



# Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

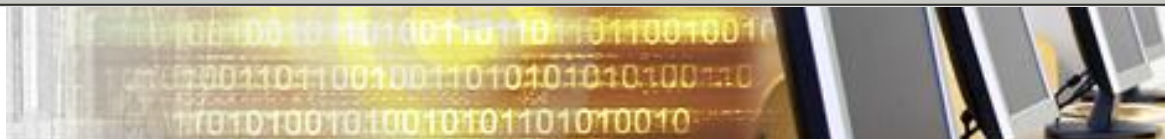
## Knihovna



Podpora VaV ze  
strany Knihovny  
UTB

PhDr. Ondřej Fabián

# Podpora VaV – proč?



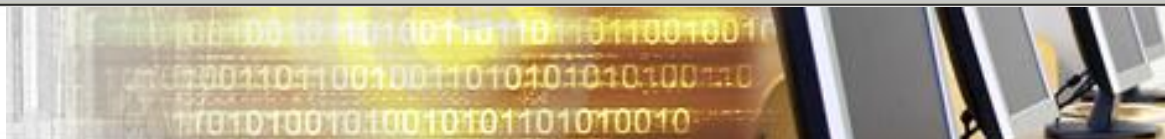
- ❑ Knihovna nemůže být pouze nutným zlem
  - ❑ půjčovna skript,
  - ❑ vedení univerzity toleruje
  - ❑ víceméně ho k ničemu nepotřebuje!
  
- ❑ Příspěvek ke splnění strategických cílů univerzity
- ❑ Posilování důležitosti knihovny v rámci univerzity

# Fáze podpory



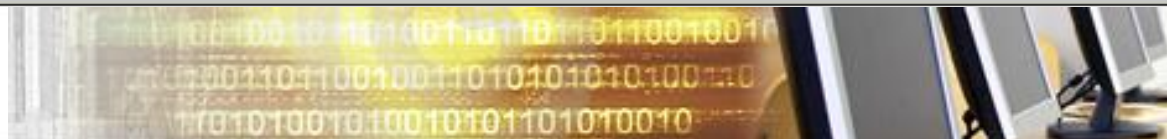
- ❑ Před/při vzniku publikačních výstupů
- ❑ Po vydání publikačního výstupu
- ❑ Při indexaci v databázích Web of Science a Scopus
- ❑ Při vykazování do OBD a RIVu
- ❑ Při popularizaci výsledků VaV
- ❑ Hodnocení a analýzy

# Systemy, se kterými pracujeme



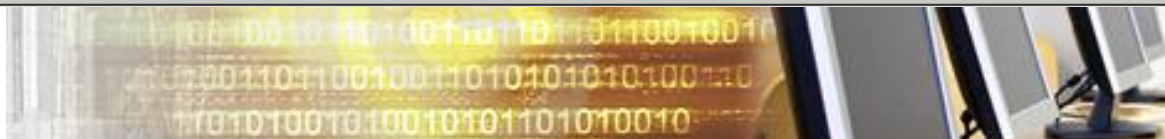
- ❑ Citační manažery RefWorks a CitacePRO
- ❑ Identifikátor DOI
- ❑ Citační rejstříky Web of Science a Scopus
- ❑ Unikátní identifikátory ResearchID a ORCID
- ❑ Systémy pro správu publikační činoosti OBD a RIV
- ❑ Repozitář (DSpace) a databáze SherpaRomeo
- ❑ Pokročilé hodnotící nástroje PlumX a InCites
- ❑ Profily autorů na webových stránkách

# Podpora při vzniku publikací



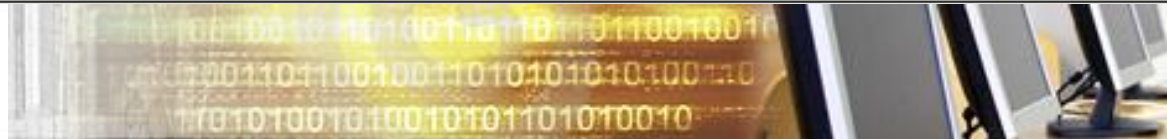
- ❑ Nabídka informačních zdrojů
- ❑ Informační výchova, konzultace, informační web
- ❑ Publikační etika (varování před predátorskými vydavateli a časopisy)
- ❑ Nástroje pro správné citování (RefWorks, CitacePRO)
- ❑ Podpora univerzitních časopisů (DOI, CrossCheck)

# Podpora po vydání publikace



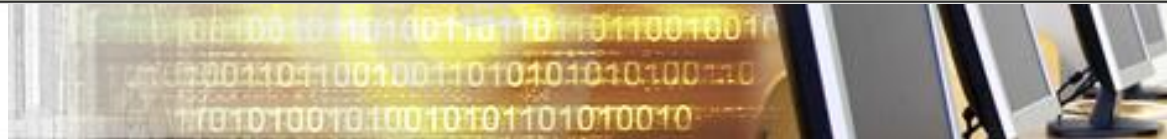
- ❑ Opravy dat ve Web of Science a Scopusu
- ❑ Údržba našich afiliací (AffiliationID ve Scopusu, Organization Enhanced ve Web of Science)
- ❑ Údržba AuthorID ve Scopusu
- ❑ Podpora unikátních identifikátorů ResearchID a ORCID

# Vykazování výsledků VaV



- ❑ Korektní vykazování výsledků do OBD
- ❑ Průběžná činnost
- ❑ Vykazují se záznamy z Web of Science a Scopusu (existenci dalších záznamů mohou autoři nahlásit knihovně přímo)
- ❑ Jednou za rok porovnání s RIVem a doplnění chybějících záznamů do repozitáře

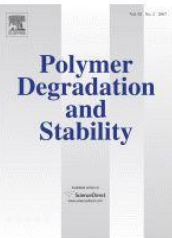
# Repozitář publikační činnosti



- ❑ 2 základní funkce: Archivace univerzitní publikační činnosti + propagace publikačních výstupů
- ❑ Doplnování záznamů zároveň při vykazování do OBD
- ❑ Po technické stránce na velmi dobré úrovni
- ❑ Průběžné doplňování plných textů (ideálně hned při nahrání nového záznamu)
- ❑ Analýza práv v databázi SHERPA/RoMEO - zvyšování míry textů v režimu Open Access
- ❑ Nutnost vytváření postprintů



# Repozitář publikační činnosti



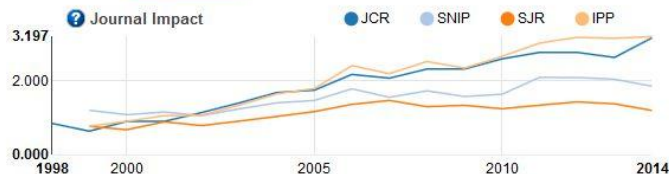
Název: The storage stability of polyvinylbutyral solutions from an electrospinnability standpoint

Autor: [Peer, Petra](#); [Stěnička, Martin](#); [Pavlínek, Vladimír](#); [Filip, Petr](#)

Typ dokumentu: Recenzovaný odborný článek (angličtina)

Zdrojový dok.: Polymer Degradation and Stability, 2014, vol. 105, issue 1, p. 134-139

ISSN: 0141-3910 ([Sherpa/ReMEC](#), [JCR](#))



DOI: [10.1016/j.polydegradstab.2014.04.015](https://doi.org/10.1016/j.polydegradstab.2014.04.015)

**Abstrakt:** The quality of electrospun fibres is subject to many factors ranging from the characteristics of the materials used to processing conditions. Although an important parameter for applicability, less attention has been paid to the storage stability of applied polymer solutions and its impact on the quality of electrospun webs. The aim of this study is to analyse the storage stability of polyvinylbutyral solutions in methanol and ethanol for the formation of undisturbed nanofibres. The quality of nanofibrous mats produced over a period of 197 days, during which the solutions were stored under constant conditions, was investigated. Using rheological measurements, SEM, FTIR, and DSC techniques, it was shown that the storage period for the solutions used had almost no influence on the quality of electrospun fibres, which is a positive result for practical use. © 2014 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Plný text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014139101400161X>

[Zobrazit celý záznam](#)

Hledej!

RefWorks

Počet citací dokumentu: [Web of Science: 1](#) [Scopus: 2](#)

Usage	Captures	Citations
DSpace - Abstract Views: 53 EBSCO - Abstract Views: 11 EBSCO - Link-outs: 1	EBSCO - Exports-Saves: 1	Scopus - Citations: 1

Soubory tohoto záznamu



Název: Fulltext\_1003762.pdf  
Velikost: 2.007Mb  
Formát: PDF  
Popis: fulltext



Prohledat DSpace

Vykonat

- Prohledat DSpace  
 V této kolekci

[Rozšířené hledání](#)

Procházet

Vše v DSpace

- [Komunity a kolekce](#)
- [Dle data publikování](#)
- [Autoři](#)
- [Interní autoři](#)
- [Názvy](#)
- [Klíčová slova](#)
- [Vydavatel](#)
- [Publikace](#)

Tato kolekce

- [Dle data publikování](#)
- [Autoři](#)
- [Interní autoři](#)
- [Názvy](#)
- [Klíčová slova](#)
- [Vydavatel](#)
- [Publikace](#)

Můj účet

[Přihlásit se](#)

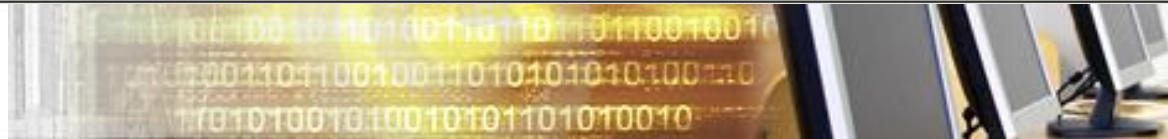
Statistiky

[Zobrazit statistiky využívání](#)

[Zobrazit statistiky využívání](#)



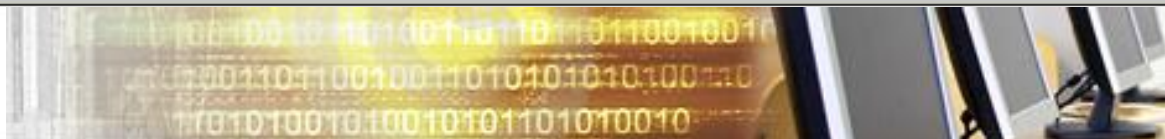
# Unikátní identifikátory – proč?



- ❑ Jednoznačná univerzální identifikace autora
- ❑ Podporováno databázemi Web of Science a Scopus
- ❑ Identifikace autorů v rámci interních systémů
- ❑ Stále častější požadavek od vydavatelů při přijímání nových článků
- ❑ Propagace vlastní publikační činnosti (profily jsou veřejné)

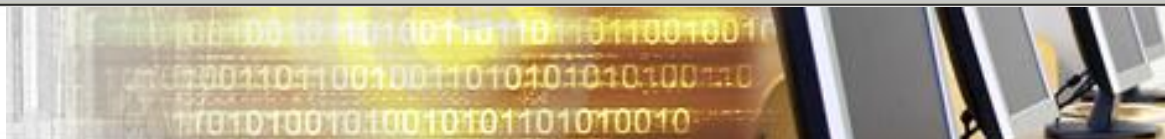
# ResearchID

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Knihovna



- ❑ Produkt firmy ThomsonReuters – provázanost s databází Web of Science
- ❑ Při řádném udržování profilu lze pomocí ResearchID vyhledat relevantní skupinu záznamů daného autora v databázi Web of Science
- ❑ Registrace je bezplatná
- ❑ Profil může spravovat knihovna (momentálně máme pod správou 128 účtů)
- ❑ K aktualizaci profilů dochází při vykazování záznamů do OBD a repozitáře

# ORCID



- ❑ Univerzálnější systém – provázanost s databází Scopus (plná integrace s Web of Science plánována na druhou polovinu roku 2016)
- ❑ Někteří vydavatelé požadují ORCID už při přijímání článků
- ❑ Může taktéž spravovat knihovna (funkce trusted individuals – aktuálně 16 účtů)
- ❑ Řešíme projekt podpořený CESNETem na provázání ORCID profilů s repozitářem + institucionální přihlašování

# ORCID - profil

**ORCID**  
Connecting Research and Researchers

2,014,627 ORCID IDs and counting. See more...

**MANAGING RECORD**

**Biography**

**Vladimir Sedlarik**  
ORCID ID: [orcid.org/0000-0002-7843-0719](https://orcid.org/0000-0002-7843-0719)  
View public version  
Switch account

Get a QR Code for your iD

Also known as

Country

Keywords

Websites

Publications in IR

Emails  
sedlarik@ft.utb.cz

Other IDs  
ResearcherID H-6362-2012  
Scopus Author ID 12790337600

**Education (1)** + Add education | Sort

**Tomas Bata University in Zlin: Zlin, Czech Republic**  
to present (Polymer Centre)  
Ph.D.  
Source: Vladimir Sedlarik | Created: 2014-11-03

**Employment (1)** + Add employment | Sort

**Tomas Bata University in Zlin: Zlin, Czech Republic**  
to present (Centre of Polymer Systems)  
associate professor  
Source: Vladimir Sedlarik | Created: 2014-11-03

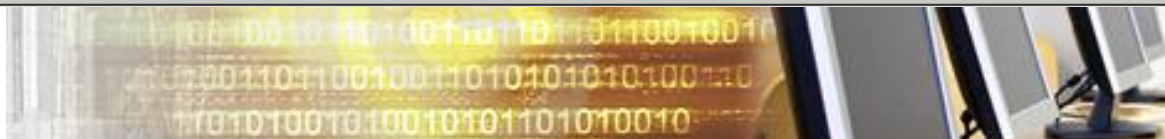
**Funding (0)** + Add funding | Sort

You haven't added any funding, [add some now](#)

**Works (52)** + Add works | Bulk edit | Sort

**Antibacterial polymer composites based on low-density polyethylene and essential oils immobilized on various solid carriers**  
Journal of Applied Polymer Science  
2015 | journal-article  
DOI: [10.1002/app.42816](https://doi.org/10.1002/app.42816)  
EID: 2-s2.0-84942200125  
URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84942200125&partnerID=M...>

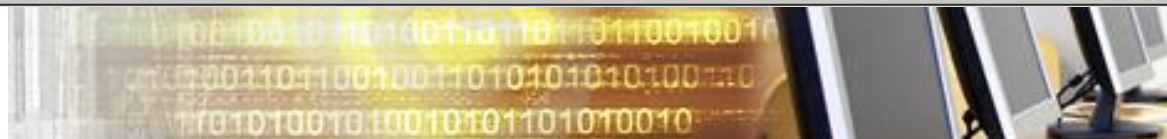
# Hodnotící nástroje



- ❑ Knihovna disponuje pokročilými hodnotícími nástroji publikační činnosti, a to jak tradičními založenými na bázi citací, tak novými alternativními nástroji
- ❑ Analýzy pro management univerzity
- ❑ Rozpoznání silných a slabých stránek výzkumu v rámci dané instituce
- ❑ Propagace vlastních publikačních výsledků

# PlumX

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Knihovna



- Hodnocení dokumentů, autorů, organizačních jednotek na bázi alternativních metrik (altmetrie, article level metrics)
- Hodnotí dopad různých druhů dokumentů v reálném čase
- 5 hodnotících aspektů: citations, usage, captures, mentions, social media (nový twitterový účet @research\_UTB)
- Stále se vyvíjející produkt!
- Na UTB: integrace do repozitáře + widgety na stránky autorů
- Profily spravuje knihovna (zatím nelze převést na samotné autory)
- V ČR implementováno pouze na UTB (na UK probíhá implementace)
- Propagace vlastní práce a možnost získávání nových partnerů pro výzkum

# PlumX - metriky

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Knihovna



**PLUMX**  
Kategorie  
Metrik



**USAGE**  
(clicks, downloads, views,  
library holdings, video plays)



**CAPTURES**  
(bookmarks, code forks, favorites,  
readers, watchers)



**MENTIONS**  
(blog posts, comments, reviews,  
Wikipedia links)



**SOCIAL MEDIA**  
(+1s, likes, shares, tweets)



**CITATIONS**  
(PubMed Central, Scopus,  
patents)



15



# PlumX - záznam

**PLUMX** Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Groups ⌵ ⚙ ⌵ 🔍

Home / Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně / Selected phenotypic features of ... Embed Widget

## Selected phenotypic features of BR91, a unique spirochaetal strain isolated from the Culex pipiens mosquito.

Citation data: Microbiological research, ISSN: 0944-5013, Vol: 169, Issue: 5-6, Page: 348-52  
Publication Year: 2014  
Researchers: Leona Buňková

USAGE ⌵	79	CAPTURES ⌵	5	MENTIONS ⌵	167	SOCIAL MEDIA ⌵	727
Abstract Views ⌵	78	Readers ⌵	5	Comments ⌵	167	Likes ⌵	390
EBSCO	41	Mendeley	5	Facebook	167	Shares ⌵	322
DSpace	37					Tweets ⌵	15
Link-outs ⌵	1						

### ABOUT THIS ARTICLE

GROUPS:

- DSpace
  - Články v časopisech
    - Fakulta technologická

RESEARCHERS:

- Leona Buňková

PMID: 24239193

**Microbiological Research, Vol. 169, Issue 5-6, 2014**

MOST RECENT TWEET

**gale hane** @galehane

@SSI\_dk @NorVect @Ugeskriftet This is a reliable study by who discovered a spirochete named BR91 that differs...  
[fb.me/59IMGET6G](https://fb.me/59IMGET6G)

4:49 PM - 28 Sep 2015

# PlumX - widget

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Knihovna



 PLUMX








Petr Humpolíček

## Artifact Summary

-  Article: 42
-  Patent: 5
-  Conference Paper: 1
-  Book Chapter: 1

## Recent Artifacts

-  Blood coagulation and platelet adhesion on polyaniline films
-  The chemical stability and cytotoxicity of carbonyl iron particles grafted with poly(glycidyl methacrylate) and the magnetorheological activity of their suspensions
-  Stem cell differentiation on conducting polyaniline
-  Conducting polyaniline based cell culture substrate for embryonic stem cells and embryoid bodies
-  Bacteriostatic activity of fluoroquinolone coatings on polyethylene films

[see details](#)

# PlumX - profil

**PLUMX** Groups [v] [g] [q]

**Petr Humpolíček**  
[STMFULL] [Researcher ID] [DSpace Author]

**Artifact Summary**  
Article: 42 | Patent: 5 | Conference: 1 | Chapters: 1

**Funding opportunities** [Add Search]  
[Show All]

All (49) | Article (42) | Patent (5) | Conference Paper (1) | Book Chapter (1) [Export Data]

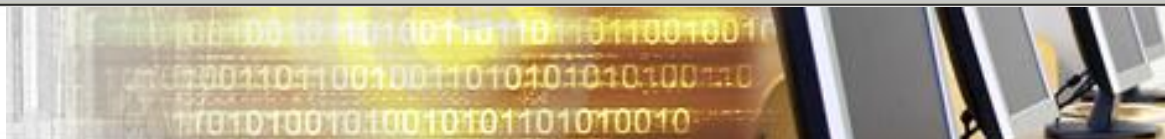
[Filter...] [Analytics]

**Impact by Type: All**

		All					
Year	Title	Type	Captures	Citations	Social Media	Mentions	Usage
2015	Blood coagulation and platelet adhesion on polyaniline films	Article	5	1	+	+	54
2015	Bacteriostatic activity of fluoroquinolone coatings on polyethylene films	Article	3				42
2015	Conducting polyaniline based cell culture substrate for embryonic stem cells and embryoid bodies	Article	3	1			127

# InCites

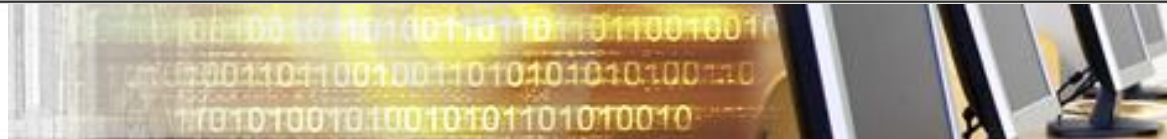
 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Knihovna



- ❑ Nástroj pro hodnocení kvality publikační činnosti na bázi pokročilých citačních metrik
- ❑ Čerpá data z Web of Science
- ❑ Přístup na UTB od února 2016
- ❑ Nyní parametrizace systému a čištění dat
- ❑ V druhé polovině roku analýzy pro management univerzity na úrovni celé instituce, výzkumných jednotek i jednotlivých autorů

# Profily autorů

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Knihovna



- ❑ Pomyslný vrchol našich aktivit v oblasti podpory VaV
- ❑ Agregovaná data z různých systémů
- ❑ Výkladní skříň vědeckovýzkumné činnosti UTB
- ❑ Přípravy projektu už probíhají, spuštění plánováno od nového semestru

# Profily autorů

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta technologická

Portál Věda na UTB

[Přihlásit se](#) | [Nahlásit chybu](#) | [Nápověda](#)

CZ

EN

Hledaný výraz...

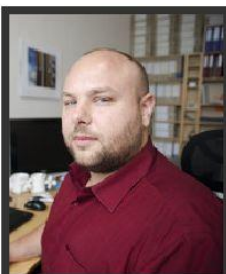
SOUČÁSTI UNIVERZITY

ČASOPISY

REPOZITÁŘ

PROJEKTY

O FAKULTĚ



## Doc. Ing. Petr HUMPOLÍČEK, Ph.D.

Pracoviště: Fakulta technologická, Centrum polymerních materiálů

Laboratoř:

E-mail: [humpolicek@uni.utb.cz](mailto:humpolicek@uni.utb.cz)

Telefon: 420576031307 (místnost: 307/U1)

Telefon: 420576038035 (místnost: A319/U17)

Mobil: 420734792298

VĚDECKÝ PROFIL

VYUČOVACÍ PROFIL

PUBLIKACE

ČASOPISY

SPOLUAUOŘI

PROJEKTY

### Životopis

- **1995 - 1999** Tauferova střední odborná škola veterinární, Kroměříž.
- **1999 - 2004** Magisterský studijní program Zootechnika. Specializace: Genetika a šlechtění hospodářských zvířat. MZLU v Brně. Zaměření: Aplikace genetických markerů ve šlechtění zvířat.
- **2004 - 2007** Doktorský studijní program na Ústavu morfologie, fyziologie a genetiky zvířat MZLU v Brně. Zaměření: Genetické markery a genetika živočichů.
- **2005** The Royal Veterinary and Agricultural University; Dánsko (odborná stáž). Biotechnology from Idea to Product.
- **2013** - Habilitace v oboru Genetika živočichů. Mendelova univerzita v Brně.

### Stručný přehled činnosti

- **Vědecké výstupy:** 42
- **Počet všech citací:** 500
- **Spoluautoři:** 63
- **H-index:** 6
- **RIV body:** 1,113

### Identifikátory

- **ResearcherID:** B-1785-2010
- **Researchgate:** Petr Humpolicek
- **ORCID:** <http://orcid.org/0000-0002-6837-6878>
- **SCOPUS AuthorID:** 26433404700

### Top publikace

- [Analgetický potenciál různých typů cukerných roztoků v prevenci procedurální bolesti u zralých novorozenců](#)
- [Antibacterial performance of alginate acid coating on polyethylene film](#)
- [Antibacterial properties of polyaniline-silver films](#)
- [Antimicrobial properties of 1-monoacylglycerols prepared from undecanoic \(C11:0\) and undecenoic \(C11:1\) acid](#)
- [Biocompatibility of polyaniline](#)

[Přejít na přehled publikační činnosti...](#)



# Profily autorů

VĚDECKÝ PROFIL

VYUČOVACÍ PROFIL

PUBLIKACE

ČASOPISY

SPOLUAUTOŘI

PROJEKTY

## Charakteristika vědecké činnosti

Všechny publikace **42** Kapitoly v knize **1** Vědecké články **37** Příspěvky ve sbornících **1** Průmyslové vlastnictví **3**

### Stručný přehled

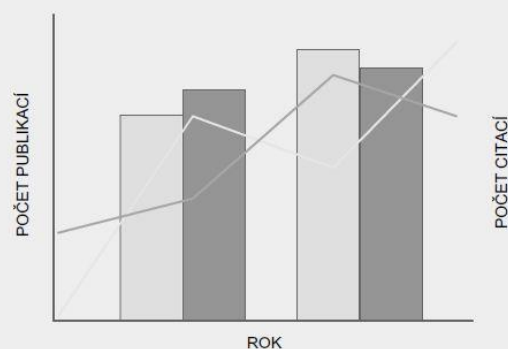
- Vědecké výstupy: 42
- Počet všech citací: 500
- Spoluautoři: 63
- H-index: 6
- RIV body: 1,113

### Top témata

[mechanical properties](#) (23)  
[Electrorheology](#) (19)  
[elektroreologie](#) (18)  
[polypropylene](#) (18)  
[rheology](#) (18)  
[Biodegradation](#) (17)  
[Polyaniline](#) (17)  
[biodegradace](#) (16)  
[Rheology](#) (16)  
[DSC](#) (15)

### Citace publikací

Vybrat období **2006** do **2015**



Citace -- Scopus Citace -- Web of Science Citace -- Google Scholar

### Přehled vědeckých výstupů

Všechny publikace Top publikace Hodnocené publikace Ostatní publikace

38 nalezených záznamů

Všechny publikace

Export Stáhnout

Články v časopisech

Rok Název publikace

Kapitoly v knize

2015 Bacteriostatic activity of fluoroquinolone coatings on polyethylene films

Příspěvky ve sbornících

**Autor:** Kučeková, Zdenka; Mlček, Jiří; Humpolíček, Petr; Rop, Otakar  
**Zdrojový dok.:** Central European Journal of Biology. 2013, vol. 8, issue 10, p. 1023-1031  
**ISSN:** 1895-104X

Průmyslové vlastnictví

**DOI:** 10.2478/s11535-013-0212-y

Ostatní

**Počet citací dokumentu:** [Web of Science: 2](#), [Scopus: 3](#), [Google Scholar: 7](#)

**Citace záznamu podle ČSN ISO 690:2011:**

KUCEKOVÁ, Zdenka, Jiří MLČEK, Petr HUMPOLÍČEK a Otakar ROP. Edible flowers - antioxidant activity and impact on cell viability. *Central European Journal of Biology online*. 2013, vol. 8, iss. 10, s. 1023-1031. cit. 2015-07-08. ISSN 1895-104X. Dostupné z: <http://link.springer.com/article/10.2478/s11535-013-0212-y>.



# Priority pro letošní rok

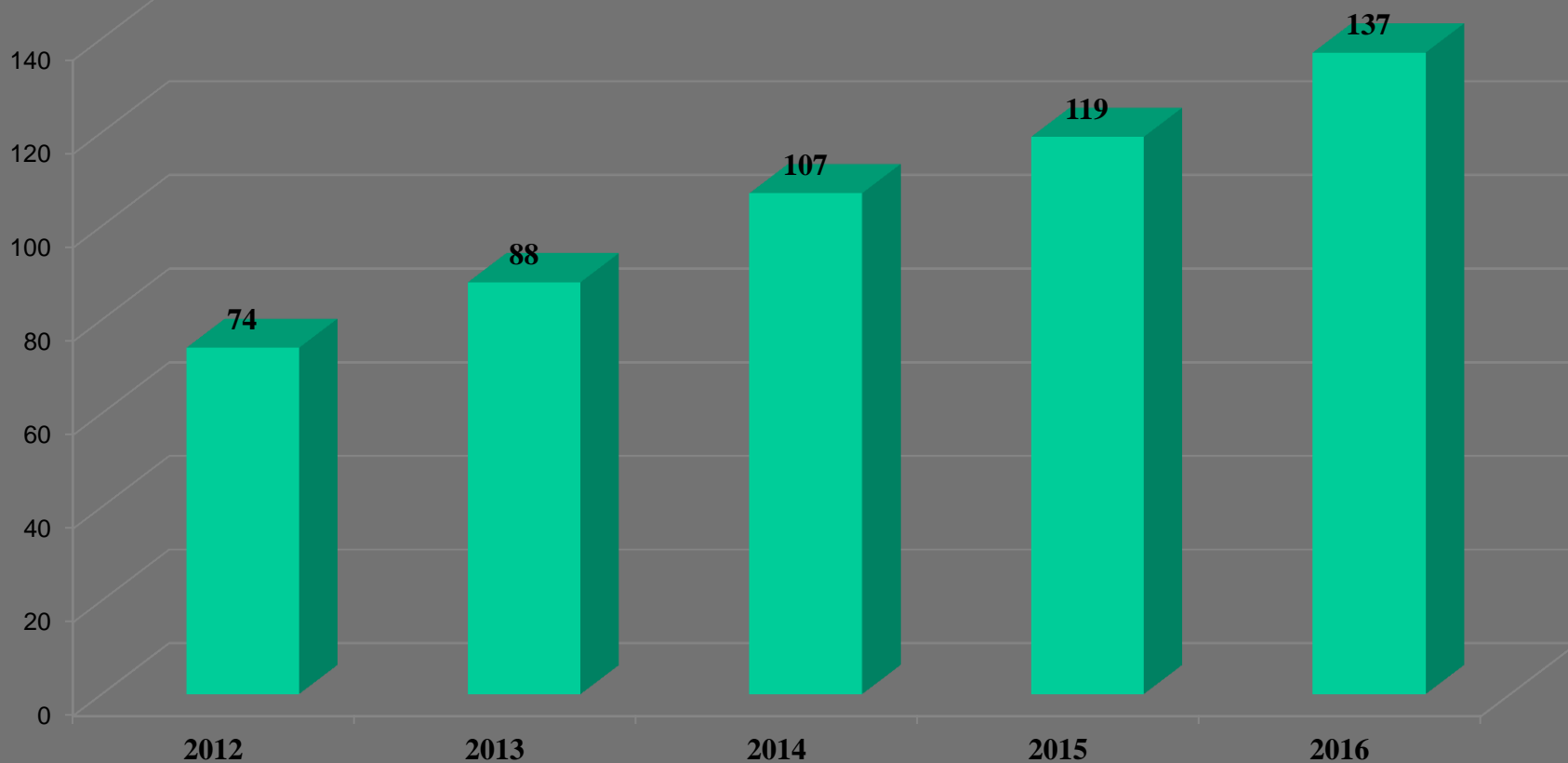
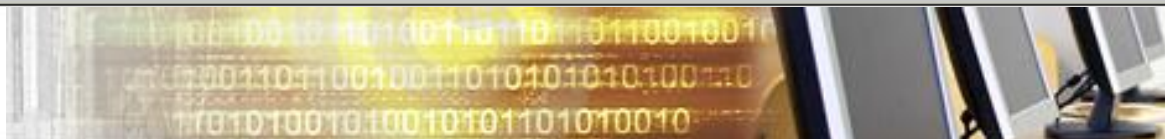


- ❑ Projekt na propojení repozitáře s ORCID
- ❑ Profily autorů
- ❑ Zprovoznění služby InCites
- ❑ Nabídnutí PlumX profilů výzkumníkům
- ❑ Vylepšení systému identifikace autorů
- ❑ Intenzivnější propagace v oblasti popularizace výstupů vědy a výzkumu na UTB



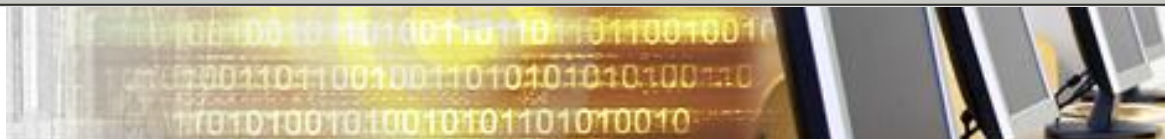
# Vývoj příjmů UTB za VaV v mil. Kč

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Knihovna



# Děkuji za pozornost

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Knihovna



Děkuji za pozornost

[fabian@knihovna.utb.cz](mailto:fabian@knihovna.utb.cz)

<http://www.utb.cz/knihovna/veda-a-vyzkum>