

# Ocenění mladé vědkyně na mezinárodní konferenci

24.4.2026 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

**Ing. Marika Vopálková, doktorandka z Odboru biomechaniky Ústavu mechaniky, biomechaniky a mechatroniky Fakulty strojní ČVUT v Praze, uspěla na mezinárodní konferenci Applied Mechanics 2026, kde získala cenu za nejlepší prezentaci v kategorii mladých výzkumníků.**

Konference proběhla ve dnech 13.-15. dubna 2026 v Českých Budějovicích a organizovala ji Fakulta aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni. Ocenění získala za svůj příspěvek s názvem „Influence of Irradiation on the Degradation Behaviour of Degradable Sutures“, který se zabývá degradací chirurgických nití v závislosti na použitém typu ozáření. Výzkum přispívá k lepšímu porozumění chování degradovatelných materiálů v biomedicínských aplikacích a jejich vlivu na proces hojení.

Úspěch Ing. Mariky Vopálkové potvrzuje její mimořádný talent v oblasti biomechaniky a naznačuje výrazný potenciál pro další vědeckou kariéru.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3255-212/oceneni-mlade-vedkyne-na-mezinarodni-konferenci>