

AUTORSKÉ IDENTIFIKÁTORY OTEVŘENÝ PŘÍSTUP DIGITÁLNÍ KNIHOVNA

Jan Skůpa

Ústřední knihovna VUT v Brně

21. 3. 2018



VYSOKÉ UČENÍ ÚSTŘEDNÍ
TECHNICKÉ KNIHOVNA
V BRNĚ

- ▶ Pokyn č.5/2018 – autor má povinnost zřídit si ORCID účet a vložit ho do IS (vizitka na intraportále)
- ▶ ResearcherID a Scopus Author ID jsou dobrovolné
- ▶ Veškeré info a návody jsou dostupné na <https://www.vutbr.cz/uk/podpora-publikovani/identifikatory>

AUTORSKÉ IDENTIFIKÁTORY

eVýplata

Pracovní cesty

Telefonní hovory

Čerpání obědů

Ubytování a stravování

Účetní doklady

Majetek

Nákup

Metodiky

Změna VUT hesla

VUTpin

Moje vizitka

VUT adresy

Kontaktní adresy

Životopis

Výuka

Vědecké identifikátory

Researcher ID: 0-4005-2015

ORCID ID: 0000-0001-8520-4747

Scopus Author ID: 57192835452

Uložit změny

Ústřední knihovna si pro Vás připravila podpůrné materiály, které naleznete na stránkách www.vutbr.cz/uk/podpora-publikovani/identifikatory.

KONTAKTY

OSOBNÍ ČÍSLO
VUT 21247

Č. DODAVATELE
SAP 0004021247

RESEARCHER ID [0-4005-2015](#)

ORCID ID [0000-0001-8520-4747](#)

SCOPUS ID [57192835452](#)

Fakulta podnikatelská

[Ústav financí](#), docent

Adresa Kolejní 2906/4, Královo Pole, 61200, Brno,
Česká republika

E-mail zizlavsky@fbm.vutbr.cz

Pracovní telefon +420 54114 3707

Místnost P445

Č. prac. poměru 01005130

DOPLŇUJÍCÍ KONTAKTY:

URI <http://cz.linkedin.com/in/zizlavsky>



VYSOKÉ UČENÍ ÚSTŘEDNÍ
TECHNICKÉ KNIHOVNA
V BRNĚ

OTEVŘENÝ PŘÍSTUP

▶ proč?

- ▶ vyšší dostupnost
 - ▶ vyšší citovanost
 - ▶ zviditelnění, zvýšení prestiže
 - ▶ obrana před plagiátorstvím
-
- ▶ evropské fondy! FP7, Horizon2020
 - ▶ nyní i Pokyn č.4/2018

OTEVŘENÝ PŘÍSTUP

- ▶ Green Open Access
- ▶ tradiční publikování

- ▶ nakladatel nezajišťuje otevřenost
- ▶ otevřenost zajistí autor vložením do repozitáře

ZELENÁ CESTA

- ▶ Gold Open Access
- ▶ Možné poplatky spojené s vydáním neplatí uživatel
- ▶ plný text dostupný ihned pro všechny

- ▶ otevřenost zajišťuje nakladatel
- ▶ ale i autor vkládá do repozitáře

ZLATÁ CESTA

- ▶ finanční zátěž přenesena na autora
 - ▶ často hradí instituce
 - ▶ poplatky jsou hrazeny z grantů

hybridní časopisy: autor zaplatí přístup OA pouze pro svůj článek, ostatní články v časopise jsou dále zpoplatněny (Open Choice), není podporováno z Fondu OA

OA ČASOPISY A NAKLADATELÉ

- ▶ Directory of Open Access Journals - doaj.org
- ▶ Sherpa/Romeo - <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>
- ▶ Science Direct - <http://www.sciencedirect.com/science/jrnlallbooks/all/open-access>

ČASOPISY

- ▶ dle Pokynu č.4/2018 je nově zavedena povinnost vložit plný text článku nebo příspěvku do IS, popř. do Digitální knihovny
- ▶ co to znamená pro autory?
 - ▶ nutné myslet na tuto povinnost již během tvorby!

NOVÉ POVINNOSTI

- ▶ tři verze článku:
 - ▶ Před recenzí - preprint
 - ▶ Po recenzi – postprint (accepted manuscript)
 - ▶ Finální verze vydavatele – published PDF
- ▶ povinnost vložit do IS postprint nebo finální PDF
- ▶ pokud to vydavatel dovoluje, vložit do Digitální knihovny
- ▶ pokud to vydavatel dovoluje, ponechat si práva (CC licence)

VKLÁDÁNÍ ČLÁNKU DO DIGITÁLNÍ KNIHOVNY

- ▶ jak poznat, co vydavatel umožňuje?
- ▶ CTA – licenční ujednání, převod práv, atd.
- ▶ databáze Sherpa/Romeo nebo web vydavatele

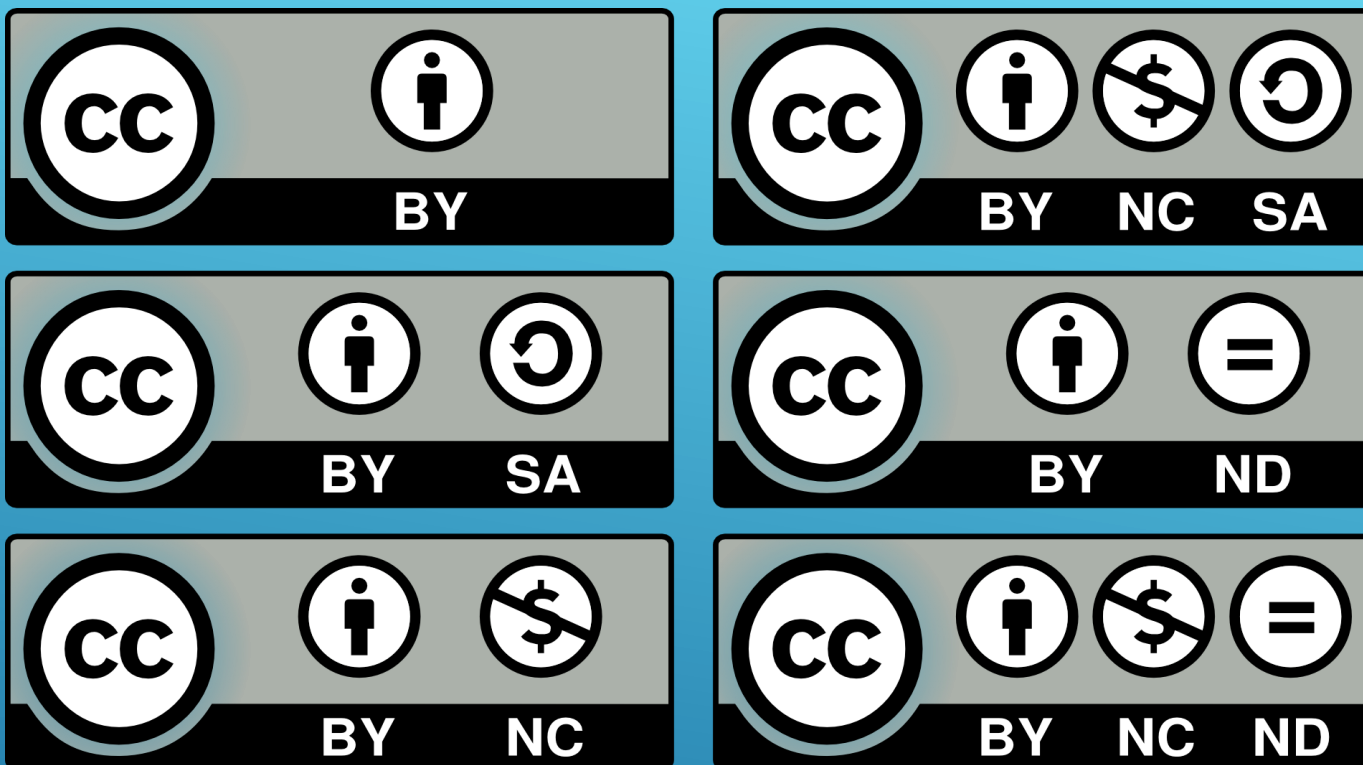
- ▶ u sborníků je situace složitější, často není nikde veřejně avizovaná politika
- ▶ o to důležitější je vědět, jak mohu s plným textem nakládat

VKLÁDÁNÍ ČLÁNKU DO DIGITÁLNÍ KNIHOVNY

- ▶ Rychlejší sdílení
- ▶ Snadněji zjistíte, jak s článkem nakládat
- ▶ <http://www.creativecommons.cz/licence-cc/licencni-prvky/>

- ▶ nejvolnější varianta CC-BY
 - ▶ CC-BY-SA
 - ▶ CC-BY-NC
 - ▶ CC-BY-ND
 - ▶ CC-BY-NC-SA
 - ▶ CC-BY-NC-ND

LICENCE CREATIVE COMMONS



VARIANTY CREATIVE COMMONS

- ▶ V současné době velcí nakladatelé prakticky všichni umožňují vložit postprintovou verzi (accepted manuscript) do repozitáře. Politiky vybraných nakladatelů:
- ▶ Elsevier ([seznam embargo period](#))
- ▶ Springer (12 měsíců embargo)
- ▶ Wiley (12 měsíců embargo)
- ▶ Taylor & Francis (12 měsíců embargo)
- ▶ Sage (12 měsíců embargo)
- ▶ IEEE (bez embarga)
- ▶ IOP (12 měsíců embargo)

POLITIKY VYDAVATELŮ

- ▶ <https://www.journals.elsevier.com/tribology-international>
- ▶ <https://link.springer.com/journal/11012>
- ▶ <http://tribology.asmedigitalcollection.asme.org/journal.aspx>
- ▶ <https://link.springer.com/journal/11249>
- ▶ <https://www.tandfonline.com/loi/utrb20>
- ▶ <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-the-mechanical-behavior-of-biomedical-materials/>
- ▶ <http://journals.sagepub.com/home/jim>
- ▶ <https://www.journals.elsevier.com/measurement/>

POLITIKY VYDAVATELŮ

DIGITÁLNÍ KNIHOVNA VUT

- ▶ prostřednictvím Apollo a modulu VaV výsledky
- ▶ Apollo slouží jako archiv plných textů
- ▶ autor se až po vložení rozhoduje, zda plný text lze nebo nelze zveřejnit

VKLÁDÁNÍ DO DIGITÁLNÍ KNIHOVNY

- ▶ článek musí splňovat všechny náležitosti
- ▶ před faktickým zveřejněním je ještě kontrolován zástupcem knihovny

=>

nemusíte se obávat požádat zveřejnění!

VKLÁDÁNÍ DO DIGITÁLNÍ KNIHOVNY

Přiložené dokumenty

| Informace o souboru | | | | Digitální knihovna VUT | | | | | |
|---------------------|-----------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|---------|--|
| typ | název | velikost | | | | zveřejnit od | verze | licence | |
| | Henek_V. et_al._Fire_resist | 318464 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 22.12.2018 | Publishe | CC-BY - | |

ř:1, v:0/1

mám zájem o zveřejnění tohoto díla v [Digitální knihovně VUT](#)

mám souhlas všech autorů

verze souboru


typ licence


verze licence


zveřejnit od

recenzováno

zkontrolováno dne 26.02.2018 8:01:45 pověřeným zástupcem knihovny Skůpa Jan

 Uložit jako

 Otevřít

 Odebrat

 Přidat

Staphylococcus aureus and MRSA Growth and Biofilm Formation after Treatment with Antibiotics and SeNPs

**Zobrazit/otevřít**[ijms-16-24656.pdf \(2.068Mb\)](#)**Datum**

2015-10-16

AutorČíhalová, Kristýna
chudobova, Dagmar
Kizek, René
Michálek, Petr
Moulick, Amitava
Guráň, Roman
Kopel, Pavel
Adam, Vojtěch**Alternativní metriky PlumX****Metadata**[Zobrazit celý záznam](#)

Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) is a dangerous pathogen resistant to β -lactam antibiotics. Due to its resistance, it is difficult to manage the infections caused by this strain. We examined this issue in terms of observation of the growth properties and ability to form biofilms in sensitive *S. aureus* and MRSA after the application of antibiotics (ATBs)—ampicillin, oxacillin and penicillin—and complexes of selenium nanoparticles (SeNPs) with these ATBs. The results suggest the strong inhibition effect of SeNPs in complexes with conventional ATBs. Using the impedance method, a higher disruption of biofilms was observed after the application of ATB complexes with SeNPs compared to the group exposed to ATBs without SeNPs. The biofilm formation was intensely inhibited (up to $99\% \pm 7\%$ for *S. aureus* and up to $94\% \pm 4\%$ for MRSA) after application of SeNPs in comparison with bacteria without antibacterial compounds whereas ATBs without SeNPs inhibited *S. aureus* up to $79\% \pm 5\%$ and MRSA up to $16\% \pm 2\%$ only. The obtained results provide a basis for the use of SeNPs as a tool for the treatment of bacterial infections, which can be complicated because of increasing resistance of bacteria to conventional ATB drugs.

Stafylokoky rezistentní *Staphylococcus aureus* (MRSA) je nebezpečný patogen odolný vůči beta-laktamová antibiotika. Vzhledem ke své odolnosti, je obtížné řídit infekci způsobených tímto kmenem. Zkoumali jsme tento problém, pokud jde o sledování růstových vlastností a schopnosti vytvářet biofilmů v citlivých *S. aureus* a MRSA po aplikaci antibiotik (ATBs) -ampicilinu, oxacilin a penicilin a komplexu selenu nanočástic (SeNPs) s těmito ATBs. Výsledky naznačují silnou inhibiční účinek SNP v komplexu s běžnými ATBs. Při použití metody impedanční, byla pozorována vyšší narušení biofilmů po aplikaci ATB komplexů s SeNPs ve srovnání se skupinou vystavenou ATBs bez SeNPs. Tvorba biofilmu byla intenzivně inhibována (až o $99\% \pm 7\%$ pro *S. aureus*, a až $94\% \pm 4\%$ pro MRSA) po aplikaci SeNPs ve srovnání s bakteriemi bez antibakteriálních sloučenin, zatímco ATBs bez SeNPs inhibuje *S. aureus* až pouze $79\% \pm 5\%$ a MRSA až o $16\% \pm 2\%$. Získané výsledky poskytují základ pro využití SeNPs jako nástroj pro léčení bakteriálních infekcí, které mohou být komplikované, protože zvýšení odolnosti bakterií konvenčních ATB léčiv.

URI<http://hdl.handle.net/11012/62263>**Zdrojový dokument**INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2015, vol. 16, issue 10, p. 24656-24672.
<http://www.mdpi.com/1422-0067/16/10/24656>

Hledat

 Prohledat repozitář V této kolekci

PROCHÁZET

Vše v repozitáři

Komunity a kolekce

Dle data publikování

Autoři

Názvy

Klíčová slova

Tato kolekce

Dle data publikování

Autoři

Názvy

Klíčová slova

MŮJ ÚČET

[Přihlásit se](#)[Zaregistrovat se](#)

STATISTIKY

[Zobrazit statistiky využívání](#)

OPEN ACCESS FOND

► Fond OA

[http://www.vutbr.cz/uk/
openaccess/dotace/fond-oa](http://www.vutbr.cz/uk/openaccess/dotace/fond-oa)

DOTAČNÍ PROGRAM NA VUT

- ▶ pro rok 2018 – 1,5 mil. Kč
- ▶ na základě: Rozhodnutí č. 38/2017
- ▶ žádosti do 4. 1. 2019, ale datum vystavení daňového dokladu musí korespondovat s rokem vyhlášení fondu
- ▶ pravidlo "first-come, first-served"

FOND OA 2018

- ▶ poplatku do reálné výše, maximálně však do výše **3000\$**
- ▶ žadatel může žádat o příspěvek na jeden článek za rok
- ▶ žádat lze pouze v případě, že **byly využity všechny ostatní možnosti financování**
- ▶ **časopis indexován Web of Science nebo Scopus**
- ▶ **OA časopis musí být plně otevřený a indexovaný v doaj.org**
- ▶ článek **musí být** zveřejněn **pod CC licencí**
- ▶ článek **musí být** uložen Digitální knihovny VUT
- ▶ lze žádat **ve chvíli přijetí článku k vydání**
- ▶ lze žádat jen pro články přijaté k publikování v daném roce

FOND OA - PODMÍNKY



v Digitální knihovně v PDF, MOBI a ePUB volně pod CC-BY

www.vutbr.cz/openaccess

oa@lib.vutbr.cz

skupa@lib.vutbr.cz

Logo Open Access od autora PLoS je dostupné na adrese https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Open_Access_PLoS.svg a je licencované pod CC BY 3.0 Unported, licenční podmínky jsou dostupné na adrese <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

DĚKUJI ZA POZORNOST