydávanie vedeckého časopisu**  
**Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences**

**Fakulty biotechnológie a potravinárstva**  
**Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre**

<b>Správu predkladá:</b> prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD. – dekan FBP
<b>Správu vypracoval:</b> doc. Ing. Lukáš Hleba, PhD.

<b>Schválené Vedením FBP SPU v Nitre:</b> a/ <u>s pripomienkami</u> b/ bez pripomienok	<b>Dátum: 14. 02. 2023</b>
<b>Schválené Kolégiom dekana FBP SPU v Nitre:</b> a/ s pripomienkami b/ <u>bez pripomienok</u>	<b>Dátum: 28. 02. 2023</b>

<b>Počet výtlačkov: 2</b> Výtlačok č. 1 – Sekretariát dekana a tajomníka FBP Výtlačok č. 2 – Kancelária vedy a výskumu dekanátu FBP
---

## VYDÁVANIE VEDECKÝCH ČASOPISOV

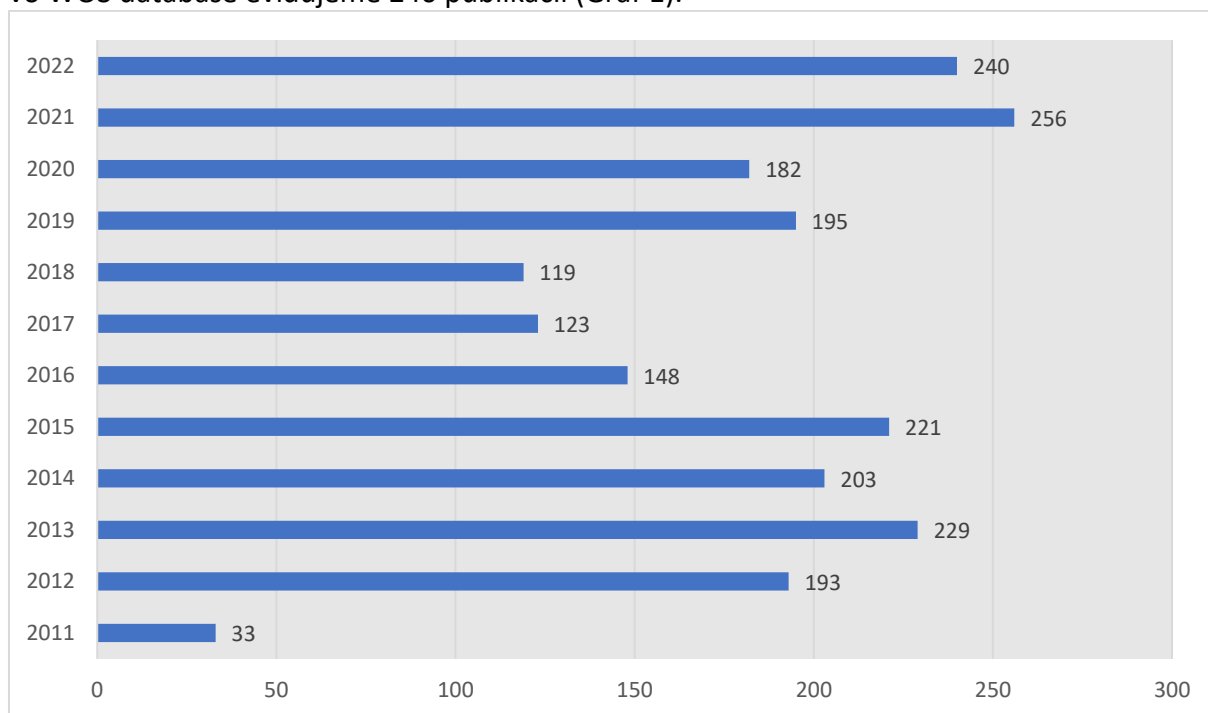
**Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences** (ISSN 1338-5178) je elektronický vedecký recenzovaný časopis s otvoreným prístupom. Je publikovaný 6 x ročne v dvojmesačných intervaloch. Časopis je rozdelený do troch sekcií, mikrobiológia, biotechnológie a potravinárstvo. Existuje od roku 2011 a zameriava sa na publikovanie vedeckých článkov, krátkych správ a review článkov z oblastí živočíšnej, rastlinnej a environmentálnej mikrobiológie (vrátane baktérií, húb, rias, prvokov a vírusov), mikrobiálnej, živočíšnej a rastlinnej biotechnológie a fyziológie, mikrobiálnej, živočíšnej a rastlinnej genetiky, molekulárnej biológie, poľnohospodárstva a potravinárskej chémie a biochémie, kontrolou potravín, hodnotením a procesom v potravinárstve a environmentálnych vedách.

Editorom časopisu je Doc. Ing. Lukáš Hleba, PhD. Členovia edičného výboru tvoria odborníci z vedných oblastí ako:

- **Mikrobiológia:** **Radosław Stachowiak** (University of Warsaw, Poland), **Eva Vlková** (Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic), **Vladimír Kmeť** (Slovak Academy of Sciences in Košice, Slovak Republic), **Andrea Lauková** (Slovak Academy of Sciences in Košice, Slovak Republic), **Miroslava Kačániová** (Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak republic), **Leona Buňková** (Tomas Bata University in Zlin, Czech Republic), **Salam A. Ibrahim** (North Carolina A&T State University, Greensboro, NC, USA), **Shailesh R. Dave** (Gujarat University, Gujarat, India)
- **Biotechnológia:** **Peter Massányi** (Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic), **Peter Chrenek** (Animal Production Research Centre in Nitra, Slovak Republic), **Norbert Lukáč** (Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic), **Nenad Vuković** (University of Gragujevac, Faculty of Science, Serbia), **Purva Vats** (University of Connecticut Health Center, USA), **Adriana Kolesárová** (Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic), **Hisanori Tamaki** (Kagoshima University, Japan), **Peter Sutovsky** (University of Missouri, Missouri, USA)
- **Potravinárske vedy:** **Dietmar Haltrich** (University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria), **Sirichai Kanlayanarat** (King Mongkut's University of Technology Thonburi Thungkru, Thailand), **Angel Antonio Carbonell Barrachina** (University of Miguel Hernández, Spain), **František Buňka** (Tomas Bata University in Zlin, Czech republic), **Giuseppe Maiorano** (University of Molise, Campobasso, Italy), **Ángel Calín Sánchez** (University of Miguel Hernández, Spain), **Peter Haščík** (Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic), **Juraj Čuboň** (Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic), **Marcela Capcarová** (Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic)

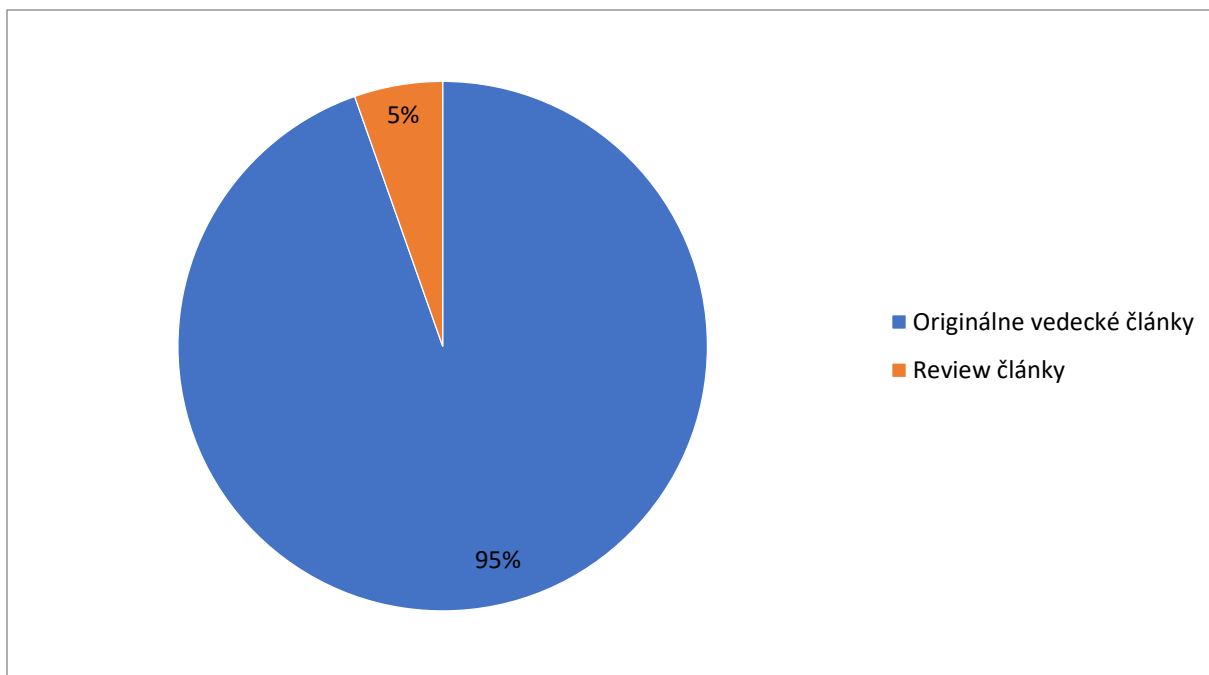
## CELKOVÝ POČET ČLÁNKOV ZA POSLEDNÝCH 12 ROKOV V ČASOPISE JMBFS

Od začiatku vydávania časopisu 2011 do 2022 bolo publikovaných 2142 vedeckých prác, ktoré sú doposiaľ registrované v databáze WOS, z toho v roku 2011 bolo publikovaných 33 publikácií, v roku 2012 (193 publikácií), v roku 2013 bolo 229 publikácií, v roku 2014 (203 publikácií), v roku 2015 to bolo 221 publikácií, v roku 2016 to bolo 148 publikácií, v roku 2017 (123 publikácií), v roku 2018 (119 publikácií), v roku 2019 bolo publikovaných 195 vedeckých prác, v roku 2020 (182 publikácií), v roku 2021 (256 publikácií) a v roku 2022 do dnešného dňa vo WOS database evidujeme 240 publikácií (Graf 1).



Graf 1 Počet publikácií v časopise JMBFS za obdobie 2011-2022

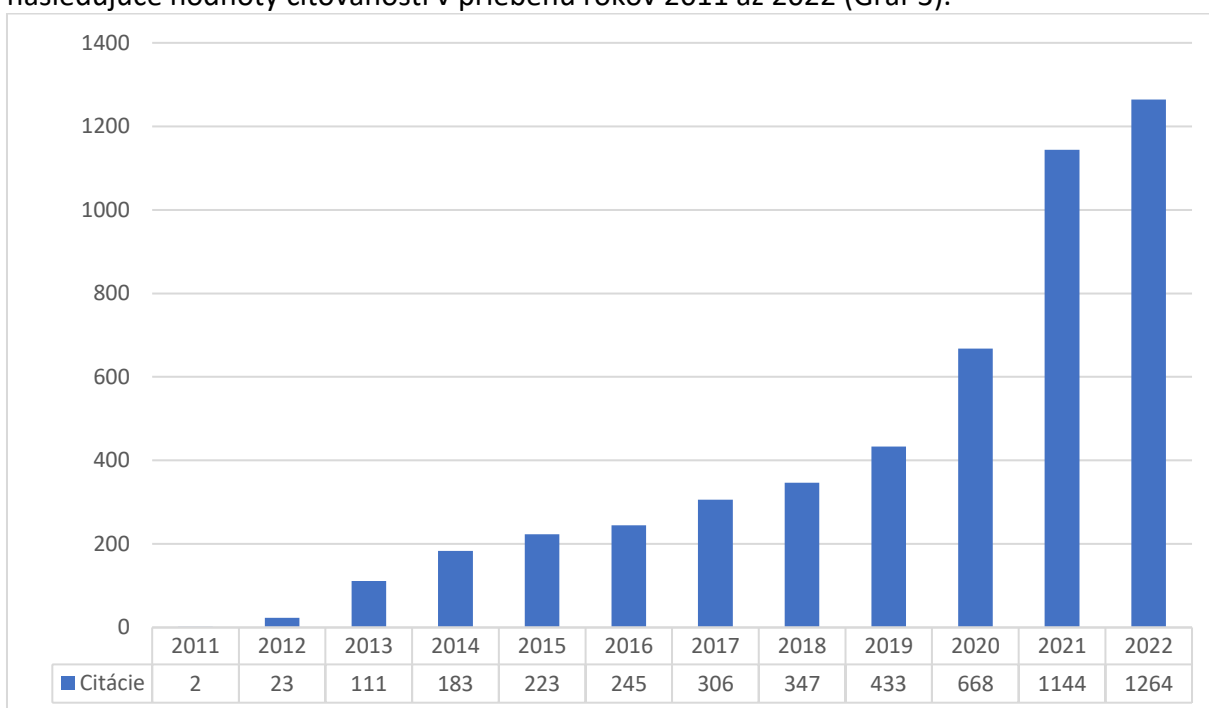
Z celkového počtu (2142) vedeckých článkov tvorilo 95 % originálnych vedeckých prác a 5 % review článkov, čo v prepočte znamená 2028 originálnych vedeckých prác a 114 review článkov (Graf 2).



Graf 2 Podiel originálnych vedeckých článkov a review článkov za obdobie 2011-2022

#### CITÁCIE ČASOPISU JMBFS ZA CELÉ OBDOBIE PÔSOBNIA PODĽA DATABÁZY WOS

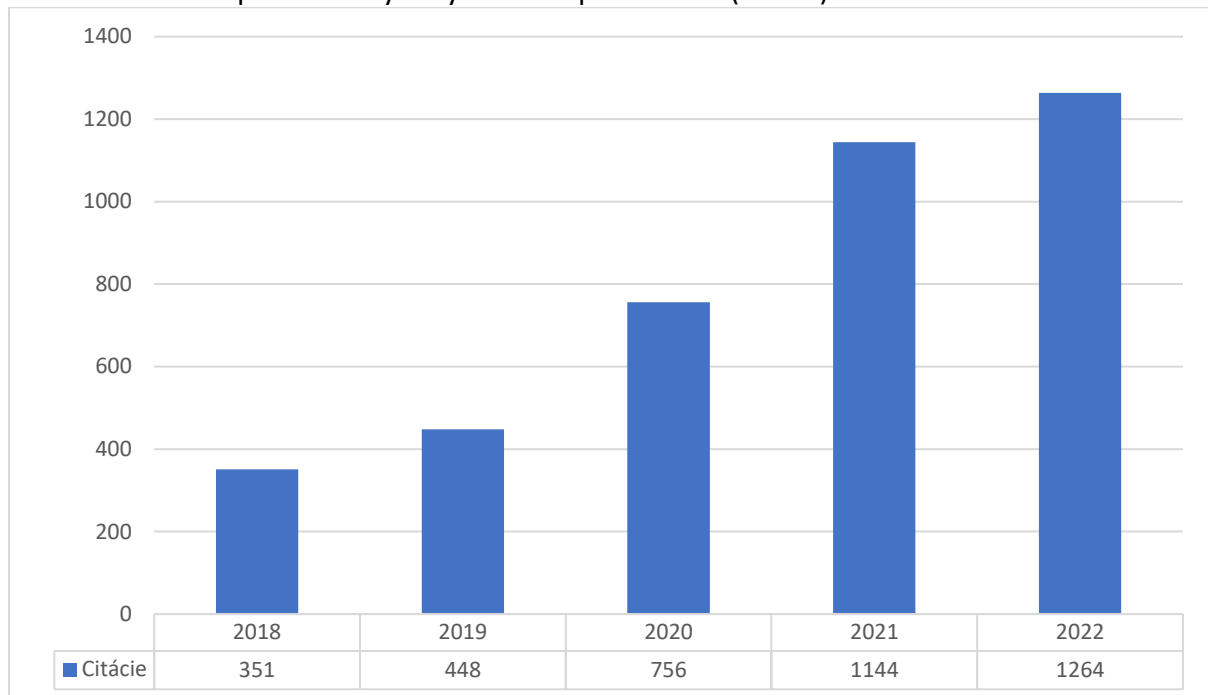
Počas celého obdobia existencie časopisu od roku 2011 sleduje citovanosť publikácií publikovaných v časopise JMBFS databáza Web Of Science (WOS), ktorá registrovala nasledujúce hodnoty citovanosti v priebehu rokov 2011 až 2022 (Graf 3).



Graf 3 Citovanosť časopisu JMBFS za obdobie 2011-2022 podľa databázy WOS

## CITÁCIE ČASOPISU JMBFS ZA POSLEDNÝCH 5 ROKOV PODĽA DATABÁZY WOS

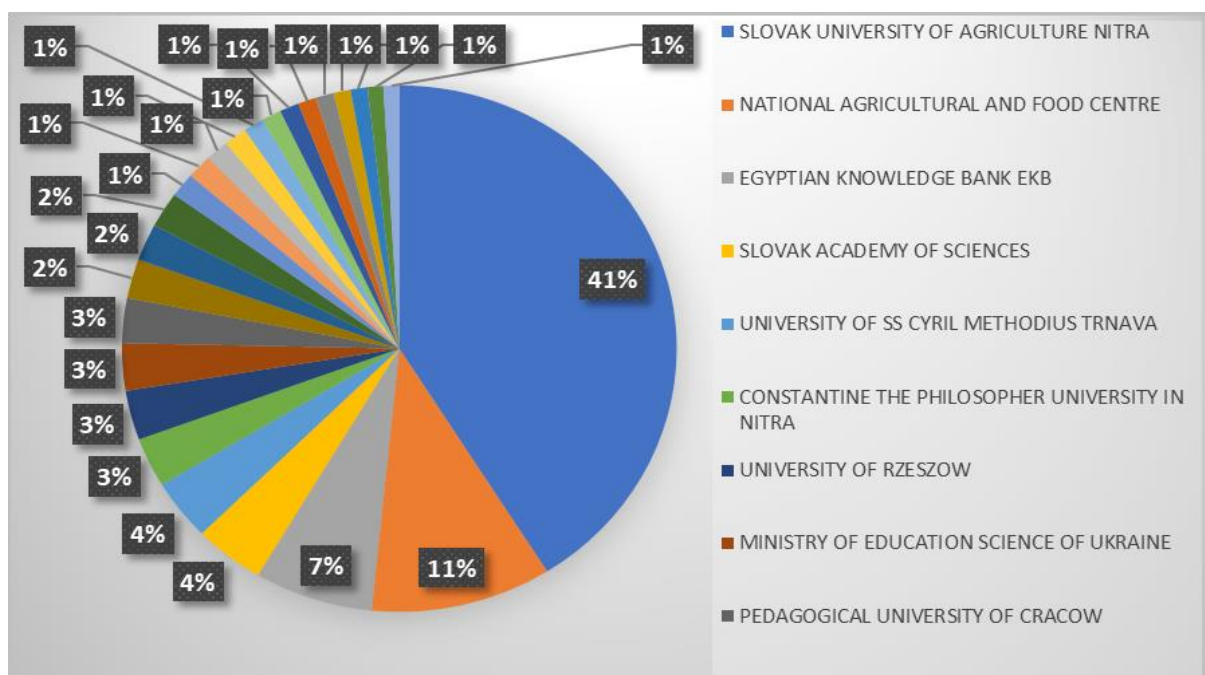
Počas obdobia posledných 5 rokov časopisu (2018-2022) registrovala databáza WOS stúpajúci trend citovanosti publikácií vydaných v časopise JMBFS (Graf 4).



Graf 4 Citovanosť časopisu JMBFS v rokoch 2018 až 2022 podľa databázy WOS (aktualizovaný údaj z 23.1.2023)

## ČLÁNKY SLOVENSKEJ POĽNOHOSPODÁRSKEJ UNIVERZITY V NITRE V ČASOPISE JMBFS

Z celkového počtu 2142 článkov publikovaných od roku 2011 do roku 2022 predstavuje 581 vedeckých článkov Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre. Ostatné príspevky sú z iných inštitúcií a univerzít sveta (Graf 5).



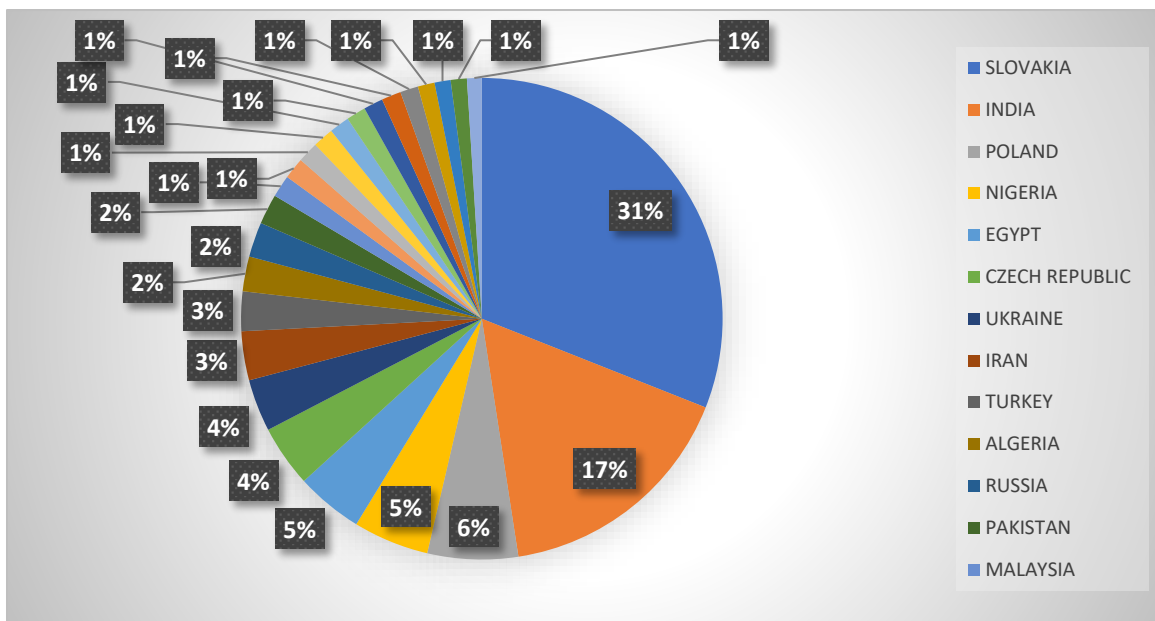
Graf 5 Počet publikovaných prác Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

Z celkového počtu publikovaných vedeckých prác Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre participuje Fakulta biotechnológií a potravinárstva na viac ako 90 % článkov publikovaných v časopise JMBFS.

Za posledných 12 rokov do časopisu JMBFS najviac publikovali autori SPU v Nitre, nasledovali Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, EKB Egyptian knowledge bank, Slovenská akadémia vied v.v.i., Univerzita svätého Cyrila a Metoda v Trnave, University of Rzeszow in Rzeszow, Pedagogical University in Krakow, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, rôzne Ukrajinské university, Mendelova univerzita v Brne a iné.

#### POČET ČLÁNKOV PUBLIKOVANÝCH V JMBFS ROZDELENÝCH PODĽA KRAJÍN ZA POSLEDNÝCH 12 ROKOV

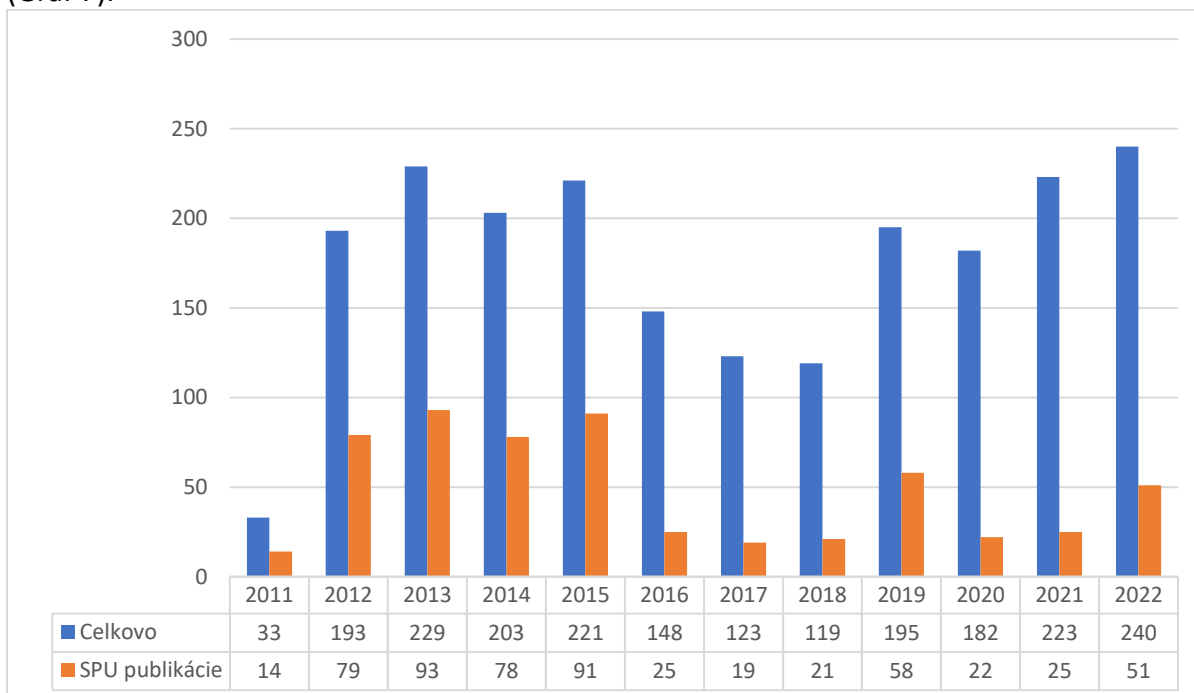
Za posledných 12 rokov boli najčastejšími prispievateľmi do časopisu JMBFS autori zo Slovenskej republiky, nasledovali India, Poľsko, Nigéria, Česká republika, Ukrajina, Iran, Egypt, Turecko, Alžírsko, Rusko, Pakistan, Malajzia, Bulharsko, Bangladeš, Brazília, Maroko a iné (Graf 6).



Graf 6 Počet článkov v časopise JMBFS za posledných 12 rokov rozdelených podľa krajín

#### POČET PUBLIKÁCIÍ PÔVODOM Z SPU Z CELKOVÉHO POČTU PUBLIKOVANÝCH PRÍSPEVKOV ZA POSLEDNÝCH 12 ROKOV

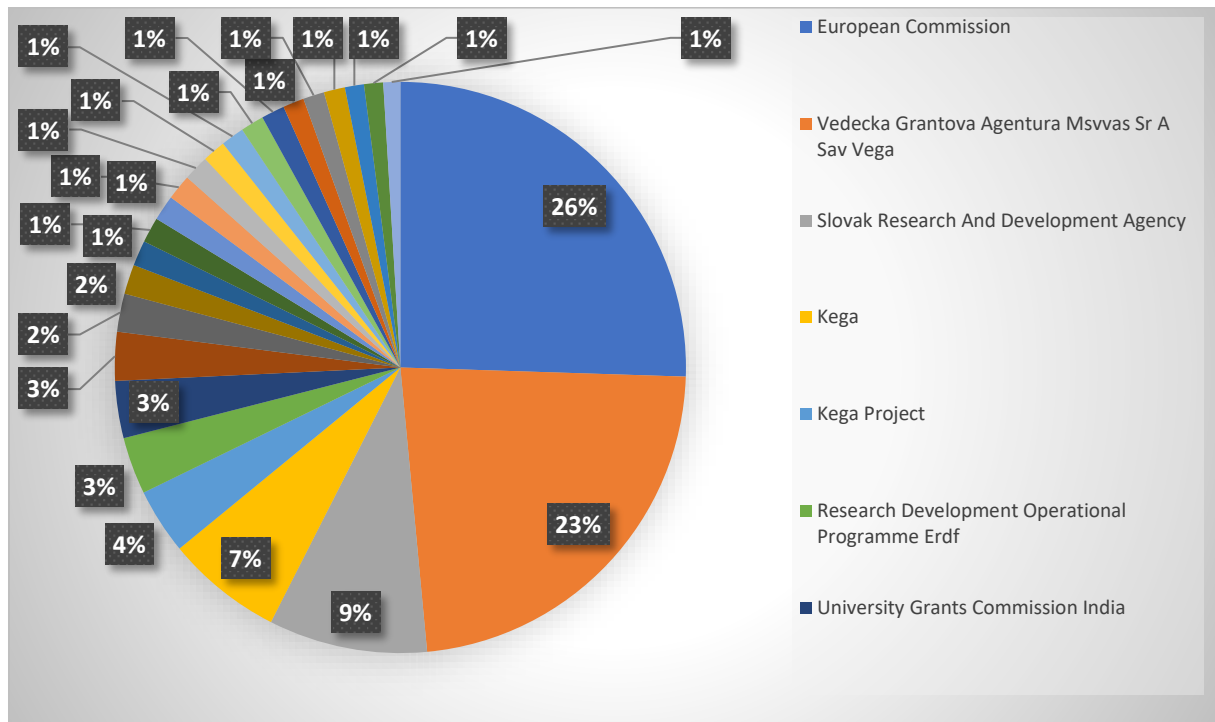
Za posledných 12 rokov SPU prispela do časopisu JMBFS 581 vedeckými článkami z celkového počtu 2142 článkov. V roku 2011 to bolo 14 publikácií, v roku 2012 (79 publikácií), v roku 2013 (93 publikácií), v roku 2014 (78 publikácií), v roku 2015 (91 vedeckých publikácií), v roku 2016 (25 publikácií), v roku 2017 (19 publikácií), v roku 2018 (21 publikácií), v roku 2019 (58 publikácií) a v roku 2020 (22 publikácií), v roku 2021 (30 publikácií) a v roku 2022 (51 publikácií) (Graf 7).



Graf 7 Počet publikácií pôvodom z SPU z celkového počtu publikovaných príspevkov za posledných 12 rokov

## POČET PUBLIKÁCIÍ S POĎAKOVANÍM KONKRÉTFNEJ AGENTÚRE

V posledných 12 rokoch sledujeme aj počty článkov rozdelených podľa grantových agentúr, ktorým bolo v závere článku vyjadrené poďakovanie. Za posledných 11 rokov sme evidovali rôzne druhy grantových schém, z ktorých najčastejšie a vyskytujúce zobrazuje nasledujúci graf 8.



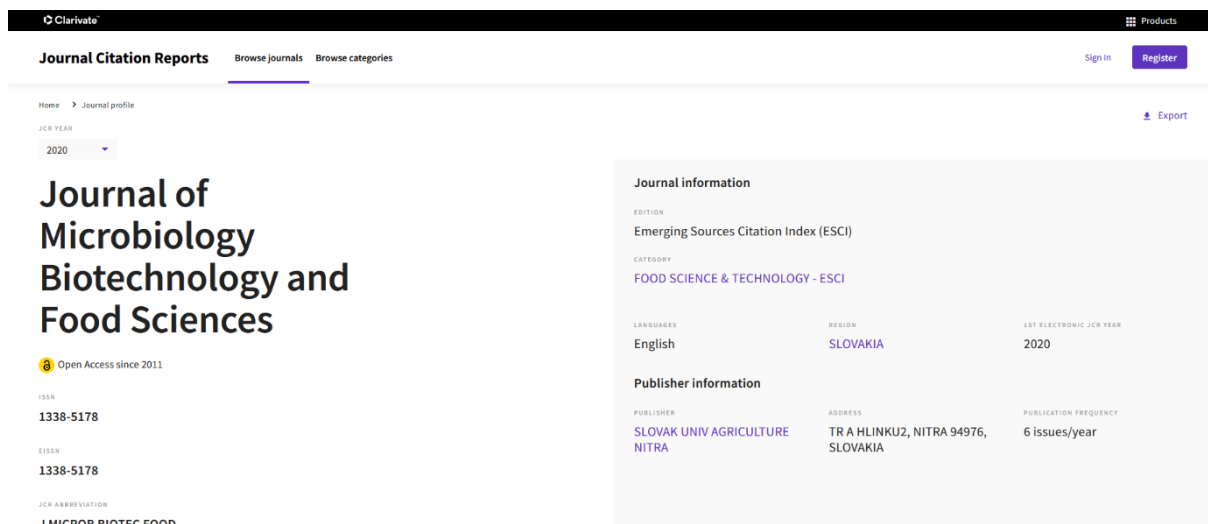
Graf 8 Grantové schémy podporujúce články v JMBFS

## JMBFS ČASOPIS V JOURNAL CITATION REPORTS (JCR)

V roku 2020 bol časopis Journal of microbiology, biotechnology and food sciences registrovaný v citačnej databáze JCR (Journal Citation Reports) vo Web Of Science, ktorú spravuje spoločnosť Clarivate Analytics.

Link: <https://jcr.clarivate.com/jcr-ip/journal-profile?journal=J%20MICROB%20BIOTEC%20FOOD&year=2020&fromPage=%2Fjcr%2Fhome>





Obrázok 1 Printscreens oficiálne stránky JCI s časopisom Journal of microbiology, biotechnology and food sciences

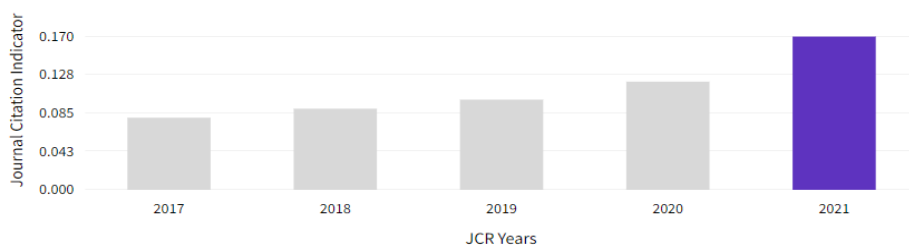
Citačná databáza JCR prideluje Journal citation index (JCI), ktorý bol časopisu pridelený aj za ostatné roky, v roku 2017 bolo JCI na úrovni 0,08, v roku 2018 (0,09 JCI), v roku 2019 (0,10), v roku 2020 (0,12) a v roku 2021 (0,17).

## Journal Citation Indicator (JCI)

[Export](#)

**0.17**

The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. The average JCI in a category is 1. Journals with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. It may be used alongside other metrics to help you evaluate journals. [Learn more](#)



Obrázok 2 Printscreens grafu rastu JCI v citačnej databáze JCR od WOS

Citačný index sa prideluje na základe citácií časopisu, ktorý sa v databáze WOS sleduje od vstupu do JCR. V roku 2020 mal časopis 727 citácií a v roku 2021 už 1303 citácií.

## Total Citations

Export

# 1,303

The total number of times that a journal has been cited by all journals included in the database in the JCR year. Citations to journals listed in JCR are compiled annually from the JCR years combined database, regardless of which JCR edition lists the journal.



Obrázok 3 Printscreen grafu rastu citácií v citačnej database JCR od WOS

Časopisu JMBFS bol na základe vstupu do JCR udelený aj tzv. JCI quartile na základe citácií a JCI indexu, kde sa časopis v roku 2021 nachádza na úrovni Q4.

CATEGORY

### FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

# 145/165

JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE	
2021	145/165	Q4	12.42	
2020	151/163	Q4	7.67	
2019	151/162	Q4	7.10	
2018	149/162	Q4	8.33	
2017	146/157	Q4	7.32	

Obrázok 4 Printscreen grafu JCI quartilu v JCR od WOS