NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Administration of Repairs in Scopus Affiliation Profiles of Czech Universities

Jakub Szarzec
Lead Researcher, Bibliometrics Working Group
National Library of Technology

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

O databázi Scopus

- Bibliografická a citační databáze.
- **50** mil. záznamů.
- **143** aktivních českých časopisů.
- **?** českých autorů a **~ 200** institucí.
- Výsledky zahrnuty do **Metodiky hodnocení**.
- Autoři a Instituce mají **vlastní profily**.

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

ÚVODEM…

- První **motivace** – MÍT PŘEHLED o publikační činnosti VO (IPn Metodika).
- Veřejné **VŠ** a ústavy **AVČR.**
- Zmapování stavu profilů (pouze část) – **veřejné vysoké školy** a **ústavy AVČR**. Celkem **82** profilů.
- Velké **rozdíly**.
- Úkol: Postupné „**odstranění** “ duplicitních profilů a ID.
- **Hledání příčin** duplicit a případných **chyb** u profilů.

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Institucionální profil (vyhledávání)

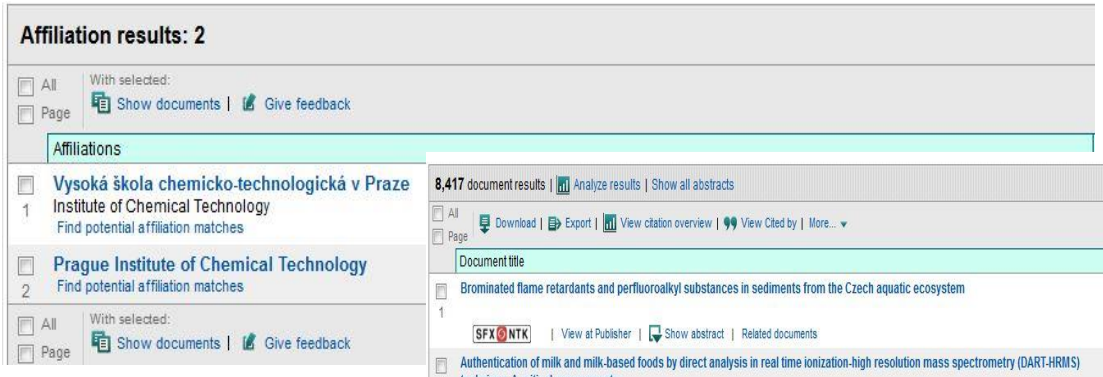
- **Profil** pomocí AFFLIATION SEARCH
  - Vyhledání podle **názvu** dané instituce (ČJ a AJ),
- Záznamy publikací:
  - Základní vyhledávání (dle názvu afiliace).
  - Pokročilé vyhledávání (kombinace variant názvů instituce a číselných identifikátorů).
- Každý z uživatelů databáze může dát **zpětnou vazbu** týkající se chyb přes formulář.

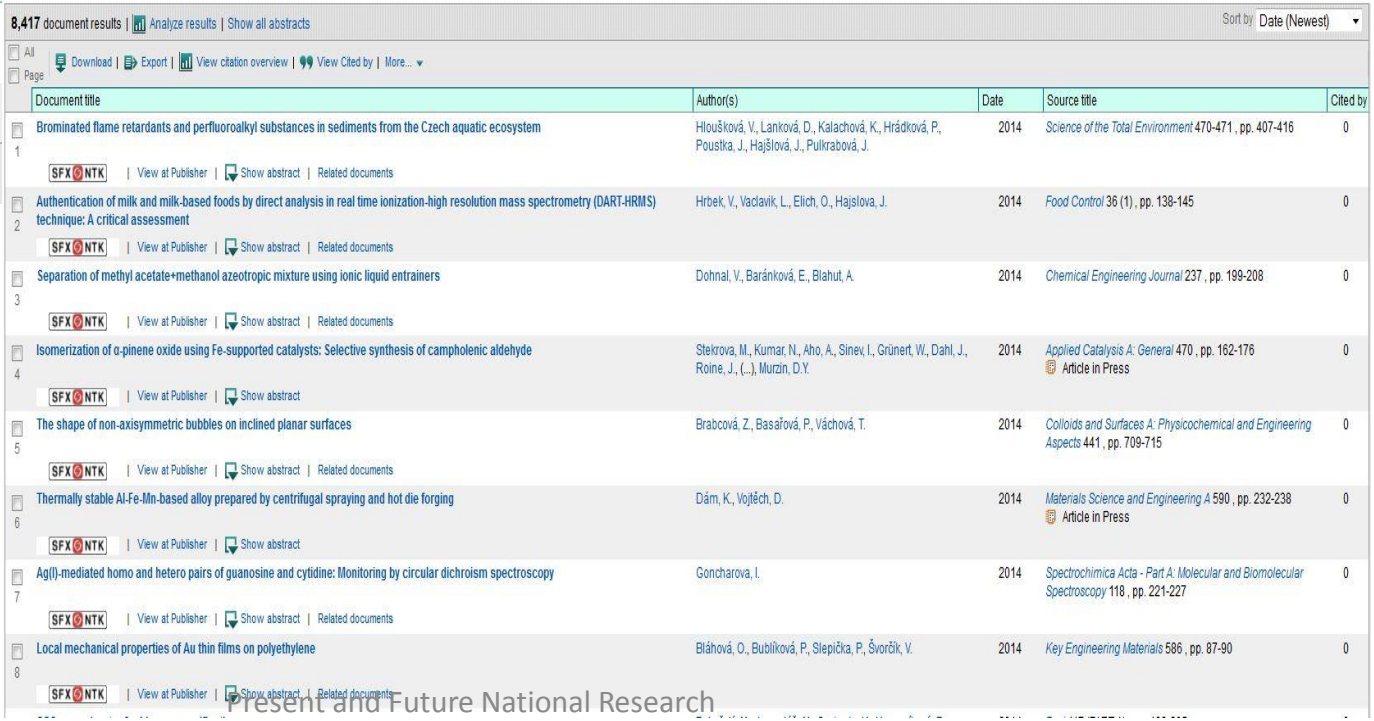
NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Výsledky vyhledávání

Afiliace





Zobrazení vyhledaných výsledků

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Profil Instituce

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Find potential affiliation matches

Name	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Affiliation ID	60021588
Address	Technicka 5 Prague Czech Republic
Name variants	Institute of Chemical Technology

Research

Documents	8,402	Add to my list | Set alert | Set feed
Authors	2,979	
Web results	35	
Patent results	1,722	
Sources	416	Chemicke Listy
	249	Collection of Czechoslovak Chemical Communications
	192	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry
	181	Journal of Chromatography A
	176	Ceramics Silikaty
	View more...	

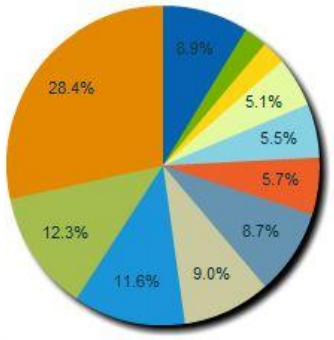
Find potential affiliation matches

Collaborating affiliations

Affiliation name	Documents
Institute of Organic Chemistry and Biochemistry Academy of Sciences of the Czech Republic	445
Univerzita Karlova v Praze	336
Institute of Physics of the Academy of Sciences of the Czech Republic	305

Subject areas

Pie chart | Table



Příklad profilu instituce v databázi Scopus

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Nejčastější příčiny chyb

- Špatné **OCR** (převod PDF do textu),
- špatné **rozkódování** a **přepis** metadat,
- **chyba autora** nebo **editora** časopisu (v názvu),
- **spojené afiliace** (používání více afiliací najednou),
- **typografické** (překlepy) a **gramatické** chyby,
- **délka** a **pořadí** afiliace instituce (zápis její adresy),
- **diakritická znaménka** (největší problém u jmen autorů).

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Oslovení a žádost o schválení oprav

- Listopad a prosinec **2012**.
- Osloveno **28** veřejných a státních VŠ.
- **Dopis** prorektorům (pro vědu a výzkum) a ředitelům univerzitních knihoven.
- **54** dopisů.
- Únor **2013** - předávání návrhů.
- Reakce různé, převažoval **zájem** o opravy.

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Opravy

- **Mapování profilů** institucí a jejich variant afiliací.
- **Sběr** ID a **informací** v profilu instituce.
- **Chybné varianty názvů** čekají na opravení (četnost).
- Duplicitních profilů celkem:
  - VŠ: ~**76** profilů
  - Ústavy AVČR: ~**74** profilů
- **Počet publikací** je zanedbatelný
- **Leden 2014** - kontrola a ukončení.

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Příklady chyb:

1. Department of Dermatology and Venereology, Medical Faculty, Charles University and University Hospital, Dr. E. Beneše 13, 305 99 Plzeň, Czech Republic

2. **Effect of White Wine Consumption on Oxidative Stress Markers and Homocysteine Levels**

D. RAJDL, J. RACEK, L. TREFIL, K. SIALA[1]

Institute of Clinical Chemistry and Hematology, University Hospital and Charles University, Faculty of Medicine in Pilsen, Czech Republic and [1]Department of Internal Medicine, St Helier Hospital in London, United Kingdom

4. [a] J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, 182 23 Praha 8, Czech Republic
[b] Institute of Inorganic Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, 250 68 Řež, Czech Republic
[c] Institute of Chemical Technology at Prague, 166 28 Praha 6, Czech Republic
[d] Department of Chemistry, Center for Photochemical Sciences, Bowling Green State University, Overman Hall, Bowling Green, OH 43403, United States

5. *J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, 182 23 Praha 8, Czech Republic, Institute of Inorganic Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, 250 68 Řež, Czech Republic, Institute of Chemical Technology at Prague, 166 28 Praha 6, Czech Republic, and Department of Chemistry and Center for Photochemical Sciences, Overman Hall, Bowling Green State University, Bowling Green, Ohio 43403*

[a] *Internal Medicine Clinic, University Hospital Ostrava and Faculty of Medicine, University Ostrava, Czech Republic*
[b] *Department of Internal Medicine II - Gastroenterology and Hepatology, University Hospital Olomouc and Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University Olomouc*

6. Department of Mathematical Analysis and Applications of Mathematics, Faculty of Science, Palacký University, 17. listopadu 12, Olomouc, 771 46, Czech Republic

Department of Mathematical Analysis and Applications of Mathematics, Faculty of Science, **Palacký University**, 17. listopadu 12, Olomouc, 771 46, Czech Republic

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Doporučení

- **Kontinuální** obsahová **kontrola** výsledků publikační činnosti (kvantitativní i kvalitativní).
- **Pozitivní** nátlak a **kritika**.
- Implementace **ORCID** pro autory (RIV, institucionální repozitáře).
- Neustálá **kontrola**.

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Co se podařilo

- **Sloučení** všech **duplicit** do jednoho hlavního profilu instituce.
- Menší **úpravy** v profilu (změna v hl. názvu, poštovní adrese).
- **Přehled v profilech** a publikační činnosti.
- Do chybně uvedených afiliací, jak byly uvedeny v orig. článku **nelze zasahovat**.
- **Dokončení** – zbývají úpravy (opozdilci, preferované názvy, varianty názvů)

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Co stále zůstává

- **Variantní názvy** a jejich zdokonalení (podle četnosti výskytu).
- **Ostatní** V.V.I. zřizované např. ministerstvy (počet publikací?).
  - Falkultní nemocnice, ústavy, atd.
- **Soukromý sektor** – aplikovaný výzkum (?).
  - Podnikatelský výzkumný sektor, soukromé VŠ, atd.
- **Autoři** s českou národností a afiliací.
  - Scopus Author ID x ResearcherID => ORCID
- **České časopisy** - kontrola obsahu jednotlivých záznamů.

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

ZÁVĚREM…

- Zkvalitnění databáze Scopus – **data o ČR**.
- Vše na **jedno místo**.
- Povědomí o publikačních výstupech jednotlivých VO.
- **Navázání nových kontaktů** (NTK a akademická sféra) a povědomí odborné veřejnosti.
- **Zkvalitnění** dat pro bibliometrii, scientometii a obecně hodnocení výsledků VaVaI.
- Jaká bude **iniciativa do budoucna**?
  - CzechELib – národní systém nákupu EIZ.

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Poděkování za spolupráci

- Firmě Elsevier,
- Prorektorům a knihovnám příslušných univerzit,
- Knihovně AVČR.

NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Dotazy & Diskuze…

jakub.szarzec@techlib.cz

DĚKUJI ZA VAŠI POZORNOST!