

ANYAGVIZSGÁLOK LAPJA

Szerkesztőség:

a kiadó **TESTOR Kft.** címén
Budapest XII., Meredek u. 33.

1538 Budapest, Pf. 528.

Telefon: 319-1-319

Telefax: 319-2284

E-mail: info@anyagvizsgaloklapja.hu
info@testor.hu

Internet: www.testor.hu

Lapunk az interneten is olvasható:

www.anyagvizsgaloklapja.hu

Felelős szerkesztő:

dr. Lehofer Kornél

A szerkesztőbizottság tagjai:

dr. Borbás Lajos

Eur. Ing. Fücsök Ferenc

dr. Havas István

dr. Koczor Zoltán

dr. Pólos László

dr. Tóth László

Kiadja:

TESTOR Kft.

Felelős kiadó:

Szappanos György

ügyvezető igazgató

Előfizetési díj a 2004. évre

(1–4. szám): 2.240,- Ft

Előfizethető közvetlenül a kiadónál
a mellékelt, vagy az internetről letölthető
űrlap felhasználásával.

Hirdetések felvétele és kéziratok
leadása a TESTOR Kft. címén.

Nyomda:

PRINT-HOUSE KFT

Felelős vezető: Fodor Imre

Előkészítés:

PC-Print Bt.

Tel.: 205-6399, 204-3688

E-mail: pccprint@chello.hu

FIGYELEM!

**Le ne maradjon!
Idejében fizessen elő!**

ISSN 1215-8410

Bay-Logi Tudományos Hét

A tudományos hét programja, amelyet a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány Logisztikai és Gyártástechnikai Intézet munkatársai, az akadémiai és a szakmai civil szervezetek közreműködésével állították össze, jól sikerült, tartalmas és témaköreivel egymásra épülő rendezvénysorozat volt, amelynek a Bay-Logi miskolc-tapolcai tanácsterme és laboratóriuma adott otthont. A rendezvényekről, röviden:

– A VIII. *Törésmechanikai Szeminárium* (április 26–27.) egymást követő szekcióiban a szerkezetek üzemeltethetősége, a törésmechanika numerikus és kísérleti módszerei, a csővezetékek épsége (integritása), az anyagok és vizsgálatok címszavakkal jellemezhető témakörökben 21 előadás hangzott el. A szakmai program kötetlen folytatásaként – a hagyományoknak megfelelően – megmártózhattunk a Barlangfürdő gyógyvizében és hangulatos, borkóstolással egybekötött vacsorán baráti beszélgetést folytathattunk. Eközben elhatároztuk, hogy az alakváltozással vezérelt kisciklusú fárasztás témakörben a most és korábban is már elhangzottakat összefoglalva lapunkban is megjelentetjük.

– Az *Instron-nap* (április 28.) aktualitását az adta, hogy a Bay-Logi mechanikai laboratóriumában egy korszerű, szervohidraulikus vizsgálóberendezést helyeztek üzembe, amellyel biaxiális: húzó-csavaró fárasztó igénybevétellel lehet törésmechanikai és biomechanikai vizsgálatokat végezni. Az elhangzott előadások és bemutatók a korszerű mechanikai vizsgálórendszerek nyújtotta lehetőségeiről tájékoztatták az érdeklődőket, többek között arról is, hogy az Instron gépekkel kielégíthetők olyan egyedi követelmények is, mint amelyeket, például a szénszálak vagy a szilikon elasztomerek mechanikai vizsgálata támaszt.

– A *RIMAP szeminárium* (április 29.) aktualitását az adta, hogy a Bay-Logi koordinációjában részvevő hazai intézmények és vállalatok képviselői tekintették át eddigi eredményeiket. Részletesen megtárgyalták a RIMAP stratégia elveinek alkalmazását a Mol Rt. statikus készülékek állapot-felügyeleti rendszerének kialakításában.

Lapunk, a felkért előadóktól beérkező kéziratoktól függően, beszámol olvasóinknak a tudományos héten elhangzottakról.

Jelen számunkban ismertetjük a hegesztett hidak acélszerkezetekkel szemben támasztott és a törésmechanikai szempontokat is érvényesítő követelményeket; a heterogén, ferrit-ausztenites szövetszerkezetű hegesztett csökötések épsége (integritása) törésmechanikai értékelésének eredményeit; a szerkezetek állapotellenőrzéséhez alkalmazott, hazai fejlesztésű akusztikus emissziós készülékek összehasonlító vizsgálatának eredményeit. Beszámolunk az Instron-napon megismert vizsgálattechnikai újdonságokról, és a mérési hibák előfordulását csökkentő vagy elkerülő hardveres és szoftveres megoldásokról.

Szerkesztőbizottságunk továbbra is várja szakmai közösségünk határainkon innen és túl tevékenykedő szakértőitől az eredményeiket bemutató közleményeiket.

Szerkesszük továbbra is együtt az Anyagvizsgálók Lapját!

Lehofer Kornél
felelős szerkesztő

Lapunk nyomdai és elektronikus megjelenését
az **Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány** támogatja.

Köszönjük!