



# PING 2019



FAKULTA STROJNÍ  
ZÁPADOČESKÉ  
UNIVERZITY  
V PLZNI

REGIONÁLNÍ  
TECHNOLOGICKÝ  
INSTITUT

Čtvrtý ročník mezinárodní konference PING  
**Moderní trendy v materiálovém inženýrství**

1. OZNÁMENÍ

10. - 13. září 2019

Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň, Česká  
republika

## Zaměření konference

Konference se zaměřuje na moderní trendy a poznatky v oblasti materiálového inženýrství a zasahuje obory metalografie (světelná, elektronová mikroskopie, RTG), tváření, tepelného zpracování, aditivní výroby (3D tisk), mechanického zkoušení, defektoskopie a fyzikálního zkoušení (DTA a dilatometrie atd.), modelování a simulace. Konference je jedinečnou příležitostí k získání informací o nejnovějších poznatcích a možnostech vyměnit si zkušenosti a názory s ostatními odborníky.

## Tematické okruhy konference

- Aditivní výroba (3D tisk)
- Tváření kovů
- Tepelné a termomechanické zpracování kovů
- Vysokopevnostní oceli
- Neželezné kovy
- Mechanické zkoušení a termofyzikální měření
- Modelování (technologické, materiálové) a simulace v tepelném zpracování a v tváření kovů
- Využití mikroskopie a RTG metod při řešení výzkumných úkolů a provozních problémů
- Charakterizace mikrostruktur získaných tepelným a tepelně mechanickým zpracováním
- Nové techniky a metodiky v oblasti metalografie

## Všeobecné informace

Termín konání: 10. - 13. září 2019

Místo konání: Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň, Česká republika

Jednací jazyk: čeština, slovenština a angličtina.

Postery budou prezentovány formou E-POSTERU na stránkách konference.

## Termíny

Registrace	11. 07. 2019
Zaslání abstraktu	11. 07. 2019
Zaslání příspěvku/posteru	11. 08. 2019
Uhrazení registračního poplatku	11. 08. 2019
Zahájení konference	11. 09. 2019
Společenský večer	11. 09. 2019
Konec konference	13. 09. 2019

## Vložené

Autoři přednášek a posterů	3.900,-Kč
Ostatní účastníci a spoluautoři	5.000,-Kč
Doktorand/student denního studia s přednáškou/posterem	2.800,-Kč
Doktorand/student denního studia bez přednášky/posteru	3.700,-Kč
Poplatek za publikaci v časopise IOP	2.200,-Kč

Články prezentované na konferenci PING 2019 a schválené v recenzním řízení budou zveřejněny v časopise IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE), který je indexován v databázích Web of Science a Scopus.

Vybrané články s odpovídajícím zaměřením budou nabídnuty k publikaci v časopise Acta Metallurgica Slovaca (Scopus).



## Konferenční systém

Prosíme registrujte se prostřednictvím konferenčního systému [WWW.PING.ZCU.CZ](http://WWW.PING.ZCU.CZ). Po přihlášení můžete zasílat abstrakty i plné texty přednášek.

**Vědecký výbor konference**

Prof. Ing. Tibor Kvačkaj, CSc.  
 Prof. Ing. Ivo Schindler, CSc.  
 Assoc. Prof. Adam Grajcar  
 Prof. Ing. Petr Louda, CSc.  
 Doc. Ing. Dana Stančková, PhD.  
 Doc. Ing. Jana Bidulská, PhD.  
 Doc. Ing. Nataša Náprstková, Ph.D.  
 Dr. Ing. Miloslav Kesl  
 Ing. Pavel Šuchman  
 Doc. Ing. Miroslav Zetek, Ph.D.  
 Doc. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D.  
 Ing. Štěpán Jeníček  
 Dr. Ing. Hana Jirková, Ph.D.

Slovenská technická univerzita v Bratislavě  
 VŠB - Technická univerzita Ostrava  
 Silesian University of Technology  
 Technická universita v Liberci  
 University of Zilina  
 Slovenská technická univerzita v Bratislavě  
 Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem  
 PILSEN TOOLS s.r.o., Plzeň  
 COMTES FHT a.s., Dobřany  
 RTI, Západočeská univerzita v Plzni  
 RTI, Západočeská univerzita v Plzni  
 RTI, Západočeská univerzita v Plzni  
 RTI, Západočeská univerzita v Plzni

Slovenská republika  
 Česká republika  
 Polsko  
 Česká republika  
 Slovenská republika  
 Slovenská republika  
 Česká republika  
 Česká republika  
 Česká republika  
 Česká republika  
 Česká republika  
 Česká republika

**Články – plné texty**

Délka jednoho příspěvku je mezi 4 až 6 stránkami včetně obrázků, velikost souboru max. 20 MB, pro publikaci v odborném časopise IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE) musí být text v anglickém jazyce.

**Posterová sekce**

Postery budou prezentovány formou E-POSTERU na stránkách konference. E-postery si bude možné prohlížet po celou dobu konference na stránce [www.ping.zcu.cz](http://www.ping.zcu.cz). K výrobě lze použít např. program MS PowerPoint či specializované grafické programy (např. Adobe InDesign, Illustrator, Photoshop, Quark Xpress at). Lze využít tuto [šablonu e-posteru](#). Formát souboru je PDF (300 dpi, minimálně 100 dpi).

**Prezentace**

Základní čas vyhrazený na prezentaci je 15 minut + 5 minut na dotazy. Formát prezentace PowerPoint (MS Office 2000 a novější), doporučená velikost písma 40, základní text cca 25, min. 15. Velikost maximálně 50 MB.

**Pokyny pro autory**

Pokyny pro vytváření abstraktů, plných textů a prezentací naleznete v sekci [Pro autory](#), která je umístěna na webových stránkách konference.

Těšíme se na Vás na konferenci **PING 2019**.

TEMATICKÉ OKRUHY, TERMÍNY, VLOŽNÉ, INSTRUKCE PRO AUTORY, REGISTRACE, VLOŽENÍ ABSTRAKTŮ, ČLÁNKŮ, PLATBY A DALŠÍ: [WWW.PING.ZCU.CZ](http://WWW.PING.ZCU.CZ)