

Mélyen tisztelt Olvasóim!



A 2023/IV. lapszámot tartja kezében az, aki a Jegyzet rovatot éppen most, 2024-ben olvassa. Igen már ezen egyetlen mondat alapján is több következtetés vonható le. Az első – és talán jogos is – az lehet, hogy „ejnye-bejnye”, már megint később jelent meg a lapszám, mint ahogyan az illetet volna! Igen, igaz van a Tisztelt Olvasónak! A felelős szerkesztő – mint a legfőbb „ludas” – viszont megpróbál „védekezni” a JPÉ-technológiával (józan paraszti ész) és visszakérdez. Mi is kell egy lapszám megjelentetéséhez? Legyen közlendő, azaz cikk és találjunk olyan személyt, személyeket, akik gondozzák a lapszámhoz vezető út minden egyes lépését a beérkezéstől, a bírálatok elkészíttetésén keresztül egészen a szerzők formai és tartalmi jóváhagyatásáig. Ez pedig nagy- és felelősségteljes munka, amely senkitől nem várható el teljesen térítésmentesen. Így a „felelős szerkesztőre” hárul az a feladat, hogy próbáljon kialakítani olyan „üzleti modellt, tervet”, amelyet a lap piaca elfogad, befogad. Korábbi felelős szerkesztőnk, a kiváló Dr. Gillemot László halálát követően – talán – sikerült is megtalálni, megfogalmazni és kivitelezni egy olyan modellt, amely, ha nem is „just-in-time” rendszerben teszi lehetővé az egyes lapszámok világra jöttét, de megszületésük nem maradt el. A folyamatos tartalmi erősödés mellett a formai „megszépülés” is nyomon követhető és eklatánsan érzékelhető. Új rovatok jelentek meg és folyamatossá váltak, új „ruhákba bújhatott lap”, amelyeket számos olyan „járókelő” (olvasó) már „csinosnak” tartott és dicsért, akikre – szakmai tekintélyük okán – érdemes odafigyelni.

Most újból megtehetünk egy újabb lépést Dr. Somogyi Sándor jóvoltából, aki hosszú ideig ASME szakértőként dolgozott világszerte és elvállalta, hogy az eddig „Minőségbiztosítás” név mögött meghúzódó rovatcímet élővé és állandóvá formálja. Hogy miképpen is? Olvassák el a rovatvezető elképzeléseit és segítsék kérdéseikkel a pezsgő környezet kialakítását.

A lapszám megjelenésének másik követelménye, hogy szülessenek olyan kutatási eredmények, amelyek közérdeklődésre tarthatnak számot. Ebben a Siófokon 2023. november 16-18. között, mintegy 200 résztvevővel megtartott és kiválóan megszervezett 43. Balatoni Ankét kellő municióval szolgált. A rendezvény kiemelt témája ugyanis „A mesterséges intelligencia (MI) alkalmazásának lehetőségei a nyomás-tartó rendszerek gyártása, javítása, karbantartása, vizsgálata területén” volt. Ha egyszerűen és közérthetően szeretnék fogalmazni, akkor csak ennyit írnék: öröm volt válogatni az elhangzott előadások közül, hiszen a MI alkalmazásának különböző lehetőségeit tekintették át. Ez pedig akad bőven. Igaz ehhez megfelelő szintű számítógépes háttérre van szükség. Milyen háttérrel rendelkezik hazánk? A Debreceni Egyetemen 2023. január 14-én adták át hazánk legnagyobb számítási teljesítményű szuperszámítógépét a Komondort, amely tartalmaz mesterséges intelligencia- és „big data”-partíciót is. A nemzetközi trendhez való felzárkózási törekvéseinket híven jellemzik a következő lépések, események: 2018 - MI Együttműködési Nyilatkozat aláírása, 2020 - Magyarország MI Stratégiájának elkészítése, MI koalíció megalapítása az állami és ipari résztvevők összefogására, MI Nemzeti Laboratórium létrehozása. Ez utóbbi a következő területeken végez államilag támogatott kutatásokat: MI matematikai alapjai; nyelvtechnológia fejlesztése; gépi tanuláson alapuló intelligens gyártás, logisztika, távközlési IoT megoldások fejlesztése; biztonság és személyes adatok védelme; gépi látás és érzékelés; orvosi, egészségügyi alkalmazások.

Miközben gépészmérnökként, volt egyetemi oktatóként, kutatóként leírtam a fenti sorokat, kopogtatott bennem a „kisördög”, aki feltette nekem az alapkérdést. No és hol fognak megjelenni a magyar gazdaságban az MI eredményei? Hirtelenében abba is hagytam az írást és sorolni kezdtem magamban a Mechwart-technológiával hőkezelt, egész Európában futó sínektől, a magyar hozzájárulást a világ vasútvonalainak villamosításához, a Weiss Mainfred Művek és Tungstram világhírű termékein át a Rubik-kockáig. Eddig jutva életem meghatározó tevékenységéig, az oktatáshoz érve Trefort Ágoston, Baross Gábor, Eötvös Loránd, Klebensberg Kuno neve futott át agyamon. Ekkor szembesültem jelen korunk oktatási problémáival és nem éppen „tudásintenzív” követelményeket támasztó iparpolitikánkkal.

Tóth László
felelős szerkesztő

A Magyar Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetség
(MAROVISZ) kiadványa,

az ország vezető szaklapja.
Alapítva: 1991-ben.

Országos, iparágakat átfogó, szakmai folyóirat a minőségért
és biztonságunkért.

Kiadó:

Magyar Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetség
cím: 1191 Budapest, Üllői út 206., B. ép. II. lh.
tel.: +36 1 / 278 0632;
fax: +36 1 / 278 0633;
e-mail: marovisz@marovisz.hu

Szerkesztőség:

felelős szerkesztő: Dr. Tóth László
tel.: +36 30 932 2690
e-mail: info@anyagvizsgaloklapja.hu
avilap.szerk@gmail.com

Szerkesztőbizottsági tagok:

Dr. Tóth László (felelős szerkesztő)
Dr. Trampus Péter (felelős kiadó)
Dr. Dudra Judit (főszerkesztő)
Erdei Réka (digitális szerkesztő)

Hazai szerkesztőbizottsági tagok:

Dr. Divós Ferenc
Fodor Olivér
Kecskés Péter
Dr. Koncsik Zsuzsanna
Dr. Laczik Bálint
Lutor Attila
Dr. Mankovits Tamás
Skopál István
Dr. Somogyi Sándor
Spisák Bernadett
Szűcs Pál

Nemzetközi szerkesztőbizottsági tagok:

Dr. Bitay Enikő (Románia)
Dr. Djorde Dobi (Szerbia)
Dr. Dusza János (Szlovákia)
Dr. Kristián Máthcs (Cseh Köztársaság)
Dr. Major Zoltán (Ausztria)

Az elektronikus folyóirat szerver háttérét biztosítja:

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.

Az Anyagvizsgálók Lapja honlapja:

www.anyagvizsgaloklapja.hu

