

RIZIKÁ PRI SPRACOVANÍ A VYUŽÍVANÍ BIOMASY

ZVOLEN 08. – 09. 09. 2025

Podmienkou účasti je riadne vyplnená záväzná prihláška a doklad o zaplatení účastníckeho poplatku, ktorý žiadame uhradiť prevodným príkazom s variabilným symbolom najneskôr do dňa **30. 7. 2025**.

V prípade **požiadavky na vystavenie faktúry** požadujeme zaslať názov presný názov organizácie, fakturačnú adresu, IČO, DIČ, IČ DPH a mená účastníkov.

Miesto konania

Technická univerzita vo Zvolene, T. G. Masaryka 24, Zvolen 960 01, Slovakia

Coordinates:

48.57188752401739, 19.117789274281648



Možnosti ubytovania:

Hotel Poľana - <https://www.hotelpolana.sk/>

Hotel Franko - <https://www.frankohotel.sk/>

Penzión Almada - <https://www.almada.sk/>

Študentský domov a jedáleň Ľudovíta Štúra – po dohode s organizátorom

Stránka a registrácia:



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

LESNÍCKA FAKULTA

KATEDRA LESNEJ ŤAŽBY, LOGISTIKY A MELIORÁCIÍ

v spolupráci s

Intech Slovakia, s.r.o.,

Vojenskými lesmi a majetkami Slovenskej republiky, š.p. Pliešovce,

Slovenskou lesníckou komorou, Zvolen

a Drevárskym kongresom (členom Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností)



organizuje vedecko-odborný seminár s medzinárodnou účasťou

RIZIKÁ PRI SPRACOVANÍ A VYUŽÍVANÍ BIOMASY



08. - 09. 09. 2025 Zvolen

Cieľ konferencie:

Zhodnotiť možnosti pestovania drevín na mechanické, chemické a energetické využitie, analyzovať zdroje drevnej biomasy a možnosti jej spracovania na energetické účely. Posúdiť legislatívny rámec a ekonomickú efektívnosť variantov produkcie biomasy od zakladania energetických plantáží a intenzívnych porastov, ich obhospodarovanie až po následné spracovanie. V rámci hodnotenia technológií poukázať na potenciálne riziká ohrozujúce človeka a environment pri výrobe a spracovaní biomasy na energetické účely a jej následnom skladovaní. Nové metódy precízneho lesníctva v oblasti kvantitatívneho a kvalitatívneho hodnotenia biomasy. Cieľom konferencie je zároveň prezentovať aj výsledky riešenia projektu APVV 22-0001 Optimalizácia hlavných zdravotných a bezpečnostných rizík pri využívaní lesnej biomasy na energetické účely.

Tematické okruhy:

1. Možnosti pestovania energetických drevín, dostupnosť a cenové zhodnotenie zdrojov biomasy ako obnoviteľného zdroja energie. Legislatívny rámec a podpora štátu pri zakladaní a pestovaní energetických plantáží a porastov. Trendy v oblasti produkcie a využiteľnosti biomasy na mechanické, chemické a energetické účely.
2. Efektívnosť technológií produkcie biomasy na mechanické, chemické a energetické využitie (od prípravy pôdy, zakladania a obhospodarovania energetických porastov a plantáží, zber až po skladovanie energetickej suroviny).
3. Analýza a identifikácia hlavných rizík vplyvajúcich na človeka a environment pri výrobe a spracovaní biomasy a jej následnom skladovaní.
4. Moderné metódy pre monitoring, evidenciu, určovanie objemu a kvality biomasy.

Medzinárodný vedecký výbor konferencie:

- doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD. – Slovensko
- doc. Ing. Martin Lieskovský, PhD. – Slovensko
- Ing. Tomáš Gergel, PhD. – Slovensko
- prof. Ing. Miloš Hitka, PhD. - Slovensko
- doc. Ing. Martin Jankovský, PhD.. – Česká Republika
- doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA – Česká Republika
- prof. Dr. Petar Antov – Bulharsko
- doc. Ing. Stanimir Stoilov, PhD. - Bulgaria
- prof. Dr. Hab. Ing. Maciej Sydor - Poľsko

Odborní garanti:

- doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD.
- doc. Ing. Martin Lieskovský, PhD.

Organizačný výbor:

- Ing. Daniel Tomčík, PhD.
- Ing. Mária Vlčková, PhD.
- Ing. Katarína Michajlová, PhD.
- Ing. Dominik Gretsche, PhD.
- Ing. Blanka Gierťiová, PhD.

Kontakt:

Katedra lesnej ťažby, logistiky a meliorácií,
Lesnícka fakulta,
Technická univerzita vo Zvolene,
T. G. Masaryka 24,
960 01 Zvolen
tel.: +421 45 5206 280;
e-mail: vlckova@tuzvo.sk; gejdos@tuzvo.sk

Záväzné termíny:

Uzávierka prihlášok:	30. 06. 2025
Úhrada vložného:	30. 07. 2025
Prijatie príspevkov do zborníka:	30. 06. 2025

Predbežný program konferencie:
08. 09. 2025:

8.00 – 9.00 h – prezentácia účastníkov, ubytovanie
9.00 – 12.00 h – plenárne rokovanie konferencie
12.00 – 13.00 h – obed
13.00 – 19.00 h – pokračovanie rokovania
19.00 h – spoločenský večer

09. 09. 2025:

7.00 h – raňajky
8.00 h – exkurzia
15.00 h – ukončenie exkurzie a konferencie

Konferenčné poplatky:

Vložné doktorandi:	100 € (bez ubytovania)
Vložné ostatní účastníci:	200 € (bez ubytovania)
Uverejnenie príspevku bez účasti na konferencii:	100 €
Firemná prezentácia:	150 €
Propagácia v zborníku:	100 €
Poster:	70 €

Platobné údaje:

Názov účtu:	DREVÁRSKY KONGRES, T. G. Masaryka 2117/24, 960 01 Zvolen
IČO:	00623806
DIČ:	2021495685
Číslo účtu:	0071643070/0900
IBAN:	SK36 0900 0000 0000 7164 3070
BIC/SWIFT kód:	GIBASKBX
Peňažný ústav:	Slovenská sporiteľňa, a. s. Zvolen
Variabilný symbol:	6

Pri platbe uveďte do poznámky meno a priezvisko účastníka.

Pokyny pre vypracovanie príspevkov:

V zborníku budú uverejnené referáty aj pôvodné vedecké práce. Tieto musia byť vypracované v zmysle platných pokynov.

- príspevok písať v MS Word, font Times New Roman CE,
- maximálny rozsah 6 strán formátu A4,
- riadkovanie 1, všetky okraje 2,5 cm, formátovanie textu: normálny
- príspevky písať v ľubovoľnom z rokovacích jazykov.

Formátovanie:

- **NÁZOV PRÍSPEVKU:** veľké písmená, veľkosť písma 14, tučné, zarovnanie doľava,
- **MENO A PRIEZVISKO AUTORA BEZ TITULOV:** veľkosť písma 12, kapitálky, zarovnanie doľava,
- **abstrakt:** v angličtine, veľkosť písma 10, maximálne 10 riadkov, zarovnanie do bloku,
- **kľúčové slová:** max. 5 slov (key words: - aj v angličtine), zarovnanie do bloku)
- **text práce:** veľkosť písma 12, font Times New Roman CE, riadkovanie jednoduché,
- **1. NADPISY** kapitol: všetky písmená veľké, tučné, veľkosť 12, zarovnanie do bloku,
- **1.1. Nadpisy podkapitol:** písmená tučné, veľkosť 12, zarovnanie do bloku,
- **1.1.1. Nadpisy podkapitol:** písmená tučné, kurzíva, veľkosť 12, zarovnanie do bloku
- **obrázky, grafy a tabuľky v texte:** názov, číslo a ich popis, veľkosť písma 10, názov obrázku a grafu pod obrázok, názov a číslo tabuľky – nad tabuľku,
- **pre písanie rovníc a vzťahov** použiť vkladanie rovníc v MS Word
- **LITERATÚRA** (spoluautorov oddeľovať čiarkou):
monografie:
 - o **PRIEZVISKO, SKRATKA MENA.** (kapitálky, veľkosť písma 12) Názov monografie. Vydanie. Miesto vydania : vydavateľ, rok vydania, počet strán, ISBN
 príspevky v periodikách, zborníkoch
 - o **PRIEZVISKO, SKRATKA MENA.** (kapitálky, veľkosť písma 12) Názov príspevku. In: Názov časopisu, resp. zborníka, rok vydania, ročník, číslo, počet strán, ISSN, príp. ISBN
- **adresa autorov:** kurzíva, veľkosť 10. Uviesť Priezvisko a meno autora s titulmi, adresu pracoviska, e-mailovú adresu.

Príspevky prosíme posilať v elektronickej podobe na e-mail vlckova@tuzvo.sk

Obrázky, grafy a tabuľky patriace k príspevku musia byť súčasťou súboru.

Rokovací jazyk: slovenský, český, poľský, anglický

Publikovanie: v zborníku prác z medzinárodnej konferencie v elektronickej forme