



TRENDY A INOVÁCIE
v automobilovom priemysle

**III. ROČNÍK MEDZINÁRODNEJ VEDECKEJ KONFERENCIE
„TRENDY A INOVÁCIE V AUTOMOBILOVOM PRIEMYSLÉ“
PRINÁŠA NOVÉ INFORMÁCIE A TRENDY Z OBLASTI
AUTOMOBILOVÉHO PRIEMYSLU**



9. - 11. 09. 2026 Hotel * SOREA TRIGAN, Szentiványho 4012/15**

059 85 Štrbské Pleso, Slovensko

ORGANIZÁTOR



Technická univerzita v Košiciach
Strojnícka fakulta
Katedra automobilovej výroby

**Medzinárodná vedecká konferencia je organizovaná
pod záštitou dekana Strojníckej fakulty TUKE**



Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef ŽIVČÁK, DrSc., MPH,
akademik UčSS

MEDZINÁRODNÝ VEDECKÝ VÝBOR KONFERENCIE

Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef ŽIVČÁK, DrSc., MPH, akademik UčSS - Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

prof. Ing. Emil SPIŠÁK, CSc. - Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

prof. Ing. Ján SLOTA, PhD. - Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

prof. Ing. Emil EVIN, CSc. - Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

prof. Ing. Janette BREZINOVÁ, PhD. - Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

prof. Lucas Filipe MARTINS DA SILVA - Strojnícka fakulta, Univerzita v Porte, PT

Prof. Ing. Giuseppe CARBONE, PhD. - Polytechnika v Bari, IT

Prof. Dr. Olegas PRENTKOVSKIS - Fakulta dopravného inžinierstva Technickej univerzity Gediminas vo Vilniuse, LT

Dr.h.c. Prof. D.Sc. DHC Georgi POPOV - Technická univerzita v Sofii, BG

Prof. Volodymyr HUTSAYLYUK - Vojenská technická univerzita, PL

Prof. Pavlo MARUSCHAK, D.Sc. - Ternopil Ivan Puluj Národná technická univerzita, UA

Assoc. Prof. Oleh LYASHUK - Ternopil Ivan Puluj Národná technická univerzita, UA

Assoc. Prof. Ing. Péter PINKE, PhD. - Donát Bánki Fakulta strojného a bezpečnostného inžinierstva, Univerzita Óbuda, HU

Prof. RNDr. Miloš JANEČEK, CSc. - Matematicko-fyzikálna fakulta, Univerzita Karlova, CZ

Assoc. Prof. Ing. Ladislav KOLAŘÍK, Ph.D., IWE – Fakulta strojnica, České vysoké učenie technické v Prahe, CZ

prof. Ing. Ivo HLAVATÝ, Ph.D., IWE - Fakulta strojnica, VŠB-Technická univerzita Ostrava, CZ

prof. Ing. Branislav HADZIMA, PhD. - Žilinská univerzita v Žiline, SR

Ing. Pavol RADIČ, PhD., EUR ING - Viceprezident Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností pre rozvoj a investičnú činnosť, SR

Assoc. Prof. RNDr. Pavol HVIZDOŠ, DrSc. - Ústav materiálového výskumu SAV v.v.i., SR

Assoc. Prof.. Dr. Ing. Peter HORŇAK - Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie, Technická univerzita v Košiciach, SR

ORGANIZAČNÝ VÝBOR KONFERENCIE

prof. Ing. Janette Brezinová, PhD. - Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

doc. Ing. Dagmar Draganovská, PhD. - Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

doc. Ing. Dušan Sabadka, PhD. - Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

Ing. Tibor Dzuro, PhD. - Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

Ing. Dominik Novotný, PhD. - Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

Ing. Štefan Novotný - Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, SR

MIESTO KONANIA KONFERENCIE



Kontakt

Hotel * SOREA TRIGAN**

Szentiványho 4012/15

059 85 Štrbské Pleso

Pozrieť hotel na [mape](#)

GPS: E 20° 3' 57" N 49° 6' 56"

Tel.: +421 52 3211 850

web: <https://www.sorea.sk/vysoke-tatry/hotel-sorea-trigan/> e-mail: trigan@sorea.sk

POZVÁNKA

Vážené kolegyně, kolegovia, partneri,

medzinárodná vedecká konferencia „Trendy a inovácie v automobilovom priemysle“, založená na Strojníckej fakulte, Technickej univerzity v Košiciach, si získala za obdobie svojho trvania pevné miesto v kalendári konferencií s tematikou zameranou na trendy z oblasti automobilového priemyslu. Už **3. ročník konferencie „Trendy a inovácie v automobilovom priemysle“**, sa uskutoční **9. – 11. septembra 2026** vo **Wellness Hoteli SOREA TRIGAN na Štrbskom plese - Vysoké Tatry**.

Pozornosť bude zameraná na nové materiály a technológie, manažérske prístupy, nové vedecké poznatky akademikov a expertov z firiem z oblasti automobilového priemyslu. Potreba silnejšej interakcie a spolupráce v našom automobilovom regióne podnietila vznik myšlienky sústrediť široké spektrum odborníkov pôsobiacich v oblasti vývoja a výroby automobilov a komponentov do jedného výnimočného podujatia.

Plenárne prednášky konferencie sa budú realizovať v **nových konferenčných sálach**, ktoré sú vybavené konferenčnou technikou. Počas jednotlivých prestávok bude zabezpečené občerstvenie.



Konferencia poskytne príležitosť pre aktívny networking a prinesie vedecké poznatky a skúsenosti vedúcich spoločností pôsobiacich v európskom automobilovom priestore. Cieľom medzinárodnej vedeckej konferencie je podporiť výmenu informácií a skúsenosti z oblasti vývoja, inovácií a aplikácií poznatkov do praxe. Našou snahou je vytvoriť kvalitné podujatie, ktoré sa každý rok stane zdrojom nových inšpirácií.

Tešíme sa na naše spoločné stretnutie.

PREDBEŽNÝ PROGRAM KONFERENCIE

Streda 9.9.2026	14:00 – 18:00	Registrácia účastníkov
	18:00 – 19:00	Večera
	19:00 – 23:59	Spoločensky večer
Štvrtok 10.9.2026	7:00 – 8:00	Raňajky
	8:00 – 12:00	Plenárne prednášky
	12:00 – 13:00	Obed
	13:00 – 17:00	Plenárne prednášky
	18:00 – 23:59	Raut
Piatok 11.9.2026	7:00 – 8:00	Raňajky
	8:00 – 12:00	Spoločný výlet
	12:00 – 13:00	Obed
	13:00	Koniec a zhodnotenie konferencie

Poznámka: presný program konferencie, bude zverejnený na hlavnej web stránke konferencie:
<https://trendyap.sjf.tuke.sk/sk/>

ZAMERANIE KONFERENCIE

Medzinárodná vedecká konferencia „**Trendy a inovácie v automobilovom priemysle**“ je zameraná na prezentáciu najnovších poznatkov, trendov a inovácií v oblasti **automobilového priemyslu, výrobných technológií a manažérskych prístupov**. Cieľom konferencie je podporiť výmenu informácií a skúseností medzi odborníkmi z akademickej, výskumnej a podnikovej sféry a vytvoriť priestor pre **spoluprácu medzi univerzitami, výskumnými inštitúciami a priemyselnými partnermi**.

HLAVNÉ TEMATICKÉ OKRUHY KONFERENCIE

- Pokročilé materiály a povrchové inžinierstvo
- Inteligentné vozidlá
- Testovanie, diagnostika a AI vo výrobe
- Výrobné technológie a Industry 4.0
- Elektromobilita a nové pohonné systémy
- Obnoviteľné zdroje energie, energetické zhodnocovanie odpadu
- Udržateľnosť, recyklácia a cirkulárna ekonomika
- Inovácie v dodávateľských reťazcoch
- Tribológia a mazacie systémy
- Metalurgické procesy v automotive
- Montáž v automobilovej výrobe

JAZYK KONFERENCIE

Oficiálnym rokovacím jazykom III. medzinárodnej vedeckej konferencie je slovenčina, čeština, maďarčina a angličtina.

PUBLIKOVANIE

Vybrané príspevky podľa tematického zamerania a kvality publikácie budú publikované v nasledujúcich časopisoch:

- **Archives of Foundry Engineering** (Indexovaný SCOPUS)
<https://journals.pan.pl/afe>
- **Inžynieria Mineralna** (DOI: <https://doi.org/10.29227/IM2025-nr2-vol4>)
<https://inz-min.online/>
- **Transfer inovácií** (ISSN: 1337-7094)
<https://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>

TERMÍNY

Registrácia na webe: trendyap.sjf.tuke.sk/sk/registracia

Prihlásenie na konferenciu spolu s predbežným abstraktom:	15 júla 2026
Potvrdenie prijatia príspevku na konferenciu:	20 júla 2026
Úhrada konferenčných poplatkov:	15 augusta 2026
Zaslanie príspevku e-mailom podľa zvolenej šablóny:	15 augusta 2026

POPLATKY A PLATOBNÉ INFORMÁCIE

Aktívna účasť:	450 € bez DPH
Aktívna účasť doktorandi:	300 € bez DPH
Aktívna firemná prezentácia:	350 € bez DPH
Účasť bez príspevku:	350 € bez DPH

Poplatok zahŕňa: účasť na konferencii, občerstvenie, konferenčné materiály, technickú podporu, sociálny program. **Poplatok nezahŕňa ubytovanie! Rezerváciu ubytovania a jeho úhradu si rieši každý účastník sám.**

Platba za konferenciu je možná bankovým prevodom. Upozorňujeme, že všetky bankové poplatky a poplatky za prevod by mal uhradiť odosielateľ, aby organizačný výbor dostal presnú sumu uvedenú v registrácii. Do správy pre prijímateľa, prosím, napíšte: TrendyAP26/vaše_meno.

Platobné informácie

Číslo účtu: IBAN: SK41 8180 0000 0070 0015 1492

VS: 62026

SWIFT kód: SPSRSKBA

UBYTOVANIE

Ubytovanie je možné priamo vo **Wellness Hoteli SOREA TRIGAN na Štrbskom Plese - Vysoké Tatry**. Ubytovanie si účastník zabezpečuje sám.

Účastníci so záujmom o ubytovanie v mieste konania konferencie – **hotel SOREA Trigan Štrbské Pleso**, sa prihlasujú osobne a to prostredníctvom mailu: trigan@sorea.sk

Do textu mailovej správy je potrebné uviesť heslo: **Technická univerzita v Košiciach**. Heslo slúži pre identifikáciu účastníka konferencie.



KONTAKT NA KONFERENCIU

KDE NÁS NÁJDETE



ADRESA: Technická Univerzita v Košiciach

Strojnícka fakulta

Katedra automobilovej výroby

Mäsiarska 74

040 01 Košice, Slovensko

MÁTE OTÁZKU ?

Pokiaľ máte otázku ohľadom konferencie neváhajte nás kontaktovať.



E-MAIL: trendyap.sjf@tuke.sk



WEB: <https://trendyap.sjf.tuke.sk/sk/kontakt>





Vytvoril: Ing. Tibor Dzuro, PhD., 2026