ANNALES PATRONIENSIS

vol. III Nr. 1 Časopis od slovenských vedcov, pre slovenskú vedu. S celovesmírnym dosahom[1]. **19.XII.2025**



ISSN 2989-4204

[1] Obsahuje zvýšený podiel článkov kategórie C.

Vydáva: Dúbravský metrologický inštitút
Zodpovedný editor: Ing. Jaromír Sukuba, doc. Ing. Daniel Valúch, PhD., Ing. Ján Waclawek, PhD.
https://dmi.wtf/AP.html
ISSN 2989-4204

ANNALES PATRONIENSIS

vol. III Nr. 1 19.XII.2025

Vážení čitatelia,

vo vede sa vyskytujú obdobia, keď po počiatočnom prielome v nejakej oblasti nasleduje vlna štúdií využívajúcich novovzniknuté poznatky a techniky.

Tak sme pred pár rokmi videli výbušný rozvoj nanotechnológií a nanomateriálov. Dnes zažívame nevídalý rozmach neurónových sietí, ktoré prerástli do veľkých jazykových modelov.

Je len otázka času, kedy sa tieto oblasti prekryjú. Je priam rukolapné, aké pokroky môžu dosiahnuť nanojazykové nanomodely.

AP boli vždy na tepe doby, a tak sa už dnes tešíme na to, ako budeme prinášať články z novej oblasti umelej nanointeligencie!

Redakcia

OBSAH ČÍSLA

ii .... Aktuálne: Dúbravský Metrologický Inštitút oslavuje 1,5 roka od svojho založenia

iv .... Náhľad do redakčnej kuchyne

v .... Spoločenské oznamy

vi .... Drobná inzercia

1 ..... *Metrologické aspekty hodnocení pivního média*
Autor *Ing. Jindřich Fučík*

5 ..... *Metrológove hodiny*
Autor *doc. Ing. D.V. PhD, VKS IIa*

9 ..... *Spoločensky zodpovedná metrológia – Centrum komunitnej kalibrácie elektrických veličín*
Autor *doc. Ing. D.V. PhD, VKS IIa*

AKTUÁLNE

DÚBRAVSKÝ METROLOGICKÝ INŠTITÚT OSLAVUJE 1,5 ROKA OD SVOJHO ZALOŽENIA

Oslavujeme okrúhle výročie, zhruba 1,5 roka (plusmínus voľačo) od založenia Dúbravského Metrologického Inštitútu, ktorý za túto krátku dobu stihol narásť do inštitúcie celodúbravského významu a radí sa medzi najvýznamnejšie metrologické ústavy štvrtého bratislavského okruhu.

Tento moment - nepochybne dôležitý pre celý mierospytecký svet v oblasti prvej štvrtiny cesty linky 4 smerom na Zlaté Piesky - spojený so zhlobením základného kameňa inštitútu odštartoval novú éru metrológie v regióne. Inštitút - a jeho hlásna trúba v podobe časopisu ktorý práve držíte v rukách - má impakt ktorý presahuje bežne zavedené tradície podobných ustanovizní.

Je zrejmé, že spoločenskovedná sekcia autorskej rady svojim vplyvným článkom o názvosloví začína rúcať nesprávne zavedené tradície a preniká významným spôsobom na pracoviská a ústavy vysokých škôl a univerzít:



kde rovnako infiltrovala aj diplomové práce:

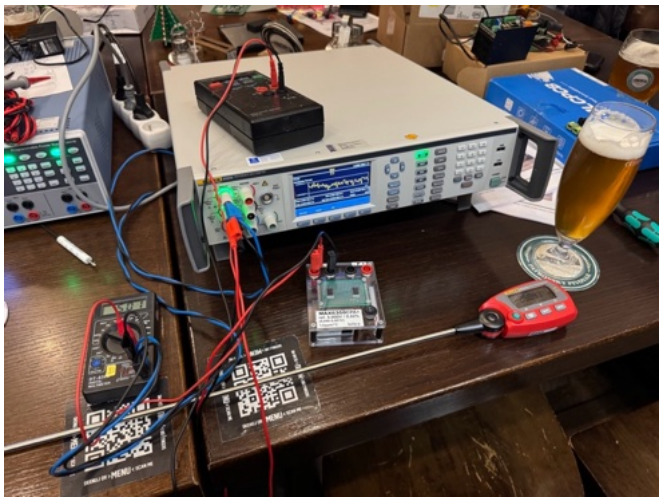
6.1 Časová stabilita

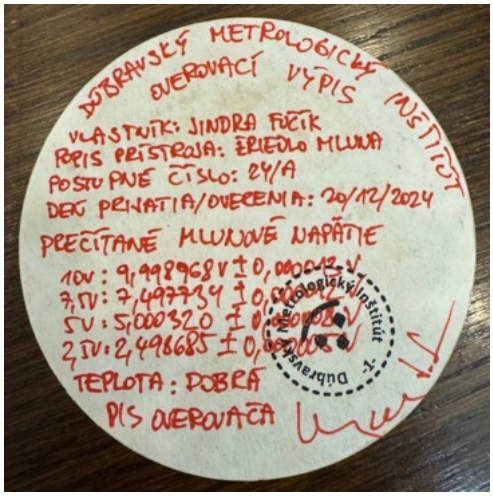
Etalón bol skompletovaný a prvý krát zapnutý 26.2.2024 v laboratóriu B309 na Ústave elektrotechniky FEI STU v Bratislave. Od vtedy je nepretržite v prevádzke. Počas všetkých meraní časovej stability sme využívali čerstvo kalibrovaný, referenčný mnohomer [32] Fluke 8588A s nastavením na rozsah 10 V, rozlíšenie 8,5 platných miest, integračný čas 10 sekúnd (500 NPLC).

O spoluprácu s DMI sa snažia rôzne inštitúcie aj cezpoľného významu, ale nie každá má rozmer a tradíciu porovnateľnú DMI. Na obrázku nižšie je jeden zo zakladateľov DMI na výjazdovej spolupráci s PTB Braunschweig. Považujeme za možné, aby aj takýto inštitút poctivou prácou dosiahol úrovne DMI, treba len pokračovať v zavedených inováciach!

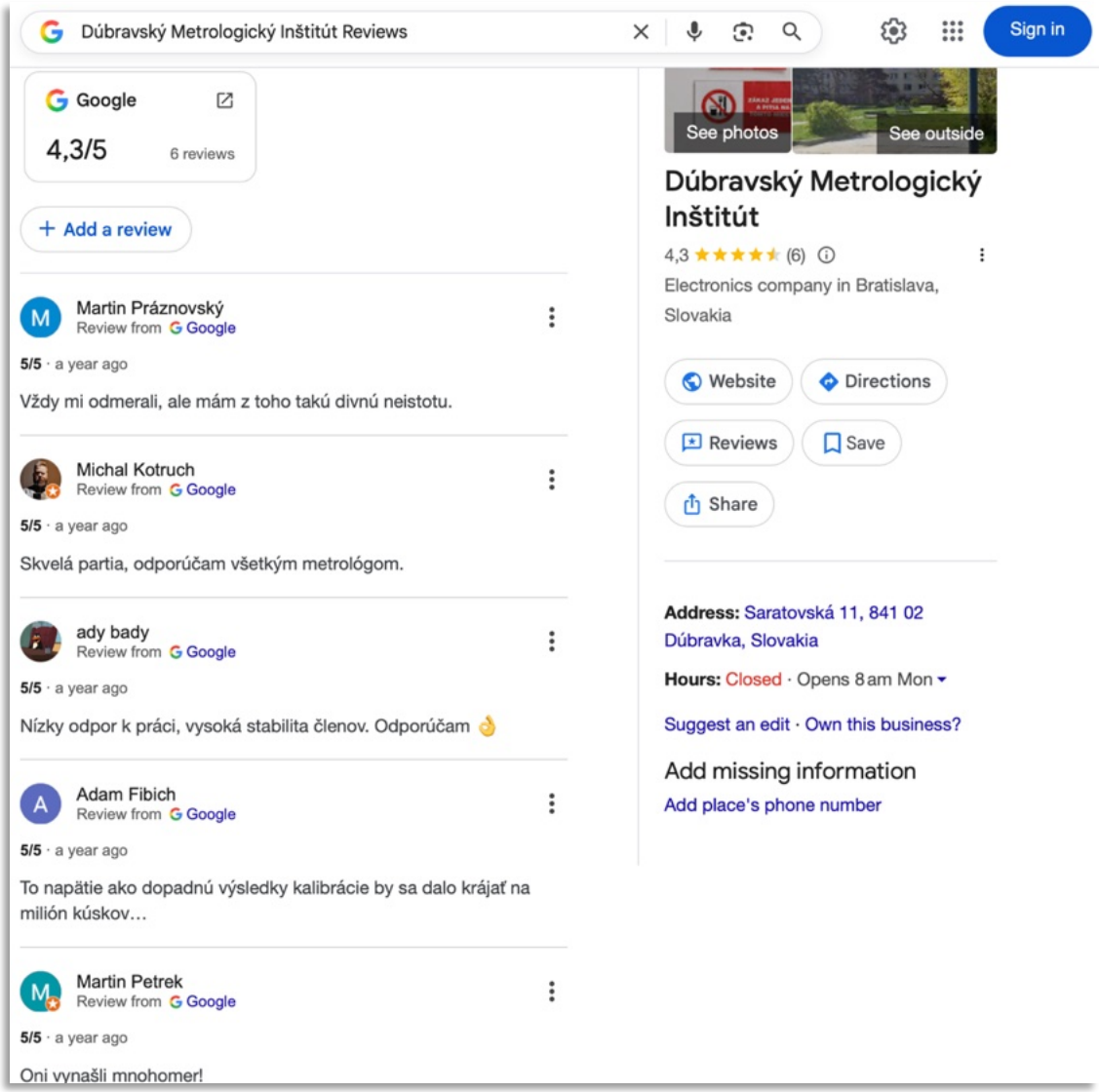


DMI prelomil ľady aj v oblasti marketingu a odhaľovaní nových obchodných príležitostí. Napríklad ako prvý zaviedol hľadanie zákazníkov v ich prirodzenom habitáte a následné zavedenie kalibračných služieb v zariadeniach pohostinského typu:





Lichotivé sú aj recenzie Google s odozvami od spokojných zákazníkov ktorí už v počiatkoch fungovania inštitútu pochopili jeho význam a veľkosť.



Zdá sa, že DMI vykročil správnym smerom a správnou rýchlosťou. Len nepoľavovať, metrológovia!

NÁHĽAD DO REDAKČNEJ KUCHYNE

Vydávať karentovaný vedecký plátok nie je nič jednoduché. Autori nerešpektujú termíny, často posielajú svoje články nepodpísané, neovládajú ani základné pravidlá vedeckého publikovania v 21. storočí. Preto si redakčná rada dovoľuje zverejniť konkrétny príklad cesty jedného príspevku od prvého odoslania rukopisu až po uverejnenie v Annales Patronsiensis.

Krok 1 – prijatie rukopisu

Zdar,
V příloze jsou plody dnešního zasedání na téma "service quality". Jestli bude ještě nějaký podobně hodnotný mekting, tak bych ještě dodělal obrázky.
Snad se to bude do PA hodit.
Vzhledem k nadměrné důležitosti jsem se rozhodl ti zaspamovat všechny adresy.
Autor

Krok 2 – rukopis je zaregistrovaný, prejde prvou kontrolou kvality a sú oslovení recenzenti:

Vec: Rukopis JFMP-2 ziadost o recenziu clanku
Vazeny recenzent A,
Vazeny recenzent B,
redakcia karentovaneho casopisu ANNALES PATRONIENSIS prijala clanok "Metrologické aspekty hodnocení pivního média" od autora, ktory sa zabudol podpisat ale s najvacsou pravdepodobnostou ide o urciteho J. F. z Prahy.
Tymto Vas ziadame o vypracovanie recenzneho posudku aby sme mohli pristupit ak prijatiu, alebo odmietnutiu clanku. Pokuste sa s tym netrajdat, nemame cas sa tu s tym crčať.
Dakujeme.
--- redakcna rada PA ---
Uz odoslane pripomienky redakcnej rady:
- v clanku chyba meno autora
- v clanku chyba abstrakt
- obrazky nie su cislovane
- obrazky nemaju jednotny styl (farba, velkost)
- tabulky nie su cislovane
- necituje ziadnu literaturu, a uz vobec nie patronsle analy
- pre rukopis nepouzil standardnu sablonu casopisu PA

Pripomienky recenzenta A/B autorovi clanku:

Poznamky recenzenta A/B len pre redakcnu radu:

Celkove zhodnotenie:
0. Celkova uroven clanku (-5 ... +5)
1. Originalita prace (0-5)
2. Prinos k vednemu odboru oblasti prace (0-5)
3. Vhodnost prace pre zurnal PA (0-5)
4. Celkova uroven prace (0-5)
5. Jazykova uroven prace (0-5)

Finalny verdikt:
- akceptovat clanok tak ako je
- akceptovat po zapracovani pripomienok recenzentov
- potreba zasadne prepracovat
- odmietnut clanok

Krok 3 – prijatie posudkov od recenzentov

Vasa znacka: JFMP-2
Nasa znacka: AP-Rec-JW-2025-1
Vybavuje: Ing. JW, PhD; tel./fax: 0903700007

Ja by som to tak cerne nevidel.
Iste, autor sa mohol a mal podpisat, a taktiez mohol zachovat tradicnu formu, vratane citacii a odkazov.
Na druhej strane, jedna sa o netradicnu temu a je otazne, kolko relevantnych citacii by sa naslo. Pozname az prilis dobre citacie fundamentalnych prac, ktore v podstate len potvrdzuju vseobecne konstatovanie "ludia meraju". Lenze, a tu si dovolim citovat klasika, "A komu tim prospejete?"
Chapem to ako inspirativny clanok viac spolocensko-motivacneho charakteru nez rigorozne vedeckeho. Nie je nic zle na tom poukazat na medzery v ludskom poznani, a AP by sa podla mojej mienky nemalo uzatvarat pred podobnym druhom clankov.
Doporucujem prijat a umiestnit v zaverecnej casti cisla, pred krizovkou a sekciou drobnej inzercie a spolocenskych oznamov; a tiez doporucujem doplnit noticku o netradicnosti v uvodniku.
S pozdravom
Vede zdar!
Ing. JW, PhD

Krok 4 – Odoslanie pripomienok autorovi na zapracovanie

Vážený autor,
Váš rukopis JFMP-2 bol poslaný na recenzné konanie. Protokol od recenzenta A nájdete nižšie. Niektoré pripomienky od redakčnej rady už boli zapracované editorom (ako napríklad preloženie rukopisu do časopisovej šablóny, vloženie popiskov obrázkov a drobné formátovanie). Na tento luxus si ale nezvykajte, nabudúce si to budete robiť sami!
Aby mohol byť článok prijatý do časopisu, je nutné zohľadniť ešte zostávajúce pripomienky:
- na každý použitý obrázok a tabuľku musí byť v texte odkaz. Je neprípustné vkladať obrázky bez citácie
Rukopis je dostupný na webovom sídle https://..... a môžete ho priamo editovať.
Na základe posudku od recenzenta A je ku článku ešte potrebné pripraviť krížovku.
Po zapracovaní týchto pripomienok a doručení krížovky bude článok akceptovaný do nasledujúceho čísla časopisu PA.
s pozdravom
--- redakcna rada PA ---

Krok 5 – Odozva autora, príjem krížovky a potvrdenie o akceptácii článku pre nasledujúce číslo PA

Vážená redakce,
v příloze najdete upravenou verzi článku. Online editor má určitá omezení, která neumožňují dostatečně kvalitně zapracovat všechny potřebné aspekty.
Dovolil jsem si navrhnout jednoduchou křížovku pro potřebu PA. Křížovka je dostupná online na adrese: https://..... offline verze v příloze.
s přátelským pozdravem
Autor

Čitatelia určite uznajú, že s takto príkladnou spoluprácou musíme článok zaradiť na začiatok čísla, za spoločenské oznamy a malú inzerciu a pred krížovku, ktorá bude súčasťou článku.

--- redakčná rada PA ---

SPOLOČENSKÉ OZNAMY



S těžkým srdcem oznamujeme, že po dlouhých letech věrné služby končí své dny GM Electronic v Bratislavě. Prodejna, v jejích uličkách jsme potkávali vše: od nadšených zákazníků hledajících nejnovější gadget, po oprsklé prodavače, kteří s vámi dokázali mluvit způsobem, jenž připomínal staré školní dny – přísní, upřímní a nekompromisní. Přesto právě oni dodávali tomuto místu jeho nezaměnitelnou atmosféru.

Děkujeme za všechny nekonečné hodiny hledání kabelů, nebo tranzistorů KD503, za všechny technické rady, někdy příšerné, jindy s nečekanou srdečností, a za to, že jste nás vždycky přivítali ve světě, kde byla elektronika králem a zákazník i jeho nervy byly na zkoušku.

———— ⊂ ———— ⋘ ⊗ ⋙ ———— ⊃ ————

Z dôvodu čerpania dovolenky bude od 12.12. do 6.1. uzatvorené špekulatórium elektrického mierospytu. V prípade súrnej potreby Vás vybaví Mnohomerňa na E-bloku. V tomto období rátajte so zvýšenou neistotou.

———— ⊂ ———— ⋘ ⊗ ⋙ ———— ⊃ ————

Dalsie dve publikacie sa evidovat nebudu, nakolko je doktorandom na FEI od roku 2021. Nevidim dovod preco by mali byt evidovane do kniznicneho systemu jeho starsie publikacie. Fakt nevidim dovod zaplnat nasu databazu publikaciami nesuvisiacimi s FEI.

S pozdravom

Vedúca knižnice

———— ⊂ ———— ⋘ ⊗ ⋙ ———— ⊃ ————

Milé kolegyne a kolegovia,

chcem Vám pripomenúť, aby ten, kto odchádza posledný, nezabudol:

- zhasnúť svetlo
- zamknúť dvere pri odchode
- zahodiť kľúče do kanála

Je to dôležité pre bezpečnosť ústavu a úsporu energie. Prosím o dôsledné dodržiavanie uvedených pravidiel.

———— ⊂ ———— ⋘ ⊗ ⋙ ———— ⊃ ————



Inštitút sa rozhodol nahradiť konzultantov ich bustami. Tento krok umožňuje vykonávať konzultácie v širšom časovom pásme. Posledné vedecké štúdie potvrdili, že kvalita výsledkov je porovnateľná.

DROBNÁ INZERCIA

ZBYTOČNÉ KONZULTÁCIE

Potrebujete odbornú radu, ktorú nevyužijete?

Chcete hodinu debaty o probléme, ktorý nemáte?

Alebo len túžite, aby vám niekto múdro prikývol – aj keď hovoríte úplné nezmysly?

Som tu pre vás! Ponúkam:

- Analýzu situácií, ktoré neexistujú
- Riešenia otázok, ktoré ste sa nepýtali
- Odborné odporúčania, ktoré ani ja sám nepochopím
- Poradenstvo o veciach, ktoré ani vesmír neuznáva
- Úplne nepotrebné diagramy a tabuľky

Bonus: Garantujem, že po konzultácii budete rovnako múdry ako pred ňou.

📞 Volajte, kým to nedáva žiadny zmysel: 0900 000 000

ŠPECIÁLNE MERANIA s.r.o.

Meranie entropie vášho pracovného stola,

Prah tolerancie na blikajúce LEDky

Presná amplitúda vašej podráždenosti.

Všetko certifikované…

📞 0950 666 321

——————— ⊂ ——————— ⋘ ⊗ ⋙ ——————— ⊃ ———————

IMPEDANČNÉ PRISPÔSOBENIE a.s.

Zmeníme Váš odpor k práci na komplexnú impedanciu.

Zavolajte – prinesiem fázorák, naladíme, rozladíme!

📞 0902 999 123

——————— ⊂ ——————— ⋘ ⊗ ⋙ ——————— ⊃ ———————

MERÁM, OPRAVUJEM, OŽIVUJEM!

Elektronika vás neposlúcha? Multimeter tvrdí niečo iné ako realita?

🪛 Presné merania • 🔧 Opravy elektroniky • 🤓 Odborné poradenstvo

Volajte, kým je magický dym pod kontrolou!

Tel.: 0900 987 654

