



**Výpis zo zápisnice
zo zasadnutia Vedeckej rady Fakulty priemyselných technológií v Púchove,
TnUAD v Trenčíne zo dňa 24.4.2026**

Prítomní:

Podľa prezenčnej listiny – *Príloha*.

3. Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce Ing. Ivana Labaja, PhD. v odbore HK a IK Materiály

Ing. Ivan Labaj, PhD. dňa 23.10.2025 adresoval dekanke FPT v Púchove, prof. Ondrušovej, žiadosť o zahájenie habilitačného konania v odbore HK a IK Materiály. Žiadosť spĺňa všetky náležitosti a menovaný splnil všetky podmienky, ktoré ukladá Zákon 131/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov a Vyhláška MŠVVaŠ SR č. 246/2019. Habilitačná komisia na svojom zasadnutí dňa 24.4.2026 skonštatovala, že Ing. Ivan Labaj, PhD. spĺňa všetky náležitosti, ktoré ukladá Zákon 131/2002 Z.z. v platnom znení, Vyhláška MŠVVaŠ SR č. 246/2019 a Kritériá pre habilitačné a inauguračné konanie v odbore HK a IK Materiály na Fakulte priemyselných technológií v Púchove, TnUAD v Trenčíne.

- Priebeh obhajoby riadil Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Milan Sága, predseda habilitačnej komisie, ktorý v krátkosti predstavil habilitanta. Skonštatoval, že sú prítomní všetci členovia habilitačnej komisie a traja oponenti. Dr.h.c. prof. Sága vyzval habilitanta, aby predniesol habilitačnú prednášku na tému *Vplyv vybraných alternatívnych plnív na proces vulkanizácie gumárenských zmesí* a obhajobu habilitačnej práce s názvom *Vývoj elastomérnych zmesí s obsahom alternatívnych plnív a špeciálnych aditív pre priemyselnú prax*.
- Po skončení habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce požiadal Dr.h.c. prof. Sága prítomných oponentov habilitačnej práce – doc. Knapčíkovú, prof. Kottfera a doc. Ambriška o prečítanie oponentských posudkov. Všetky posudky boli kladné a odporúčali udeliť Ing. Ivanovi Labajovi, PhD. titul docent v odbore HK a IK Materiály. Habilitant odpovedal na otázky oponentov, ktorí vyjadrili spokojnosť s jeho odpoveďami.

Dr.h.c. prof. Sága otvoril všeobecnú diskusiu, v ktorej vystúpili Dr.h.c. prof. Sága, Dr.h.c. mult. prof. Zajac, prof. Dobrovská, prof. Vavro, doc. Kianicová a prof. Krmela. Habilitant zodpovedal otázky a prítomní vyjadrili spokojnosť s odpoveďami. Po ukončení diskusie sa habilitačná komisia odobrala na zasadnutie.

Dr.h.c. prof. Sága: Je možné aplikovať pokrokové informačné technológie na určenie kvality gumárenských zmesí?

Dr.h.c. mult. prof. Zajac: Aký je vplyv chemického zloženia plnív (Vami skúmaných) na životnosť výsledného materiálu (podrážky, pásy)? Aký to bude mať vplyv na tvrdosť výsledného produktu (pásy, podrážky)?

prof. Dobrovská: Sledovali ste aj vplyv teploty na merané mechanické vlastnosti?

prof. Vavro: Bolo by možné vo Vašej práci použiť aktívny faktorový experiment a aplikovať ho pre priemysel?

doc. Kianicová: Sú nároky na vysokoteplotnú pyrolýzu výhodné s ohľadom na ekologickosť procesu?

prof. Krmela: Čo je termín „kráčajúci modul“? Našiel ste v literatúre vhodnejšie označenie/preklad? Bolo by možné aplikovať alternatívne gumárenské zmesi do výroby autoplášťov? Dalo by sa aplikovať digitálne dvojča?

- Dr.h.c. prof. Sága oboznámil VR FPT so správou o habilitačnom konaní, v ktorej habilitačná komisia vyhodnotila celkový priebeh habilitačného konania Ing. Ivana Labaja, PhD., ako aj priebeh a úroveň habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce.
- Habilitačná komisia všetkými hlasmi (3 z 3) rozhodla, že Ing. Ivan Labaj, PhD. spĺňa podmienky habilitačného konania a odporučila Vedeckej rade Fakulty priemyselných technológií v Púchove, TnUAD v Trenčíne udeliť Ing. Ivanovi Labajovi, PhD. titul docent v odbore HK a IK Materiály.
- Dr.h.c. prof. Sága otvoril verejnú diskusiu k habilitačnému konaniu. V diskusii vystúpili doc. Kopal, prof. Pajtášová, Dr.h.c. prof. Sága a prof. Ondrušová, ktorí vyjadrili habilitantovi podporu.
- Predsedníčka hlasovacej komisie prof. Pajtášová informovala o spôsobe tajného hlasovania. Predsedníčka VR dala hlasovať o návrhu habilitačnej komisie na udelenie titulu docent Ing. Ivanovi Labajovi, PhD. v odbore HK a IK Materiály.
- Po tajnom hlasovaní VR, predsedníčka hlasovacej komisie prof. Pajtášová oboznámila prítomných s výsledkom hlasovania.

Tajné hlasovanie (celkový počet členov VR 24; oprávnení hlasovať 19 – prítomní 19; prítomní s oprávnením hlasovať 17) – za hlasovalo: 16, proti hlasovalo: 0, zdržalo sa hlasovania: 0, neplatné hlasy: 1.

Uznesenie 6/2026: VR FPT v Púchove, TnUAD v Trenčíne v tajnom hlasovaní schvaľuje návrh na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Ivanovi Labajovi, PhD. v odbore HK a IK Materiály.

Predsedníčka VR FPT predloží rektorovi TnUAD návrh na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Ivanovi Labajovi, PhD. v odbore HK a IK Materiály.

V Púchove, 24. apríla 2026

prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.
dekanka a predsedníčka VR FPT v Púchove,
TnUAD v Trenčíne