

## Széchenyi Társaság díjazottja - 2015

**Dr. Horváth Sándor**

dékán

Óbudai Egyetem, Bánki Donát Kar

Gépszerkezet-tani és Biztonságttechnikai Intézet, Intézetigazgató

Laudator:

**Dr. Kőrösi Mária**

egyetemi docens

Széchenyi Társaság

elnökségi tagja

Hazánkban, kivált mechanika tekintetében - mely azonban szorosán össze van kapcsolva az erkölcsiséggel-, számtalan eligazítani, felállítani, elrendelni való van. mert honunk hátramaradási nagyok és szükségéi számtalanok."- írta gróf Széchenyi István a "Világ" c. könyvében, 1831-ben. Ő tudatosan fordult kora mérnökeihez, mert gazdaságpolitikájának

megoldását döntően bennük találta meg. És nem tévedett!

1872-ben megnyitja kapuit a József Nádor Műszaki Egyetem, ahol az első Rektor, Stoczek József maga köré invitálja azon mérnököket, akik már a reformkor nemzetmegtartó nagy harcaiban emberileg, szakmailag, erkölcsileg máig érvényes példát mutattak és mutatnak.

1887-ben B. Eötvös Loránd nyílt levélben fordul Trefort Ágoston Vallás- és Közoktatásügyi miniszterhez, a "Néhány szó az egyetemi oktatás kérdéséhez" c. témakörben. Egy intés e levélből: "Egyetemi tanár az lehessen, az legyen, aki önállóan gondolkodik, s maga felel gondolataiért, tetteiért."

Mert példamutatás és példaképek kellene. Ma is, most is !

Tisztelt Elnökség, tisztelt Barátaink, Vendégeink!

"Tiszteld a múltat, hogy érthesd a jelent és munkálkodhass a jövőn!"- Széchenyi gondolat az a rendező- és alapelv, melyet tudatosan választ, vállal egész emberi mivoltában és mivoltával Dr .Horváth Sándor.

E gondolat tartama egész kicsi korától körülveszi, hisz szülei intései, szűkebb és tágabb családi környezete életének normatívái köszönnek majd vissza érlelődő ifjúsága esztendeiben, s tovább.

Szülei - külön-külön hét-hét testvérrel együtt nevelkedvén - az ősi erkölcs és szokásjog kivédhetetlen igazságában, az összetartó/összetartóbb életfelfogás szellemiségét megtapasztalva adták át három fiúgyermeküknek. A legidősebb fivér, Sándor. A szülői ház, s a gyönyörű vidék természeti/földrajzi környezete, örök, alkotó élményt ad a fiúknak, kötődést és szabadságot, kíváncsiságot és kalandvágyat, igényt a tudásra, sok-sok fantáziát az alkotó munkára, s mindezt Szombathely és környezete megadta...

Horváth Sándor a szombathelyi Gépipari Technikumban kezdi meg tanulmányait, az oly korán megmutatkozott érdeklődési körének első elégtételéül. Itt Óvári tanár úr - aki gazdálkodást is tanított - a gépészet tudományába máig ható erkölcsi úton indította el ifjú tanítványát, a mindenkori kölcsönös bizalom megszerzésének igényével. Majd következett az egy esztendei katonaság. Dolgozik, tanul, s nagyon készül az egyetemi felvételire.

1975-ben, a BME-n veszi át gépészmérnöki oklevelét. Majd a Videoton Fejlesztési Intézetében és az MMG Automatika Művekben 1978-1982 között gyártmányfejlesztő mérnök, valamint konstrukciós csoportvezető.

1981 március 1-én kezdi meg oktatói-nevelői pályafutását a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskolán, s ekkor még nem tudhatja, hogy a továbbiakban az Óbudai Egyetemé avanszált Bánki Kar lesz életének második, több mint otthona... - 1990. Jelentős esztendő, doktor univ., s ismét egy példakép: az akkori főigazgatótól, Dr. Czinege Imrétől a napi munkák közepette látja, tapasztalja az emberi tartást, az abszolút megértést, a kollegákkal, a hallgatókkal való igaz törődés példáját, miközben már ő maga is az intézményi vezetésben, különböző beosztásokban kiemelkedő oktató és szervezői munkát végez.

2001-től a Gépszerkezettani- és Biztonságtechnikai Intézet Igazgatója, 2002-2004 között a Nemzeti Bologna Bizottság műszaki szakbizottságának tagja. 2004 tavasza óta a Reinhold és Carmen Würth Alapítvány elnökeként a szociálisan hátrányos helyzetű, de kimagaslóan jó tanulmányi eredményeket felmutató egyetemi és főiskolai hallgatók tanulmányának ösztöndíjakkal történő segítője. Az Alapítvány ezen túlmenően a halmozottan hátrányos helyzetű fiatalok nyári pihenéséről is gondoskodik.

2004-2007 között a MAB Had. és Biztonságtechnika albizottságának állandó tagja.

2005-től tagja a GÉP folyóirat szerkesztőbizottságának

. 2007-től az Erdélyi Magyar Tudományos Társaság OGÉT Konferenciasorozat tudományos bizottságának tagja. E konferenciasorozatban Dr. Szunyogh Gábor kollegájával együtt rendszeresen tartanak előadásokat, világhírű magyar mérnökeink kiemelkedő szakmai eredményeiről, magyar öntudatra nevelve hallgatóikat...2008-ban PhD fokozatot teljesít, 2009-től a Bánki Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar dékánja. Ezekben az években kiemelkedő szakmai-szervezői és emberi hozzáállásának köszönhetően, a Karra történő jelentkezés jelentősen megnő, s munkatársaival együtt szakmai tudást bővítő és megerősítő képzést folyamatosan újítja, újítják. Kiemelten a Dr. Legeza László vezetésével folyó Mérnök Etika tantárgy, valamint a műszaki nagyjainkat, s életútjukat részletesen bemutató oktatási programot.

A jelen innovációs követelmények kimagasló hozzájárulásával, s döntően egyéni kezdeményezésére fejlődik a hallgatói tehetséggondozás, a hallgatók szakmai kompetenciájának fejlesztése, széleskörű szakmai érdeklődésükhöz, kreativitásukhoz a gyakorlati lehetőségek biztosítása is.

Dr. Horváth Sándor megalapította a Bánki Kollégium "Szakmai-tudományműhelyek"-et / ez ideig 10 szemeszter nyitóelőadásának megnyitója, /

Oktatási és kutatási területei:

A felületi mikro geometria vizsgálata. Műszaki mechanika. Gépelemek, Géprajz-gépelemek-szerkezetek tantárgycsoport felelőse, részt vállalt a németnyelvű gépészmérnökképzésben, stb. Tudományos publikációi száma 130, szakcikkek, tankönyvek, oktatási segédanyagok tárháza, s a tudományos konferenciák, előadások száma félszáz. eddig.

2010-ben kezdeményezésével, erkölcsi és anyagi támogatásával jött létre a Tudomány-Művészet-Innováció szoros kapcsolatát bemutató Bánki Donát Art-

Industrial Galeria, számos neves külföldi és hazai művész munkásságát bemutatandó - s kiemelkedően ez évben egy igen tehetséges tanítvány - , alkotásai is örömet, elismerést arattak, s adnak...

**BÁNKI DONÁT !** Nevét 1954 óta viseli a hajdani Bánki Főiskolának egyetemünk kara.

Dr. Horváth Sándor e kar dékánjaként is legszemélyesebb kötelességének tartja kora egyik legnagyobb gépészmérnökének emberi és szakmai mivoltát élő-elevenen megtartani, tanítani. Hogy miért?!: a "miért"-et szó szerint próbálom idézni egy személyes beszélgetésünkből: "Helyezzük el Bánki Donát korát a magyar történelemben: 1o esztendővel a világosi fegyverletétel után született, s nem sokkal a tragikus trianoni diktátum után halt meg. Két olyan nemzeti tragédiát élet meg, amibe a legtöbb nemzet, a legtöbb ember bele rokkant volna de talpra állt, talpra álltunk, mert talpra kellett állnunk!. S e tettekhez Bánki Donát és családja életfilozófiája is kellett, s mint üzenet, ma is igaz: munka, tisztesség, hazaszeretet és a jövőbe vetett hit."

Dr. Horváth Sándor tagja a Magyar Emlékekért a Világban Egyesületnek, ahol számos előadást tartott, tart, s támogatásával így a gróf Széchenyi-emlékhelyeket két alkalommal is bemutató kiállítást támogat, segítségével tudta a MEVE Széchenyi emlékhelyet bemutató kiállítás anyagát duplikálni.

2o14-ben a GLORIA VICTIS 1956-os EMLÉKHELYEK A VILÁGBAN c. kiállítást ő nyitja meg, az egyetem központ, s a Bánki Kar épületében is. Ugyan ez évben erkölcsi hozzáállásával, a kar által biztosított anyagi támogatással létrehozták és felavatták az I. és a II. Világháborúban, valamint 1ö65-ban hősi halált halt tanulóik emlékezetét megőrző emlékhelyet.

Dr. Horváth Sándort a Magyar Rektori Konferencia Műszaki Tudományok Bizottsága 1o14--2o15 tanévre elnökévé választotta.

Dr. Horváth Sándor nemzetünk hagyományainak védője, őrzője, Széchenyi munkásságának az ifjúság számára kiemelt figyelemmel és felkészültséggel oktatója is. Maga sem hitte, hogy évtizedekkel korábban mennyi- mennyi mindent tud megtenni, hogy csak a részleteiben érintett kezdeményezéseiből mennyi minden megvalósul..."Mindig csak jó szándékkal, Jó szándékú emberek összefogása csodákra képes" - Ha kétkedsz valamiben, kezd el, indulj el, s meglátod, mennyi ember csatlakozik melléd"- idézte nekem Böjte Csaba barát egyszerűségében is igaz mondatait, s érzékenységét nem palástolva folytatta: "Igen, magam sem hittem volna a kezdetek kezdetén... S ilyen a híres-nevezetes tésztaid-építés, majd világbajnokság-2o15.május 22.- í/ ez évben vehette át a külön a számára készített arany tésztaidat az egyetem kancellárjától/, a RECCS Tésztaid-építő Világbajnokság elnökeként is a Széchenyi Emlékévre /2o16/, a "Lánchíd tésztaból" kategória meghirdetésének, amely kimondásakor már sok fiatal megmozgatott, határon innen, s túl...

Tevékeny részvállalója volt, jelentős anyagi forrásokat is megteremtve, a Kar Népszínház utcai épületének számos felújítására és felújításában, szem előtt tartva, hogy ott példaértékű, szakmai teljesítményközpontú, igaz emberbarát munkahelyi légkör tegye színvonalasabbá magát az oktatást is.

Dr. Horváth Sándor szakmai és közéleti tevékenységeinek néhány kiemelt kitüntetése:

Bánki Emlékérem 1998  
Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett 2002  
BMF Emlékgyűrű 2005  
Erdélyi Magyar Tudományos Társaság Jubileumi Emléklap 2007  
Bánki Donát Emlékgyűrű 2009  
ZMNA, ill. NKE címzetes egyetemi tanár 2011, 2012  
Óbudai Egyetem Arany Emlékgyűrű 2014  
Magyar Érdemrend Tiszti kereszt 2015  
Tiszteletbeli Mérnöki Kamarai Tag 2014  
Bakonybánk Díszpolgára 2015  
Pilisszentkereszt Emlékérem 2009 / itt 2003 óta vezeti a Szentkereszt Polgári Kör Egyesületet, amelynek keretében nagyszerű kulturális programokat szervez, s ahol 2010-2014 között önkormányzati képviselő./

Tisztelt Hölgyeim és Uraim !

Dr. Horváth Sándor ismét nagy feladatba kezdett, s így a legelején kérő-hívó szavára máris sokan álltak mellé. A cél nemes. Gróf Széchenyi István munkásságának élő/elevenen tartásáért, önnön legbensőbb meggyőződéseként, kötelességtudatával jelentette be a Bánki Kar Népszínház utcai épületében azon SZÉCHENYI ISTVÁN - EURÓPA UDVAR létrehozását, amely emlékeztetni hivatott az oda belépőt, az ott dolgozót, az ott tanulót... Széchenyi óriási életművére, amely a magyar gazdaság és ipari fejlődés, a kultúra, az anyanyelv büszke ápolására a lehetőséget feltárta, s a HITEK c. első nagy művével korának nemzetét felébresztve máig ható lehetőséget, s feladatokat teremtett meg, irányt, s utat mutatva.

A jelen időszerűségével idézem ismét Széchenyit. "Megállapodtunk néhányan mindent elkövetni, vigasztaljon bár remény sugár, bár nem, ami csak tőlünk telik, mint említék, s amiről egy szót sem szóltam - jóllehet honunknak rá nagy szüksége van - mozgásba, életbe hozni. A Nemzetiség, s Közértelmesség azon nagyok, melyből előtt, utóbb mint azt említék, s még tízszer, sőt százszor annyi, minden bizonnyal következni fog." S min mondjuk együtt: Úgy legyen !

Tisztelt Dr. Horváth Sándor úr! Kedves Sándor !

S most- a korábban elmondottakhoz- , mert Önök közül most hallják először, s mert miért ne essen jól igazolásul egy tanárnak, hogy őt magát hogyan, s miként minősítik hallgatói- egy kis "csokor"-, hisz maguk a hallgatók erősítették meg Trefort Ágoston idézett szavait, hogy ki milyen módon lehessen, legyen egyetemi tanár. Íme: "Meggkérdőjelezhetetlen a szakmai tudása. Segítőkéz, hallgatóbarát és minden szavára oda kell figyelni!" " Az irányítása alatt az iskola hatalmasat fejlődött. Minden karra ilyen dékánt kívánok!" "A hozzá hasonló tanárok motiválják az embert, hogy mérnök legyen!. " Kiváló, nagytudási ember, nagyszerű tanár, igaz példakép! "

Kedves Sándor !

Úgy is, mint egyetemi tanár, aki kiválóan gondolkodik, s maga felel gondolataiért, tetteiért, s úgy is mint Gróf Széchenyi Istvánnak korában, a magyar mérnökökhöz külön megfogalmazott, ám a legtöbb esetben mindmáig érvényes felhívásának igaz megértőjeként, késői, de nem megkésett !/ mai csatlakozójaként, kiemelt tisztelettel

és köszönettel fogadd a múlt, a jelen, s a jövőbeli alkotó munkásságodért a következő reformkori üzenetet:

"Nemzedék jó, nemzedék megy / Történet lesz hagyomány/, Új erők küzdenek s haladnak/ Elveszett erők után./De a mű, a mely dicső s nagy /Hatni fog, miként hatott// Művelt szellemek körébe / Össze hoz több századot/, És a mester emlegetve/ Újra él, újra tanít,/ S még messzebbre jelöli ki / A haladás útjait./.,

valamint elismerésünk, s tiszteletünk jeléül kérlek vedd át a Széchenyi Társaság által adományozott oklevelet !

Kísérjen Isten áldása mind további szakmai munkásságodban, s magánéletedben!