

Szakmai szervezetek, egyesületek, szövetségek, tagok, képviselők – Mit tudunk nyújtani jelenleg a MAROVISZ és MAE tagjainak?

Professional organisations, associations, federations, members, representatives - What can we currently offer MAROVISZ and MAE members?

Bevezetés

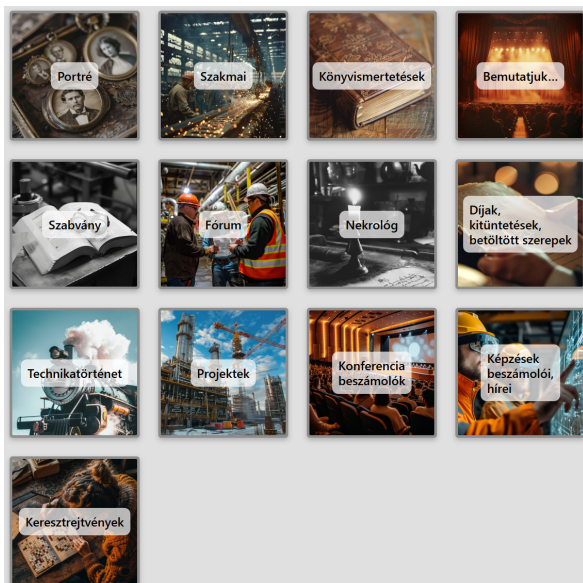
Jogosan merül fel a kérdés, hogy egy szakmai szervezet milyen értéket, támogatást vagy lehetőségeket képes nyújtani tagjai számára. Erről már nem csupán előző lapszámunkban polemizáltunk, hanem egy elképzelt struktúrát is bemutatunk¹.

Az anyagvizsgálattal két szakmai szervezet foglalkozik. Ezek egyike a Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete (MAE, <https://mae2012.hu/category/fooldal/>), a másik a Magyar Rongcsolásmentes Vizsgáló Szövetsége (MAROVISZ, <https://www.marovisz.hu/>). Ez utóbbi gondozza és kiadja az Anyagvizsgálók Lapjának (AVILAP).

Jelen közlemény alapvető célja az előző lapszamban bemutatott struktúrában összegyűjtött cikkek, közlemények, információk mennyiségének érzékeltetése, valamint a MAROVISZ és a MAE tagság számára rendelkezésre álló hozzáférési lehetőségek és módszerek ismertetése. Egyben tisztelettel kérjük tagjainkat arra is, hogy segítsék a lap Szerkesztőbizottságát a minden rendszerben előforduló hibák folyamatos kiküszöbölésében.

Anyagvizsgálók Lapjában megjelent közlemények tematikus gyűjteményei

Az 1991-ben először megjelent lapszámok nagyszámú közleménye különböző szakmai területekhez kötődtek. Az összegyűjtött anyagok tematikus osztályozására törekedtünk, az így kialakított struktúra áttekinthető formáját az 1. ábra mutatja be.

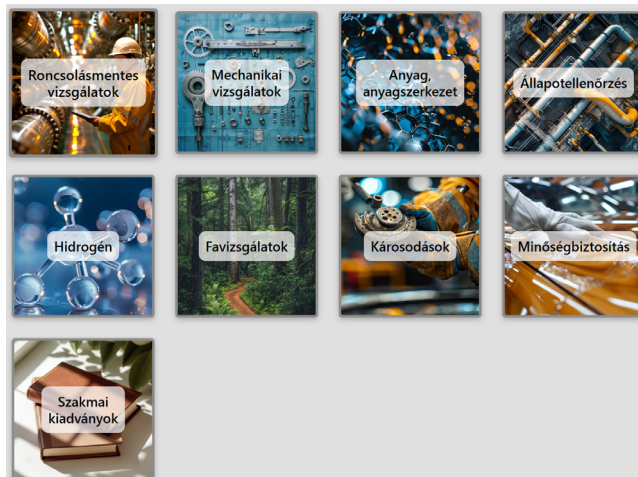


1. ábra: Az Anyagvizsgálók Lapja a MAROVISZ és MAE tagjai által elérhető felülete

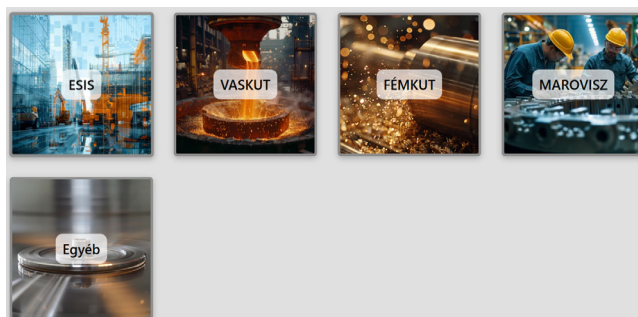
Egy-egy témakör tovább finomítható és kiegészíthető és nem csupán az AVILAP-ban megjelent közleményekkel. Erre utal a 2. ábra, ahol például a „Portré” rovat eddigi tematikus bontása is jól nyomon követhető, szemlélítve a kategórián belüli tartalmi sokszínűséget.



2. ábra: A „Portré” tervezett témaköréi, amely természetesen tovább bővíthető, kiegészíthető



3. ábra: Az AVILAP szakmai közleményeinek tervezett besorolása, amely természetesen bővíthető és újjakkal kiegészíthető



4. ábra: A hazai és nemzetközi szakmai szervezetekkel és a hazai anyagvizsgáló laboratóriumokkal azok történetével foglalkozó írások gyűjteményei

¹ Trampus P., Tóth L., Juhász-Erdei R., Dudra J., Zsíros Zs. J.: Szakmai szervezetek, egyesületek, szövetségek, tagok, képviselők – mit kaphatnak és adhatnak?, Anyagvizsgálók Lapja, 2024/IV. lapszám, 37-39. old.

Egyéb gyűjtemények

Az egyéb gyűjtemények közül a TEMPUS S_JEP_11271 projekt keretében, a partnereinkkel készített mintegy 2500 oldal terjedelmű oktatási anyagok is elérhetők. Ezek az alábbiakban felsorolt területeket érintik:

- A kárelemzés jelentősége, módszertana, eszközei
- A műszaki mechanika néhány kísérleti módszere
- Peremelem módszer integrálegyenletei
- A repedésmegállás és vizsgálata
- A törésmechanika alapelvei (Paris-VIDEO)
- A törésmechanika és az anyagvizsgálat története
- Az R6 módszer és gyakorlati alkalmazása
- Dinamikus törési jellemzők meghatározása
- Előadások a kárelemzés elveiről (VIDEO sorozat)
- Fáradásos repedésterjedési vizsgálatok
- Fejezetek a nemlineáris károsodás- és törésmechanikából
- Keménységmérés
- Kisciklusú fárasztás
- Lineáris törésmechanika
- Műszaki hibák és törvénytudományi műszaki tudományok
- Rezgésmérések és rezgésvizsgálatok
- Rongcsolásmentes vizsgálati módszerek
- Törésmechanikai példatár

Pillanatnyilag mintegy 1400 cikk, közlemény, anyag érhető el, tölthető le szabadon a MAROVISZ és MAE tagjainak. Ezt foglalja össze az 1. táblázat.

1. táblázat: A MAROVISZ és MAE tagjai által elérhető dokumentumok, közlemények száma

Fő kategória	Alkategória	Cikkek száma
Portré	MAE elnökök portréja Ifjan-Éretten-Öreg Skopál István interjúsorozata Bay Zoltán Gyulai József Pungor Emő Prohászka János Egyéb...	86 db
Szakmai cikkek	Rongcsolásmentes vizsgálatok Mechanikai vizsgálatok Anyag, anyagszerkezet Állapotellenőrzés Hidrogén Favizsgálatok Károsodások Minőségbiztosítás Szakmai kiadványok Tóth László kiadványai TEMPUS Szerkezetek integritása	804 db
Könyvismertetések		44 db
Bemutatjuk...	ESIS VASKUT FÉMKUT MAROVISZ Egyéb...	120 db
Szabvány	Szabványügyi tájékoztatók Egyéb hírek	73 db
Fórum	Anyag, anyagtudomány fogalma Fekete - Szerkezetintegritás	9 db
Nekrológ		57 db
Díjak, kitüntetések, betöltött szerepek		29 db
Technikatörténet		9 db
Projektek		8 db
Konferencia beszámolók		136 db
Képzések beszámolói, hírei		136 db
Keresztjelentések		9 db

Az adatbázishoz való hozzáférés mechanizmusa

Ennek kialakításánál egyrészt a jogosultságot, másrészt a biztonságot vettük figyelembe. Lépései:

1. A MAROVISZ vagy MAE tagjai ezt e-mailben kérik a titkárságról
 - marovisz@marovisz.hu vagy
 - titkarsag@mae2012.hu
2. A titkárság ellenőrzi a jogosultságot és értesíti az adatbázis kezelőjét
3. A kezelő megadja a hozzáférést biztosító kódokat.



www.anyagvizsgaloklapja.hu

Összefoglalás, jövőkép

Természetes törekvésünknek tartjuk, hogy az adatbázist folyamatosan bővítsük. Igyekszünk minden egyes lapszámban új információkat megjelentetni ugyanúgy, ahogyan azt a MOL Petrolkémia Zrt. Meghibásodási Archívuma kapcsán tesszük. Jelenleg Terplán Zénó professzor technikatörténeti gyűjteményének feldolgozásán dolgozunk.

Egyben tisztelettel kérjük tagjainkat, hogy hibáikat – mert aki dolgozik az hibát is elkövethet – jelezzék, valamint a szakmai közéletben terjesszék ezen célzott információforrást.

Prof. Dr. Trampus Péter

Prof. Dr. Tóth László

Juhász-Erdei Réka

Dr. Dudra Judit

Zsíros Zsombor József

(Szerkesztőbizottság)