

1970-es évek:

- Répcelaki balesethez kapcsolódó tevékenység
- Nyomástartó edények dokumentációjának kiegészítése
- Nyomástartó edények repesztővizsgálatai
- Javaslatok kidolgozása a periodikus felülvizsgálatok módszereire, eszközrendszerre
- Gömbtartályok vizsgálata I. (Hajdúszoboszló, Algyó)

1980-as évek:

- Barátság II. vezeték törései
- Gömbtartályok II. (Százhalombatta, Hajdúszoboszló)
- Oxigén palackok hibáinak hatása annak terhelhetőségére
- Alumínium PB palackok megengedhető hibái
- Védőcsövek kiküszöbölési lehetőségei vezeték és műtárgy keresztződésében
- A 30 000 m³-es atmoszférikus PB tartály üzemeltethetőségi feltételei I.

1990-es évek:

- A 30 000 m³-es atmoszférikus PB tartály üzemeltethetőségi feltételei II., Felülvizsgálati periódusok
- Csővezetékek periodikus felülvizsgálati rendszere
- Nyomástartó edények periodikus felülvizsgálati rendszere
- Korrozíós károsodások megengedhető mértéke nyomástartó rendszerekben
- Gömbtartályok felülvizsgálati periódusa
- A 30 000 m³-es atmoszférikus PB tartály üzemeltethetőségi feltételei III., Földrengés hatása

E tevékenységek kapcsán a tanszék munkatársaiból egy olyan csoport alakult ki és fejlődött tovább, amely igyekszik mind az oktatás, mind pedig a kutatás területén megtalálni a maga helyét, kialakítani arculatát

mind a hazai, mind pedig a nemzetközi szakmai életben. Az újonnan beindult doktorandusz képzésben a Gépészmérnöki Kar programjában az ismereteket színtelítő szerkezeti integritás témaköre is szerepel. Ez az egyetlen akkreditált program hazánkban e témakörben.

IRODALOMJEGYZÉK

- [1] Blumenauer H., Pusch, G.: Technische Bruchmechanik. Deutscher Verlag für Grudstoffindustrie, Leipzig-Stuttgart, 1993.
- [2] Tóth L.: Adalékok az anyagvizsgálat történetéhez. Anyagvizsgálók Lapja. 1993/2. p. 68-69.
- [3] Meguid S.A.: Engineering Fracture Mechanics. Elsevier, 1989. p. 95-96.
- [4] Liebowitz H.: Razruchenie. Tom 5.p. 350-351.
- [5] Acélok kiválasztása nyomástartó szerkezetekhez rideg törési biztonság szempontjából. Vaskut, Kutatási Jelentés. 1970.
- [6] Népszabadság, 1977. január 29.
- [7] Czoboly E.: A törésmechanika fejlődése és jelenlegi főbb irányai, Műszaki Tudomány, 1970/3-4. p. 391-412.
- [8] Gálík L.: Hegesztett híd szerkezetek rideg törése és az új acélanyagok. UKI 38. sz. kiadvány. Budapest, 1970.
- [9] Kézi ívhegesztéssel készült varratok törési érzékenysége. Vaskut, Kutatási jelentés. 1970.
- [10] Technológiai feltételek hatása a varratfém átmeneti hőmérsékletére. Vaskut, Kutatási jelentés 1971.
- [11] Alakítás módjának és mértékének hatása a szerkezeti acélok tulajdonságaira tartályszerkezetek gyártásánál. Vaskut, Kutatási jelentés 1971.
- [12] Romvári P., Tóth L., Gálík L., Samu J.: Nyomástartó edények repesztési kísérletei I. r., Kőolaj és Földgáz, 1975/8. p. 225-228.
- [13] Romvári P., Tóth L., Gálík L., Vízgy Gy.: Nyomástartó edények repesztési kísérletei 2. r., Kőolaj és Földgáz, 1975/9. p. 276-281.
- [14] Tóth L.: Biztonság-gazdaságosság a nyomástartó edények, csővezetékek periodikus felülvizsgálatánál. Csapok, 1991. november 7-9.

941 025 023

Megalakult a HUNGAROLAB

Valamennyi EKG- és EFTA-országban létrejöttek a laboratóriumok nemzeti egyesületei/szövetségei; sőt ma már ezek képviselőiből szerveződött EK-intézmények, mint például az EuroLab; EOTC; Eurachem; Euromedtest. Ezek az intézményi keretek gyorsan bővülő nemzeti-nemzetközi érdekérvényesítési és kapcsolatépítési lehetőségeket nyitnak meg.

A jelenleg is meglévő és hosszabb távon erőteljesebbé váló érdekgyezőség Magyarországon is megérlelte, nemzetközi környezetünk pedig szükségessé is tette a laboratóriumok együttműködésének szervezeti keretbe integrálását, egy magyar egyesület, a Hungarolab létrejöttét. E szövetség a legkülönbözőbb szakági területeken tevékenykedő vizsgáló-, tanúsító-, megfelelőségértékelő laboratóriumok közös érdekérvényesítésének szervezeti bázisát kell adja. Egyidejűleg megnyitja a lehetőséget az európai intézményrendszerekkel a formális, illetve hivatalos kapcsolatfelvételre.

Ezen alapelvekkel egyetértve, 117 vizsgáló-tanúsító szervezet képviselője – alakulóközgyűlés keretében – 1993. december 16-án megalapította a Hungarolab Magyar Vizsgáló és Tanúsító Szervezetek Szövetsége egyesületet. Ez alkalommal elfogadásra került a Szövetség alapszabálya és megválasztották a tisztségviselőket.

A szövetség ügyvezető elnökségének az elnöke: Lazur Lajos, (Magyar Elektrotechnikai Ellenőrző Intézet), tagjai: Bölcskei András, (Hírközlési Főfelügyelet), dr. Havas István, (BME Mechanikai Technológiai és Anyagszerkezettani Intézet), dr. Kovács Károly, (Metalcontrol Kft. – Miskolc), dr. Markó József, (Anyagvizsgáló és Minőségellenőrző Rt.), dr. Ring Rózsa, (Magyar Szabványügyi Hivatal), dr. Salgó András, (BME Vegyészmérnöki Kar Kari Labor), dr. Sas Barnabás, (Országos Élelmiszer- és Értékelési Intézet), dr. Simon-Kis Gábor, (Országos Kórház- és Orvostech. Intézet).

Az ellenőrző bizottság tagjai: Fodor Olivér, (Állami Energetikai és Energiatechnikai Kutatóintézet), Sós Józsefné dr. Gazdag Mária, (KPKI, Konzervipari Kutatóintézet), dr. Török Ilona, (Országos Gyógyszerészeti Intézet).

Titkár: dr. Kovács Károly, (Építészeti Minőségellenőrző Intézet)

A szövetség alapszabályában rögzített fontosabb célkitűzéssel:

- a tagszervezetek érdekeinek képviselése – nemzeti szinten, valamint az Európai Unió (EU) és más európai, illetve Európán kívüli szervezetekben a termékvizsgálat, -tanúsítás és az ehhez kapcsolódó ellenőrzés, engedélyezés és megfelelőség igazolása területén;
- a tevékenységével érintett területeken a dokumentumok nemzeti és nemzetközi szintű kölcsönös elfogadásának előmozdítása;
- a műszaki együttműködés megkönnyítése a laboratóriumok és más szervezetek között, a vizsgálati és értékelési módszerek fejlesztése, összehangolása és az azt követő egységes alkalmazás érdekében;
- a hazai laboratóriumok nemzetközi szintnek megfelelő fejlődésének előmozdítása, a laboratóriumokat érintő műszaki tudományos ismeretek és kapcsolatos közvetítésén keresztül;
- a vizsgáló, tanúsító, ellenőrző és engedélyező szervezetekben a minőségbiztosítási rendszerekkel szembeni és az akkreditálási követelmények elérésének elősegítése.

A szövetség székhelye:

Építészeti Minőségellenőrző Intézet
1113 Budapest, Diószegi út 37. — Postacím: 1502 Bp., Pf. 69.

Telefon: 166-9891 — Fax: 186-8794

Dr. Kovács Károly – a szövetség titkára.

Kapcsolatfelvétel, a belépési szándék jelzése a szövetség titkárságán. A belépni szándékozók a mellékelt Nyilatkozat-ot szíveskedjenek a titkárságra eljuttatni.

A szövetség létrejöttének előkészítő munkájában kiemelkedően nagy szerepet vállalt magára a GTE Anyagvizsgáló Központi Szakosztálya, a Magyar Minőség Társaság, az EOQ-Magyar Nemzeti Bizottsága és a Testor BT. vezetése, amelyért ezúton mond köszönetet a szövetség vezetősége.

Dr. Kovács Károly
titkár

Megjegyzés: az Anyagvizsgálók Lapja rendszeresen közölni fogja a Hungarolab hivatalos közleményeit, programjait és várjuk a tagoknak az egyes vizsgálati módszerekkel és eszközökkel szerzett tapasztalatairól szóló cikkeket, de a híreket és a hirdetéseket is. (A szerkesztőség)