

# 25 přihlášek průmyslových práv UTB ve Zlíně za rok 2022

V roce 2022 bylo podáno 25 přihlášek průmyslových práv UTB ve Zlíně z toho: 5 přihlášek vynálezu ČR, 1 přihláška Evropského patentu, 4 mezinárodní patentové přihlášky PCT, 1 přihláška vynálezu v Rumunsku, 1 přihláška vynálezu ve Spojených státech amerických, 10 přihlášek užitečného vzoru ČR a 3 přihlášky průmyslového vzoru Společenství.

V roce 2022 byl udělen 1 Evropský patent, 6 patentů ČR, zapsáno 11 užitečných vzorů ČR a 3 průmyslové vzory Společenství.

Autor: Ing. Přemysl Strážnický, Ph.D.

<https://zlinnovation.cz/novinky/25-prihlasek-prumyslovych-prav-utb-ve-zline-za-rok-2022/>

## Nově udělený Evropský patent EP3664857

Nově udělený Evropský patent EP3664857 A PROCESS FOR PRODUCING A TWO-STAGE CROSSLINKED BIOPOLYMER MEMBRANE AND A BIOPOLYMER MEMBRANE MADE IN THIS PROCESS (Způsob výroby dvoustupňově síťované biopolymerní membrány a biopolymerní membrána zhotovená tímto způsobem) ve vlastnictví Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

Původci: Rushita Jaswant Shah, M.Sc. Ph.D., prof. Ing. Petr Sába, CSc., prim. MUDr. Pavel Stodůlka, Ph.D.

Patentovaný způsob výroby dvoustupňově síťované biopolymerní membrány pro opravy očního traumatu spočívá v tom, že se připraví směsný roztok biopolymerů kolagenu a chitosanu, k němu se po kapkách přidá roztok primárního síťovacího činidla ze skupiny taninů a litím roztoku na plochou podložku a následným vysušením se vytvoří tenká primárně síťovaná chitosan-kolagenová membrána o tloušťce po vysušení 5 až 10 µm. Ta se pak ve druhém stupni síťuje působením roztoku genipinu jako sekundárního síťovacího činidla.

<https://zlinnovation.cz/novinky/nove-udeleny-evropsky-patent-ep3664857/>

**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**

Univerzitní institut

**Ing. Přemysl Strážnický, Ph.D.**

Centrum transferu technologií

Nad Ovčírnou 3685, 760 01 Zlín

tel.: +420 576 038 041

mob.: +420 724 646 732

e-mail: [straznický@utb.cz](mailto:straznický@utb.cz)

[www.utb.cz](http://www.utb.cz)

[www.isctt.utb.cz](http://www.isctt.utb.cz)