

České vysoké učení technické
v Praze,
Fakulta strojní



Západočeská univerzita v Plzni,
Fakulta aplikovaných věd



Česká společnost pro mechaniku



Pořádají

9. ročník odborného
semináře

MECHANIKA KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ A KONSTRUKCÍ



který se koná ve dnech

11. – 12. 9. 2024

v

Hotelu Union v Lounech



Garanti semináře

prof. Ing. Milan Růžička, CSc.,
ČVUT v Praze, Fakulta strojní

prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.,
ZČU v Plzni, Fakulta aplikovaných
věd

prof. Ing. Michal Šejnoha, DSc.,
ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Programový výbor

Ing. Bohuslav Cabrnach, Ph.D.

prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

doc. Ing. Tomáš Mareš, Ph.D.

prof. Ing. Milan Růžička, CSc.

prof. Ing. Michal Šejnoha, DSc.

Organizační výbor

Ing. Kristýna Kubášová

Ing. Zdeněk Padovec, Ph.D.

doc. Ing. Radek Sedláček, Ph.D.

Sekretariát

Ing. Zdeněk Padovec, Ph.D.

ČVUT v Praze, Fakulta strojní

Technická 4

166 07 Praha 6

e-mail: Zdenek.Padovec@fs.cvut.cz

Tel: 224 352 519

Vážení přátelé,

Zájem výrobní sféry o konstruování s užitím kompozitních materiálů pokračuje. Tím roste i šíře řešených a diskutovaných problémů spojených s výpočty, dimenzováním a hodnocením namáhání kompozitních materiálů a konstrukcí. Proto pokračujeme v založené tradici seminářů a konferencí MK² i v roce 2024 a to již devátým ročníkem.

Zveme Vás na další ročník semináře a budeme rádi za Vaši aktivní účast. Potěší nás však i třeba jen Váš příspěvek do diskuse, nebo pokud seminář bude moci obohatit Vaše informace v následujících tematických okruzích.

Tématické okruhy

- modelování v mikro a makromechanice kompozitů
- analytické a numerické analýzy kompozitních konstrukcí
- mechanika porušování kompozitů
- mezní stavy kompozitních dílů a konstrukcí a jejich monitorování
- experimentální mechanika kompozitních struktur
- výpočty pro aplikace kompozitů v dílčích oborech (strojírenství, stavebnictví, biomechanika aj.)

Rozhodnete-li se využít nabízené možnosti, těšíme se na Vaši přihlášku.

Místo konání a jazyk

Seminář se koná v Hotelu Union v Lounech. Jednacím jazyky budou čeština, slovenština a angličtina bez tlumočení do jednacích jazyků.

Příspěvky a publikace příspěvku

Plný text všech přijatých příspěvků bude uveřejněn ve sborníku z konference s přiděleným ISBN.

Korespondence, registrace, šablona příspěvku i zasílání anotací a příspěvků na seminář bude probíhat v elektronické formě. Webová adresa pro vstup do aplikace je: <http://www.mk2.cz/>.

Důležitá data

1. června 2024

Ukončení registrace na stránkách konference

15. června 2024

Potvrzení o přijetí příspěvku.

31. července 2024

Zaslání plného textu příspěvku a úhrada vložného.

Účastnický poplatek:

Účastníci **2 500,- Kč / 100 €**

Studenti **2 000,- Kč / 80 €**

Účastnický poplatek zahrnuje náklady na organizaci, vydání sborníku a společenský večer. Nezahrnuje náklady na ubytování. Pro potřeby konference bude zajištěn dostatečný počet pokojů přímo v místě konání. Zájemci, necht' laskavě přímo kontaktují provozovatele. hotelu

Hotel Union

Beneše z Louny 139, Louny, 440 01

<https://www.hotel-union.cz>

tel: +420 777 103 499

email: info@hotel-union.cz

Detaily platby

Banka: Česká spořitelna, a.s., Praha 8

Číslo účtu: 0207432329/0800

Variabilní symbol: XXXX

(XXXX nahraďte ID číslem, pod kterým jste byli zaregistrováni v elektronickém systému).

Pro případné plátce ze zahraničí:

kód SWIFT (BIC): GIBA CZ PX

IBAN: CZ90 0800 0000 0002 0743 2329

Zpráva pro příjemce: XXXX

(XXXX nahraďte ID číslem, pod kterým jste byli zaregistrováni v elektronickém systému).

Předběžný program semináře

Středa 11.9.	
10 – 12	Registrace
12 – 18	Jednání v sekci
19 – XX	Společenský večer
Čtvrtek 12.9.	
9 – 14	Jednání v sekci