

č.j.: 18951/2025
20.10.2025**VÝBEROVÉ KONANIE č. 18483/2025**

zo dňa 20.10.2025

Na obsadenie:

1 miesta vysokoškolského učiteľa, odborný asistent/odborná asistentka s PhD.**Názov študijného odboru, v ktorom má uchádzač pôsobiť: Stavebníctvo**
v oblasti vzdelávania, vedy a techniky **Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**
na Katedru kovových a drevených konštrukcií Stavebnej fakulty STU v Bratislave**Zoznam členov výberovej komisie:**

Predseda: prof. Ing. Katarína Gajdošová, PhD.

Člen: prof. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.

Člen: doc. Ing. Ľuboš Hruštinec, PhD.

Počet prihlásených uchádzačov: 1**Údaje vybraných uchádzačov a neúspešných uchádzačov, ktorí na uverejnenie svojich údajov udelili súhlas, v rozsahu podľa § 76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách****Vybraný uchádzač – 1 miesto:**

Meno, priezvisko, rodné priezvisko:

Roman Herda, Herda

Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:

Ing., PhD.

Rok narodenia:

1996

Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:

Slovenská technická univerzita v Bratislave,
Odbor: Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Rok skončenia: 2019

Slovenská technická univerzita v Bratislave,
Odbor: Nosné konštrukcie stavieb

Rok skončenia: 2021

Doplňujúce pedagogické štúdium

Rok skončenia: 2024

Slovenská technická univerzita v Bratislave,
Program: teória a konštrukcie inžinierskych stavieb

Rok skončenia: 2025

Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:

Priebeh zamestnaní:

ISPO, s.r.o.

Projektant nosných konštrukcií

01/2022-06/2022

structureSS, s.r.o

-diagnostika drevených a oceľových konštrukcií,

-vyhotovenie výkresovej dokumentácie,

-vyhotovenie statických modelov.

09/2025 - Súčasnosť

Pedagogická činnosť:

Asistentská činnosť pri vedení cvičení a hodnotení študentov k predmetom.

Podieľanie sa na výučbe študentov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.

Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní:

Odborné zameranie: Návrh, analýza a diagnostika drevených a oceľových konštrukcií.

Údaje o publikačnej činnosti:

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

V2_01 HERDA, Roman. Škrupinové konštrukcie voľných tvarov. In Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering [elektronický zdroj] : 32nd Annual PhD Student Conference on Applied Mathematics, Building Technology, Geodesy and Cartography, Landscaping, Theory and Environmental Technology of Buildings, Theory and Structures of Buildings, Theory and Structures of Civil Engineering Works, Water Resources Engineering. October 26th 2022, Bratislava, Slovakia. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2022, CD-ROM, s. 439-444. ISBN 978-80-227-5251-0.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFD

V2_02 HERDA, Roman - SLIVANSKÝ, Miloš. Aktívne ohýbané

prúťové škrupiny z dreva. In Zborník prednášok zo 46. aktívu pracovníkov odboru oceľových konštrukcií [elektronický zdroj] : 25. – 26. máj 2023, Oščadnica. 1. vyd. Žilina : EDIS, 2023, USB kľúč, s. 94-102. ISBN 978-80-554-1967-1.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFD

V2_03 HERDA, Roman. Analýza aktívneho ohýbania jednovrstvovej prúťovej škrupiny. In Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering (AACEE 2023) [elektronický zdroj] : 33rd Annual PhD Student Conference on Applied Mathematics, Building Technology, Geodesy and Cartography, Landscaping, Theory and Environmental Technology of Buildings, Theory and Structures of Buildings, Theory and Structures of Civil Engineering Works, Water Resources Engineering. October 25th 2023, Bratislava, Slovakia. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2023, CD-ROM, s. 371-378. ISBN 978-80-227-5378-4.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFD

V2_04 HERDA, Roman - SLIVANSKÝ, Miloš. Modelovanie a nelineárna analýza aktívne ohýbaných drevených prúťových konštrukcií. In 47. aktív pracovníkov odboru oceľových konštrukcií : zborník prednášok. 22. - 24. máj 2024, Slovenský raj, SR. 1. vyd. Košice : Technická univerzita Košice, 2024, S. 69-76. ISBN 978-80-553-3305-2.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFD

V2_05 HERDA, Roman - SLIVANSKÝ, Miloš. An overview of factors affecting the design of actively bent timber gridshells. In Dřevostavby 2024 : sborník přednášek. Volyně, ČR, 26. - 27. 3. 2024. 1. vyd. Volyně : Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Volyně, 2024, S. 112-122. ISBN 978-80-86837-07-9.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: AFC

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

V3_01 HERDA, Roman -
SLÍVANSKÝ, Miloš. Statická a tvarová
analýza drevenej škrupiny pre konštrukciu
športovej haly. In structures.sk.
Navrhovanie, posudzovanie, realizácia a
obnova nosných konštrukcií [elektronický
zdroj]. Roč. 3, č. 1 (2021), online, s. 18-23.
ISSN 2644-6553.

Kategória publikácie do 2021: ADF

V3_02 HERDA, Roman -
SLÍVANSKÝ, Miloš - BRODNIANSKY, Ján -
KLAS, Tomáš. Determination of flexural
strength and Young's modulus of elasticity
of actively bent wood. In Wood Research.
Vol. 69, iss. 3 (2024), s. 485-494. ISSN
1336-4561 (2024: 1 - JIF, Q3 - JIF Best Q,
0.291 - SJR, Q2 - SJR Best Q, 0.137 - AIS,
Q3 - AIS Best Q). V databáze: DOI:
10.37763/wr.1336-4561/69.3.485494 ;
SCOPUS: 2-s2.0-85207770796 ; WOS:
001362554400010.

Typ výstupu: článok; Výstup: domáci;
Kategória publikácie do 2021: ADN

Ohlasy:

1. [1] PRANATA, Yosafat aji -
SURYOATMONO, Bambang.
EXPERIMENTAL STUDY ON FLEXURAL
BEHAVIOR OF RED MERANTI.i.
(SHOREA./i..i. SPP./i..) GLULAM BEAM OF
VARIOUS NUMBER OF LAMINAE. In
WOOD RESEARCH. Vol. 69, no. 4 (2024),
pp. 721-729. V databáze: WOS:
001419883300008 ; DOI:
10.37763/wr.1336-4561/69.4.721729.,
Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

V3_03 HERDA, Roman -
SLÍVANSKÝ, Miloš - SANDANUS, Jaroslav.
Modeling of Active Bending by the Method
Newton-Raphson and the Modified Newton-
Raphson. In Civil and environmental
engineering. Vol. 20, iss. 2 (2024), s. 862-
870. ISSN 1336-5835 (2024: 1 - JIF, Q4 -
JIF Best Q, 0.299 - SJR, Q3 - SJR Best Q,
0.099 - AIS, Q4 - AIS Best Q). V databáze:
WOS: 001378930000040 ; SCOPUS: 2-
s2.0-85213405261 ; DOI: 10.2478/cee-
2024-0063.

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný;
Kategória publikácie do 2021: ADN

Ohlasy:

1. [1] YE, Xin - LIU, Shanzhi - WEN,
Weibin - WANG, Pan - LIANG, Jun. A novel

quasi-smooth manifold element method for structural transient heat conduction analysis with radiation and nonlinear boundaries. In FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN. Vol. 251 (2025). V databáze: WOS: 001555061200001 ; DOI: 10.1016/j.finel.2025.104428., Registrované v: SCOPUS, WOS

Ohlas: zahraničný

O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

O3_01 HERDA, Roman - SLIVANSKÝ, Miloš. Analýza krovu historického objektu. In structures.sk. Navrhovanie, posudzovanie, realizácia a obnova nosných konštrukcií [elektronický zdroj]. Roč. 5, č. 2 (2023), online, s. 13-17. ISSN 2644-6553.

Typ výstupu: článok; Výstup: domáci;
Kategória publikácie do 2021: BDF