



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## Scientometrický a bibliometrický workshop

**9. února 2022**

RNDr. Dana Šubová, Ph.D.

Knihovna Univerzity Palackého v Olomouci  
Knihovna Lékařské fakulty

Tel. 585 632 951

[dana.subova@upol.cz](mailto:dana.subova@upol.cz)



Univerzita Palackého  
v Olomouci

[www.knihovna.upol.cz](http://www.knihovna.upol.cz)



**Hněvotínská 3  
775 03 Olomouc  
tel. 585 632 951**

**mail: [klf@upol.cz](mailto:klf@upol.cz)**

**Otevírací doba:  
pondělí – čtvrtek  
8 – 18 hod  
pátek  
8 – 15.30 hod**





Univerzita Palackého  
v Olomouci



Lékařská  
fakulta

Univerzita Palackého  
v Olomouci



FAKULTNÍ NEMOCNICE®  
OLOMOUC

## Program:

10:00 - 10:15 **Současné trendy scientometrie a bibliometrie  
v prostředí metodiky hodnocení výsledků vědy a  
výzkumu M17+**

Petr Kaňovský

10:20 - 10:45 **Současné koncepty v bibliometrii: impakt faktor,  
Eigenfactor score, CiteScore, SCImago Journal  
Rank, Source-Normalised Impact per Paper, H-  
index a alternativní metriky**

Dana Šubová



## Hodnocení vědeckých výsledků:

- kvalitativní (úzce spojeno s citováním publikací)
- kvantitativní

## **Bibliometrie:**

- zkoumá **publikace** kvantitativně
- analyzuje na různých úrovních

Mj. pomáhá autorům v určení vhodného zdroje pro publikování výsledků jejich práce

## **Scientometrie:**

- kvantitativní **měření vědy** – pomocí matematických a statistických analýz



## Autor

... hodnocení podle počtu vydaných publikací a počtu citací, které autorovy publikace získaly

WOS JCR  
Scopus

## Článek

... kolikrát a kde byly tyto publikace citovány

## Časopis

... kolikrát a kde jsou citovány články, porovnávání časopisů mezi sebou

WOS JCR  
Scopus

## Organizace / instituce

... hodnocení institucí nebo jejich součástí v porovnání s jinými institucemi

Národní / mezinárodní hodnocení



Univerzita Palackého  
v Olomouci

 Clarivate

**Web of Science™**

## Metodika 2017+

- národní hodnocení vědy a výzkumných organizací

## **WEB OF SCIENCE (WOS) - Core Collection Journal Citation Reports (JCR)**

- databáze citačních bibliografických údajů
- od společnosti Clarivate Analytics

<https://www.webofscience.com>



Univerzita Palackého  
v Olomouci

<https://www.webofscience.com>

JCR



Clarivate

English Products

Web of Science™

Search

Marked List

History

Alerts

Sign In

Register

Discover multidisciplinary content  
from the world's most trusted global citation database.

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS

CITED REFERENCES

STRUCTURE

All Fields

Example: liver disease india singh

+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

X Clear

Search





## Citační index – WOS - Core Collection

### Citační analýza

- celkové množství citací
- lze eliminovat autocitace, t.j. citace jiné publikace téhož autora, již je citující autor spoluautorem

### Hirschův index (h-index)

- jaký je citační dopad publikací určitého autora
- hodnota se rovná počtu publikací, které mají stejné číslo nebo více citačních ohlasů (proložení přímkou pod úhlem 45°)

Pozn.: Počet citací i h-index se liší v databázích Web of Science a Scopus





Univerzita Palackého  
v Olomouci

**ČASOPIS - JCR**

Časopisy jsou hodnoceny podle oborů na základě citovanosti svých článků.

Klíčové metriky pro bibliometrickou analýzu, prováděnou Radou pro vědu výzkum a inovace (RVVI), jsou

**Journal Impact Factor (JIF)**

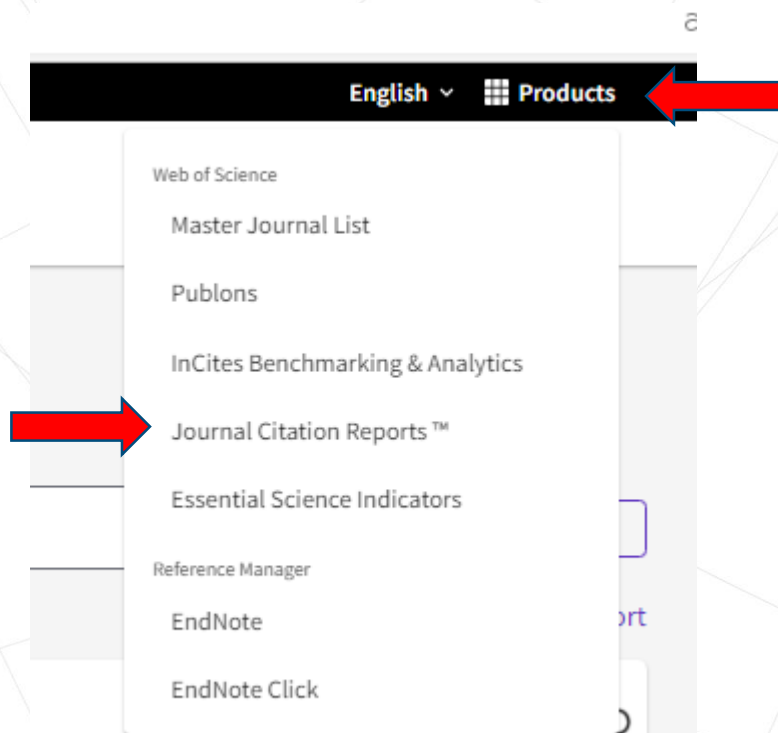
**Article Influence Score (AIS)**

Stanovovány jsou i další metriky,

např. **Eigenfactor Score (ES)**



Hodnoty metrik u jednotlivých časopisů jsou nalezeny jsou ve WOS – v modulu Journal Citation Report (JCR)





## Journal Impact Factor (JIF)

Hodnocení pouze podle IF skončilo zhruba v roce 2018.

Důvod: srovnávání mezi obory vědy jen podle číselné výše JIF často nevyovídalo o skutečnosti dopadu

JIF je definován jako poměr počtu citací k celkovému počtu publikovaných článků v uplynulém tříletém období

tj. kolikrát byly články publikované v průběhu předchozích dvou let (např. 2019 a 2018) zkoumaného časopisu citovány za příslušný ukončený rok (např. 2020)

$$\text{Impakt faktor 2020} = \frac{\text{Počet citací 2018 - 2019}}{\text{Počet článků 2018 - 2019}}$$



Univerzita Palackého  
v Olomouci

**ČASOPIS - JCR**

Poslední vyhledatelný JIF ve WOS je za rok 2020

Předpoklad uveřejnění JIF 2021 – léto 2022

Hodnota JIF pro konkrétní časopis musí být uváděna vždy k určitému roku, ve kterém byl časopis vydán!

- v JCR je nutno si u konkrétního časopisu nastavit „All years“ pro zobrazení jednotlivých roků výpočtu JIF



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## ČASOPIS - JCR

Pro článek, vydaný v časopise v roce 2021 nebo 2022, tj. v době, kdy není možné nalézt v JCR stanovenou výši JIF k aktuálnímu roku, je možné použít hodnotu průměrného JIF

### JIF dle roků

Year	Total Citations	Journal impact factor	JIF without self cites	5 Year Impact Factor
2020	369,614	79.323	78.111	77.237
2019	256,200	60.390	59.207	59.345
2018	247,292	59.102	57.829	54.664
2013	176,528	39.207	37.888	39.315
2017	233,269	53.254	51.896	52.665
2016	214,732	47.831	46.466	48.082
2015	195,553	44.002	42.580	46.119
2012	166,922	39.060	37.888	36.427
2011	158,906	38.278	37.025	33.797
2014	185,361	45.217	43.968	42.724
2010	155,736	33.633	32.520	32.498



## Article Influence Score (AIS)

- citační index časopisu, který má složitý výpočet
- udává průměrný počet citací na článek za 5 let (případnou alternativou může být pětiletý JIF)
- vynechává autocitace (nezapočítává citace vlastního časopisu)

Hodnota AIS (větší než 1 nebo menší než 1)

- článek v časopise má nadprůměrný / podprůměrný vliv

## POZOR!

Ne každý časopis má nyní stanoven AIS, podmínkou je 5leté období zařazení časopisu do výpočtu metrik



Hodnota AIS dělí časopisy do kvalitativních pásem

## KATEGORIE časopisů dle oborů

.... kvartily, decily, percentily

**I.decil** (10 % „nejlepších“ časopisů v oboru) **Q10**

**I.kvartil** (25 % „nejlepších“ v kategorii) **Q1**

**II.kvartil** **Q2**

**III.kvartil** **Q3**

**IV.kvartil** (25 % „nejhorších“ v kategorii časopisů) **Q4**

Dalším ukazatelem je medián udávající střední hodnotu AIS časopisu v daném oboru.



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## ČASOPIS - JCR

Časopis může být zařazen do různých kategorií časopisů  
= různé hodnoty metrik!

### Rank by Journal Impact Factor

CRITICAL CARE MEDICINE

2/36

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2020	2/36	Q1	95.83
2019	3/36	Q1	93.06
2018	3/33	Q1	92.42
2017	2/33	Q1	95.45
2016	2/33	Q1	95.45

RESPIRATORY SYSTEM

2/64

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2020	2/64	Q1	97.66
2019	2/64	Q1	97.66
2018	2/63	Q1	97.62
2017	2/60	Q1	97.50
2016	2/59	Q1	97.46





Univerzita Palackého  
v Olomouci

# ČASOPIS - JCR

Clarivate

Journal Citation Reports

[Browse journals](#)

[Browse categories](#)

[Sign In](#)

[Browse journals](#) > [Journal profile](#)

JCR YEAR

2020



# AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

ISSN

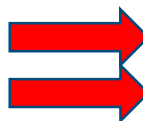
1073-449X

EISSN

1535-4970

JCR ABBREVIATION

AM J RESP CRIT CARE



## Journal information

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

[RESPIRATORY SYSTEM - SCIE](#)

[CRITICAL CARE MEDICINE - SCIE](#)

LANGUAGES

English

REGION

[USA](#)

1ST ELECTRONIC JCR YEAR

1997

## Publisher information

PUBLISHER

[AMER THORACIC SOC](#)

ADDRESS

25 BROADWAY, 18 FL, NEW  
YORK, NY 10004

PUBLICATION FREQUENCY

24 issues/year



## Eigenfactor Score (ES)

- vyjadřuje celkovou důležitost časopisu v oboru
- založen na počtu citací článků daného časopisu v JCR publikovaných v posledních 5 letech ve vztahu k celkovému počtu článků v časopisech v JCR za uplynulých 5 let
- citovanost časopisu bez ohledu na počet publikovaných článků a bez autocitací

Eigenfactor Score je základem pro vypočítávání AIS



## Další metriky - Additional metrics

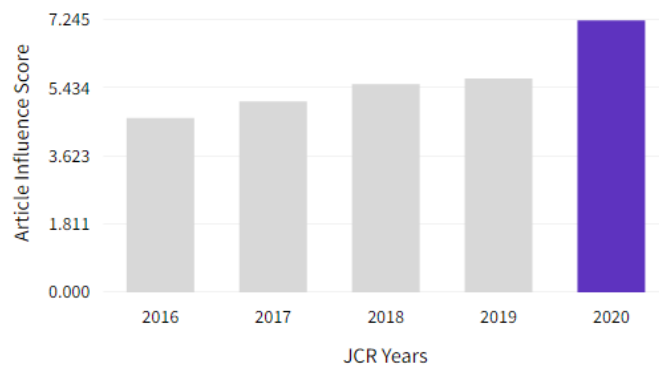
### Article influence score



**7.245**

The Article Influence Score normalizes the Eigenfactor Score according to the cumulative size of the cited journal across the prior five years. The mean Article Influence Score for each article is 1.00. A score greater than 1.00 indicates that each article in the journal has above-average influence.

[Learn more](#)

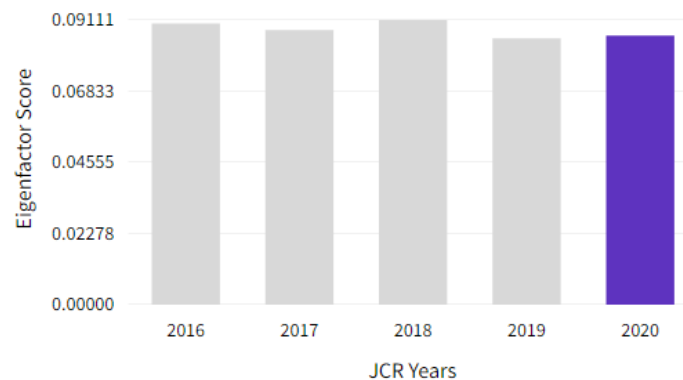


### Eigenfactor Score



**0.08618**

The Eigenfactor Score is a reflection of the density of the network of citations around the journal using 5 years of cited content as cited by the Current Year. It considers both the number of citations and the source of those citations, so that highly cited sources will influence the network more than less cited sources. The Eigenfactor calculation does not include journal self-citations. [Learn more](#)





Univerzita Palackého  
v Olomouci



Scopus

<https://www.scopus.com>

**Metriky existují také v databázi SCOPUS:**

**SCImago Journal Ranking (SJR) ... OBD**

**CiteScore**

**SNIP – Source Normalized Impact per Paper**

**- hodnoty metrik jsou uvedeny přímo u detailu časopisu**



Univerzita Palackého  
v Olomouci



Scopus

<https://www.scopus.com>

## SCImago Journal Ranking (SJR)

- kolikrát byl časopis citován jinými časopisy a jakou váhu tyto jednotlivé citace mají
- informace o prestiži konkrétního časopisu na základě vzájemně provázaných informací o citovanosti všech časopisů ve Scopusu
- srovnává časopisy i ze zcela odlišných vědních oborů

## CiteScore

- počet citací je dělen počtem článků vydaných v předchozích 3 letech (u JIF dvou jsou to 2 roky)

## Source Normalized Impact per Paper (SNIP)

- poměr průměrného počtu citací na článek daného časopisu a citačního potenciálu oboru



Univerzita Palackého  
v Olomouci

# **Praktická část a shrnutí vyhledávání metrik**

**AUTOR:**

WOS, Scopus - Citační analýza a h-index

**ČASOPIS:**

WOS - Journal Citation Reports (JCR) - JIF, AIS  
Scopus (SJR)



Univerzita Palackého  
v Olomouci

WOS a SCOPUS

# Licencované databáze

<https://ezdroje.upol.cz>

Knihovna UP



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## Portál elektronických informačních zdrojů



Přehled zdrojů ▾ Vyhledávání ▾ Vzdálený přístup ▾ Citace Aktuality

Hledat na tomto webu

Hledat

EIZ >

### Hledání v informačních zdrojích UP

Služba [Discovery](#)

Klíčové slovo

Hledej

Plný text  Recenzované  Katalog UP

Elektronické informační zdroje (EIZ) umožňují přístup k informacím pro vědu, výzkum a výuku. Portál zpřístupňuje především licencované zdroje, tj. takové, u kterých UP uzavřela licenční smlouvu s dodavatelem. EIZ mohou být dostupné na celé UP nebo jen některých fakultách, a to z počítačů zapojených v počítačové síti UP nebo použitím technologií pro [vzdálený přístup](#).

#### Nabídka zdrojů:

<a href="#">Abecedně</a>	seznam všech zdrojů v abecedním pořadí
<a href="#">Oborově</a>	zdroje tematicky rozčleněné podle oborů (chemie, právo, ...)
<a href="#">Free-trials</a>	zdroje na vyzkoušení dostupné po omezenou dobu (obvykle ne déle než měsíce)
<a href="#">Shibboleth</a>	zdroje přístupné i mimo síť UP přes jednotné přihlášení (jako do Portálu UP)

#### Aktuality

##### [Jak psát efektivní vědecké práce](#)

Videozáznam webináře

##### [Rozšířený přístup k Anopressu](#)

Zkušebně do 30.4.

##### [Naučte se citovat s manažerem Citace PRO](#)

Vzdělávací akce Knihovny UP

[Více...](#)

#### Nové zdroje

##### [ERIH PLUS](#)

Evropský referenční index pro humanitní a společenské vědy

##### [EBSCO Audiobook Collection](#)

audioknihy

##### [Oxford Handbooks Online](#)

chírka vědeckých nřírůek



## Web of Science



[Otevřít zdroj](#)

Světově uznávaná databáze **Web of Science** (WOS) nabízí integrovaný přístup k citačním indexům a užitečným nástrojům jako je např. [Journal Citation Reports](#), [Essential Science Indicators](#), [InCites](#) nebo citačnímu manažeru EndNote (pro přístup k posledním dvěma uvedeným je nutná registrace).

Web of Science excerpuje přes 20 tis. předních časopisů z 256 vědních disciplín. Kromě časopiseckých článků zahrnuje také knihy, sborníky z konferencí, knižní a filmové recenze, bibliografie, reprinty, patenty a další typy dokumentů.

Jádro WOS tvoří Web of Science Core Collection, zahrnující citační indexy:

- **Science Citation Index Expanded** (SCI-EXPANDED) /1945 - současnost/
- **Social Science Citation Index** (SSCI) /1977 - současnost/
- **Arts & Humanities Citation Index** (A&HCI) /1977 - současnost/
- **Conference Proceedings Citation Index - Science** (CPCI-S) /1990 - současnost/
- **Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities** (CPCI-SSH) /1990 - současnost/
- **Book Citation Index - Science** (BKCI-S) /2005 - současnost/
- **Book Citation Index - Social Sciences & Humanities** (BKCI-SSH) /2005 - současnost/





Univerzita Palackého  
v Olomouci

Clarivate

Web of Science™

<https://www.webofscience.com>

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

a

Clarivate

English ▾ Products

Web of Science™

Search

Marked List

History

Alerts

Sign In ▾

Register

## Discover multidisciplinary content

from the world's most trusted global citation database.

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS

CITED REFERENCES

STRUCTURE

Title ▾

Example: water consum\*

+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

X Clear

Search



## Discover multidisciplinary content

from the world's most trusted global citation database.

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS

CITED REFERENCES

STRUCTURE

Author



Kanovsky P\*

AŽ X

Search

All Fields

Topic

Title

Author

Publication Titles

Year Published

Affiliation

Author

### Author

Searches these fields: Authors and Group Author. For Authors, enter the last name first followed by a space and the author's initials.

Examples:  
johnson m\*

X Clear

Search



## 4 Author Records from the Web of Science Core Collection for:

Q Kanovsky,P\* (Author Name)

[How do I update my record?](#)

### Refine results

Author name

- Kanovsky, P 3
- Kanovsky, P. 3
- Kanovsky, Petr 2
- Kanovsky, P. K. 1
- Kanovsky, Peter 1

Organizations

- Palacky University Olomouc 4
- University Hospital Olomouc 3
- Czech Technical University Prague 2
- FN Olomouc 2
- Masaryk University Brno 2

[See all](#)

Subject Categories

- Neurosciences & Neurology 4
- Cardiovascular System & Cardiology 2
- Engineering 2
- Pharmacology & Pharmacy 2
- Surgery 2

[See all](#)

Countries/Regions

- CZECH REPUBLIC 4
- GERMANY 1
- SLOVAKIA 1
- USA 1

4/4

[View as combined record](#)

[Merge Records](#)



Relevance ▾

< 1 of 1 >

1

**Kanovsky, Petr**

Palacky University Olomouc  
Univ Hosp  
OLOMOUC, CZECH REPUBLIC

Published names: Kanovsky, P. Kanovsky, P

Top Journals: Movement Disorders, Neurology, Ceska a Slovenska Neurologie a Neurochirurgie

[Recent publications](#) ▾

1995-2022

Years

Documents: 521

2

**Kanovsky, P.**

Palacky University Olomouc  
Fac Med & Dent  
OLOMOUC, CZECH REPUBLIC

Published names: Kanovsky, P. Kanovsky, P. K.

Top Journals: European Journal of Neurology, Ceska a Slovenska Neurologie a Neurochirurgie, Cerebrovascular Diseases

[Recent publications](#) ▾

1995-2019

Years

Documents: 149

3

**Kanovsky, P.**

Palacky University Olomouc  
Fac Med & Dent  
OLOMOUC, CZECH REPUBLIC

Published names: Kanovsky, P. Kanovsky, Peter

Top Journals: Neurology, Multiple Sclerosis Journal, Acta Polytechnica

[Recent publications](#) ▾

1999-2019

Years

Documents: 18

4

**Kanovsky, Petr**

Palacky University Olomouc  
Univ Hosp  
OLOMOUC, CZECH REPUBLIC

Top Journals: Npj Parkinsons Disease

[Recent publications](#) ▾

2022-2022

Years

Documents: 1





< Back

Merge/remove publications

## VIEWING 4 COMBINED AUTHOR RECORDS

**Kanovsky, Petr** This is an algorithmically generated author record ⓘ

Palacky University Olomouc  
Univ Hosp  
OLOMOUC, CZECH REPUBLIC

**Published names** ⓘ Kanovsky, P. Kanovsky, Petr Kanovsky, P Kanovsky, P. K. Kanovsky, Peter

**Organizations** ⓘ  
2005-2022 Palacky University Olomouc  
2021-2021 Palcky Univ Olomouc  
2017-2021 Dept Neurol [Show more](#)

## Are you this Author?

Verify your work, and control how your name, title, institution, and profile image appears in your Web of Science Author Record.

Claim my record

## Metrics

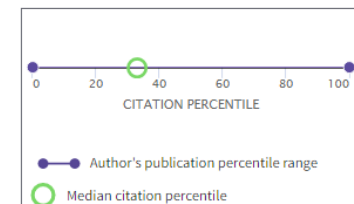
### Publication Metrics ⓘ

**31** **689**  
H-index Total Publications

**3,857** **3,073**  
Sum of Times Cited Citing Articles

View citation report

### Author Impact Beamplot Summary ⓘ



PUBLICATIONS

AUTHOR IMPACT BEAMPLOT

688 Publications from the Web of Science Core Collection

View as set of results

Date: Newest first ▾ All Publications ▾ < 1 of 14 >

Lewy body disease or diseases with Lewy bodies?  
[Mensikova, Katerina](#); [Matej, Radoslav](#); (...); [Kanovsky, Petr](#)  
Published 2022 | [NPJ PARKINSONS DISEASE](#)

0  
Times  
Cited



Search > Results > Analyze Results

688 results from Web of Science Core Collection for:

Q Kanovsky P\* (Author)

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Copy query link

Publications

You may also like...

Refine results

Search within results for...

Quick Filters

- Highly Cited Papers 1
- Review Articles 20
- Early Access 2
- Open Access 63

Publication Years

- 2022 1
- 2021 34
- 2020 28
- 2019 35

0/688

Add To Marked List

Export ▾

Sort by: Relevance ▾

1 of 14 >

1 Lewy body disease or diseases with Lewy bodies?

Mensikova, K; Matej, R; (...); Kanovsky, P  
Jan 10 2022 | NPJ PARKINSONS DISEASE 8 (1)

The current nosological concept of alpha-synucleinopathies characterized by the presence of Lewy bodies (LBs) includes Parkinson's disease (PD), Parkinson's disease dementia (PDD), and dementia with Lewy bodies (DLB), for which the term "Lewy body disease" (LBD) has recently been proposed due to their considerable clinical and pathological overlap. However, even this term does not seem to describe the true nature of this ... Show more

Full Text Finder Free Full Text from Publisher \*\*\*

105  
References

Related records

2 Case Report: Concomitant Alzheimer's and Lewy-Related Pathology Extending the Spectrum of Underlying Pathologies of Corticobasal Syndrome

Kaiserova, M; Mensikova, K; (...); Kanovsky, P  
Nov 3 2021 | FRONTIERS IN NEUROSCIENCE 15

Enriched Cited References

39  
References



# Univerzita Palackého v Olomouci

## Publications

688

Total

From 1945 to 2022

## Citing Articles

3,073 [Analyze](#)

Total

2,946 [Analyze](#)

Without self-citations

## Times Cited

3,857

Total

3,519

Without self-citations

5.61

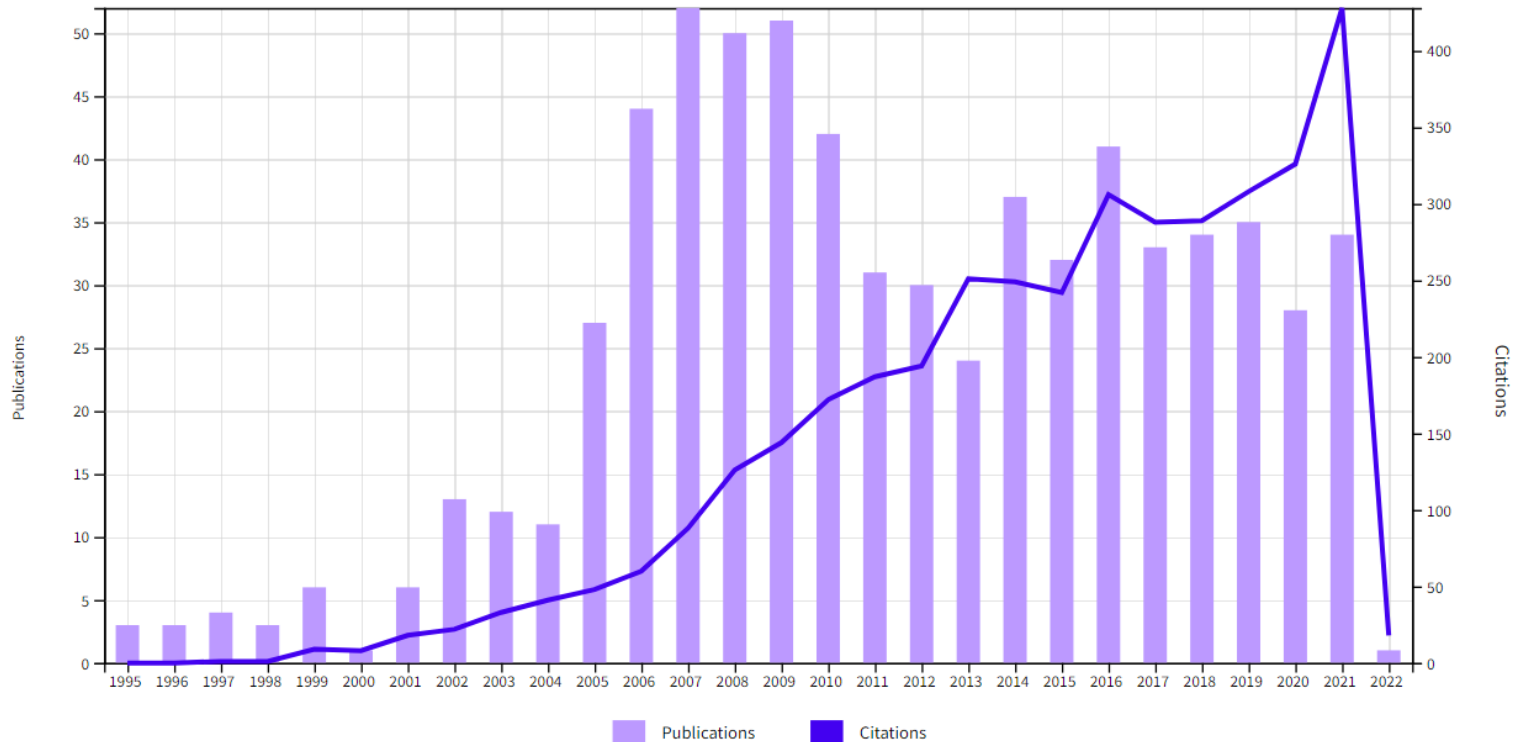
Average per item

31

H-Index

## Times Cited and Publications Over Time

[DOWNLOAD](#)

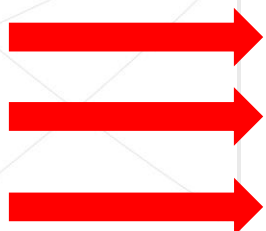




Univerzita Palackého  
v Olomouci

OBD

Vyhledávání metrik:



Bibliometrické indikátory časopisu	
Základní indikátory	
	K roku puř
Aktuální Impact Factor z WoS (JIF)	
Aktuální SJR (Scimago Journal Rank)	
Aktuální Article Influence Score (AIS)	

+ = Přiložené soubory

Editace příloh

Aktuální Impact Factor – **JIF z JCR**

Aktuální SCImago Journal Ranking – **SJR ze Scopusu**

Aktuální Article Influence Score - **AIS z JCR**



Univerzita Palackého  
v Olomouci

JCR



Clarivate

English Products

Web of Science™

Search

Marked List

History

Alerts

Sign In

Register

## Discover multidisciplinary content

from the world's most trusted global citation database.

DOCUMENTS

RESEARCH

あ

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS

CITED REFERENCES

STRUCTURE

All Fields

Example: liver disease india singh

+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

English Products

Web of Science

Master Journal List

Publons

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click







# The world's leading journals and publisher-neutral data

Search for a journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword



## Already have a manuscript?

Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.

Match my manuscript

## See full listings and refine your search



Browse journals



Browse categories



Browse publishers  
COMING SOON



Browse countries  
COMING SOON



Journal Citation Reports

Browse journals Browse categories

Sign In

Register

20,994 journals



lancet

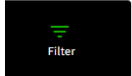
JOURNAL NAME	ISSN/eISSN
<b>LANCET</b>	0140-6736 / 1474-547X
Lancet HIV	2352-3018 / 2352-3018
Lancet Microbe	2666-5247 / 2666-5247
LANCET ONCOLOGY	1470-2045 / 1474-5488
LANCET NEUROLOGY	1474-4422 / 1474-4465

See all 17 results >

CATEGORY NAME

NUMBER OF JOURNALS

There are no Categories that match your search.



Journal name	ISSN	eISSN	Category	Count	Q1	2020 JCI	% of OA Gold
<input type="checkbox"/> CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	0007-9235	154				77.64	100.00 %
<input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	1471-0072	147				7.01	1.40 %
<input type="checkbox"/> NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	464,376	91.253	26.14	0.00 %
<input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	1474-1776	1474-1784	Multiple	41,993	84.694	10.86	0.88 %
<input type="checkbox"/> LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	369,614	79.323	20.05	22.81 %
<input type="checkbox"/> Nature Reviews Clinical Oncology	1759-4774	1759-4782	ONCOLOGY - SCIE	17,973	66.675	7.72	4.38 %
<input type="checkbox"/> Nature Reviews Materials	2058-8437	2058-8437	Multiple	19,887	66.308	4.06	1.91 %
<input type="checkbox"/> Nature Energy	2058-7546	2058-7546	Multiple	28,166	60.858	8.15	0.32 %
<input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS CANCER	1474-175X	1474-1768	ONCOLOGY - SCIE	62,391	60.716	7.64	0.68 %
<input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY	1740-1526	1740-1534	MICROBIOLOGY - SCIE	43,314	60.633	5.03	3.95 %



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## Všeobecné informace o časopisu

Clarivate

Products

Journal Citation Reports

Browse journals

Browse categories

Sign In

Register

Browse journals > Journal profile

Exp

JCR YEAR

2020

# LANCET

ISSN

0140-6736

EISSN

1474-547X

JCR ABBREVIATION

LANCET

ISO ABBREVIATION

Lancet

### Journal information

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE

LANGUAGES

English

REGION

ENGLAND

1ST ELECTRONIC JCR YEAR

1997

### Publisher information

PUBLISHER

ELSEVIER SCIENCE INC

ADDRESS

STE 800, 230 PARK AVE, NEW  
YORK, NY 10169

PUBLICATION FREQUENCY

52 issues/year

Journal's performance





## Journal Impact Factor <sup>ⓘ</sup>

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a primary measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

2020 JOURNAL IMPACT FACTOR

**79.323**

[View calculation](#)

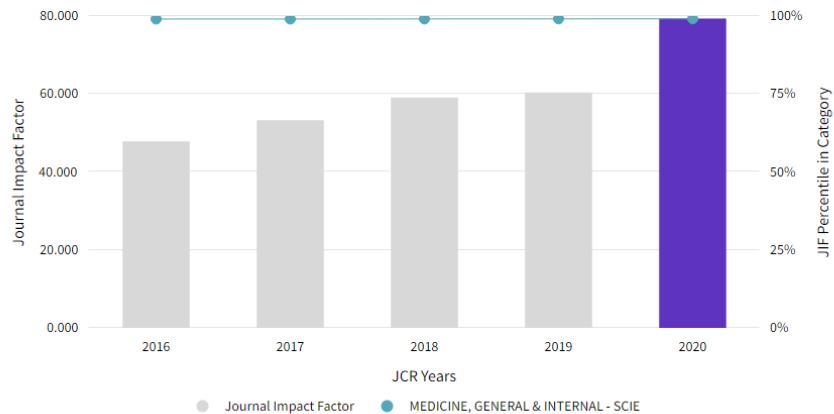
JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

78.111

[View calculation](#)

### Journal Impact Factor Trend 2020

[Export](#)



### Journal Impact Factor contributing items

[Export](#)

	Citable items (539)	Citing Sources (5,233)
TITLE	CITATION COUNT	
Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic	1199	8
Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden	763	8
Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016	735	8
Food in the Anthropocene: the EAT-Lancet Commission on healthy diets from sustainable food systems	718	
Hepatocellular carcinoma	648	
Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195	614	8
Lenvatinib versus sorafenib in first-line treatment of patients with unresectable hepatocellular carcinoma: a randomised phase 3 non-inferiority trial	545	
Global surveillance of trends in cancer survival 2000-14 (CONCORD-3): analysis of	475	



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## Stanovení JIF pro publikace v časopisech dle jednotlivých roků

# Journal Citation Reports

Br

[Browse journals](#) > [Journal profile](#)

JCR YEAR

2020



# LANCET

ISSN

0140-6736

Year	Total Citations	Journal impact factor	JIF without self cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable items	% of articles in Citable items	Average JIF Percentile	Article influence score
2020	369,614	79.323	78.111	77.237	259.056	215	73.95	99.102	29.073
2019	256,200	60.390	59.207	59.345	15.011	275	69.82	99.091	23.329
2018	247,292	59.102	57.829	54.664	14.902	264	72.35	99.063	21.680
2013	176,528	39.207	37.888	39.315	12.649	276	90.58	99.038	15.986
2017	233,269	53.254	51.896	52.665	13.030	302	79.80	99.032	21.011
2016	214,732	47.831	46.466	48.082	16.303	337	79.23	99.032	19.450



Univerzita Palackého  
v Olomouci

JCR

Aktuální AIS

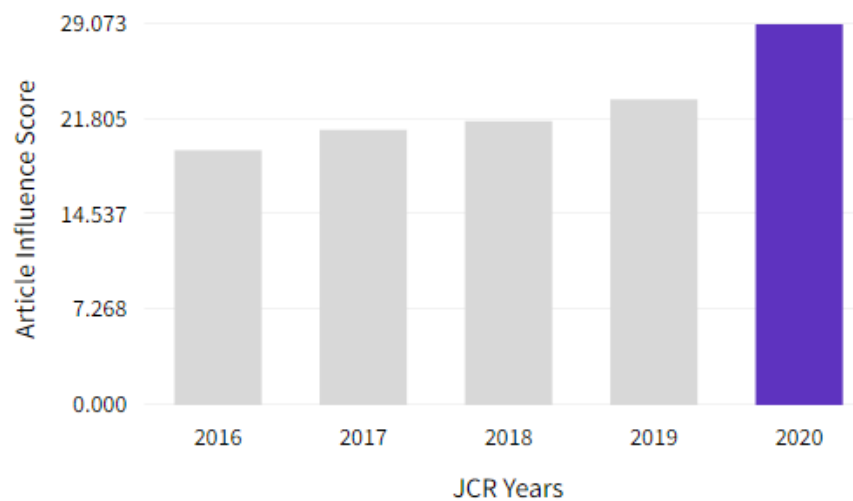
## Article influence score



**29.073**

The Article Influence Score normalizes the Eigenfactor Score according to the cumulative size of the cited journal across the prior five years. The mean Article Influence Score for each article is 1.00. A score greater than 1.00 indicates that each article in the journal has above-average influence.

[Learn more](#)





## Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

### EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

### CATEGORY

MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**2/167**

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2020	2/167	Q1	99.10	
2019	2/165	Q1	99.09	
2018	2/160	Q1	99.06	
2017	2/155	Q1	99.03	
2016	2/155	Q1	99.03	



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Scopus

<https://www.scopus.com>

Knihovna UP

EN



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Portál elektronických informačních zdrojů

[Přehled zdrojů](#) [Vyhledávání](#) [Vzdálený přístup](#) [Citace](#) [Publikování](#) [Náповěda](#) [Aktuality](#)

[Portál EIZ](#) > [e-Zdroje](#) > [Scopus](#) >

## Scopus



Otevřít zdroj

**Scopus** je největší světová bibliografická a citační databáze peer-reviewed literatury a kvalitních webových zdrojů ze všech vědních oborů. Zpracovává asi 24,5 tis. recenzovaných odborných časopisů od více než 5 tis. vydavatelů celého světa. Přes 4 tis. titulů má volně dostupné plné texty článků (Open Access).

Scopus obsahuje také záznamy téměř 200 tis. titulů knih a 27 milionů patentových záznamů z pěti patentových úřadů, dále nabízí informace i o článcích, které jsou teprve v tisku tzv. "Articles-in-Press". Scopus vytváří a automaticky aktualizuje profily vědců a autorů vědeckých publikací, čímž zvyšuje kvalitu prováděných citačních analýz.

Databáze je denně aktualizována, retrospektiva sahá do roku 1970.

Rada pro výzkum a vývoj MŠMT označila databázi **Scopus** za jednu ze dvou světově uznávaných databází pro Hodnocení výzkumu a vývoje v roce 2008. Přímo ze Scopusu se lze připojit k nástroji [SciVal](#).

Další informace k databázi Scopus naleznete na <https://www.elsevier.com/solutions/scopus>.

Finančně podpořeno projektem [CzechELib](#).





Univerzita Palackého  
v Olomouci

Scopus

<https://www.scopus.com>

## Citační analýza – vyhledávání dle autora



Search Sources Lists SciVal

### Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

[Documents](#) [Authors](#) [Affiliations](#) [Search tips](#)

Search using: **Author name**

Enter last name \*  
Kanovsky

Enter first name  
P\*

+ Add affiliation

Search

### 5 author results

[About Scopus Author Identifier](#)

Author last name "Kanovsky", Author first name "P\*"

[Edit](#)

Show exact matches only

Refine results

Limit to Exclude

Affiliation

- Univerzita Palackého v Olomouci (3) >
- Fakultní Nemocnice Olomouc (2) >
- Central Military Hospital (1) >
- České vysoké učení technické v Praze (1) >
- Fakultní Nemocnice Brno (1) >

View more

City

- Olomouc (3) >
- Brno (2) >
- Prague (2) >

Sort on: Document count (high-low)

All Show documents View citation overview Request to merge authors

	Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
1	Kaňovský, Petr Kaňovský, Petr Kaňovský, P. Kaňovský, P.	138	19	Fakultní Nemocnice Olomouc	Olomouc	Czech Republic
2	Kaňovský, Petr Kaňovský, Petr Kaňovský, P. Kaňovský, Petr	130	31	Univerzita Palackého v Olomouci	Olomouc	Czech Republic
3	Kanovsky, Petr Kanovsky, P.	2	0	České vysoké učení technické v Praze	Prague	Czech Republic
4	Kaňovský, Petr	1	1	Univerzita Palackého v Olomouci	Olomouc	Czech Republic



## Citační analýza – vyhledávání dle autora

[← Back to author results](#)

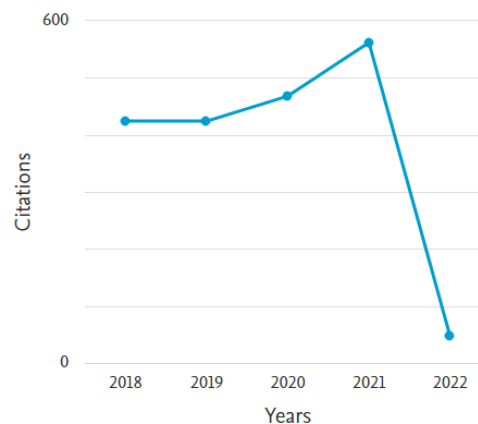
[Export](#) [Print](#)

This is an overview of citations for these authors.

Author *h*-index : 35 [View \*h\*-graph](#)

272 Cited Documents from "Kaňovský, Petr", "Kaňovský, Petr", "Kaňovský, Peter",  
"Kanovsky, Petr" and "Kaňovský, Petr" [+ Add to list](#)

Date range: 2018 to 2022  Exclude self citations of selected authors  Exclude self citations of all authors  Exclude citations from books [Update](#)



Sort on:

Page [Remove](#)

Documents	Citations	<2018	2018	2019	2020	2021	2022	Subtotal	>2022	Total
	Total	3535	424	424	468	562	47	1925	0	5460



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Scopus

<https://www.scopus.com>

## Vyhledání časopisu – Sources - podle názvu nebo podle ISSN



Scopus

Search

Sources

Lists

SciVal



Create account

Sign in

### Sources

Title

Enter title

The Lancet

Find sources

Title: Lancet x



#### Improved CiteScore

We have updated the CiteScore methodology to ensure a more robust, stable and comprehensive metric which provides an indication of research impact, earlier. The updated methodology will be applied to the calculation of CiteScore, as well as retroactively for all previous CiteScore years (ie. 2018, 2017, 2016...). The previous CiteScore values have been removed and are no longer available.

[View CiteScore methodology.](#)

#### Filter refine list

Apply Clear filters

#### Display options

Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

No minimum selected

Minimum citations

Minimum documents

CiteScore highest quartile

Show only titles in top 10 percent

1st quartile

20 results

[Download Scopus Source List](#) [Learn more about Scopus Source List](#)

All [Export to Excel](#) [Save to source list](#)

View metrics for year: 2020

	Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2017-20 ↓	Documents 2017-20 ↓	% Cited ↓
<input type="checkbox"/> 1	The Lancet <a href="#">E2.B</a>	91.5	99% 1/793 General Medicine	147 190	1 609	78
<input type="checkbox"/> 2	The Lancet Oncology <a href="#">E2.B</a>	53.0	99% 3/340 Oncology	40 591	766	89
<input type="checkbox"/> 3	The Lancet Neurology <a href="#">E2.B</a>	44.8	99% 1/343 Neurology (clinical)	16 942	378	82



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Scopus

<https://www.scopus.com>

## The Lancet

Scopus coverage years: from 1823 to Present

Publisher: Elsevier

ISSN: 0140-6736 E-ISSN: 1474-547X

Subject area: Medicine: General Medicine

Source type: Journal

podle ISSN



podle názvu



20 results

[Download Scopus Source List](#) [Learn more about Scopus Source List](#)

All

View metrics for year: 2020

	Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2017-20 ↓	Documents 2017-20 ↓	% Cited ↓
<input type="checkbox"/> 1	The Lancet <span>EZB</span>	91.5	99% 1/793 General Medicine	147 190	1 609	78
<input type="checkbox"/> 2	The Lancet Oncology <span>EZB</span>	53.0	99% 3/340 Oncology	40 591	766	89
<input type="checkbox"/> 3	The Lancet Neurology <span>EZB</span>	44.8	99% 1/343 Neurology (clinical)	16 942	378	82
<input type="checkbox"/> 4	The Lancet Respiratory Medicine <span>EZB</span>	43.7	99% 1/133 Pulmonary and Respiratory Medicine	16 751	383	84
<input type="checkbox"/> 5	The Lancet Diabetes and Endocrinology <span>EZB</span>	43.6	99% 1/219 Endocrinology, Diabetes and Metabolism	13 245	304	92
<input type="checkbox"/> 6	The Lancet Infectious Diseases	36.6	98% 1/200	25 682	702	85



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Scopus

<https://www.scopus.com>

## Aktuální SCImago Journal Ranking – SJR



Scopus

Search Sources Lists SciVal ↗



### Source details

[Feedback >](#) [Compare sources >](#)

#### The Lancet

Scopus coverage years: from 1823 to Present

Publisher: Elsevier

ISSN: 0140-6736 E-ISSN: 1474-547X

Subject area: [Medicine: General Medicine](#)

Source type: Journal

[View all documents >](#)

[Set document alert](#)

[Save to source list](#)

[Source Homepage](#)



CiteScore 2020  
91.5



SJR 2020  
13.103



SNIP 2020  
23.639



[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)



#### Improved CiteScore methodology

CiteScore 2020 counts the citations received in 2017-2020 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2017-2020, and divides this by the number of publications published in 2017-2020. [Learn more >](#)



CiteScore 2020



91.5 =  $\frac{147\,190 \text{ Citations } 2017 - 2020}{1\,609 \text{ Documents } 2017 - 2020}$

Calculated on 05 May, 2021

CiteScoreTracker 2021



110.5 =  $\frac{191\,773 \text{ Citations to date}}{1\,736 \text{ Documents to date}}$

Last updated on 05 January, 2022 • Updated monthly



Univerzita Palackého  
v Olomouci



# Děkuji za pozornost!

**Dotazy nebo připomínky:**

[dana.subova@upol.cz](mailto:dana.subova@upol.cz)