

Europass Önéletrajz



Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek)

Tóth, Tibor

Cím(ek)

III/2. 30/C. Uzsoki utca 1145. Budapest, Magyarország

Telefonszám(ok)

+36-46-565-132

Mobil: +36209537638

Fax(ok)

+36-46-563-405

E-mail(ek)

toth@ait.iit.uni-miskolc.hu; dr.tibor.toth@gmail.com

Állampolgárság

Magyar

Születési dátum

1942.10.27.

Neme

Férfi

Betölteni kívánt munkakör / foglalkozási terület

egyetemi tanár

Szakmai tapasztalat

5+46 év felsőoktatási és kutatóintézeti tapasztalat

Időtartam

2007. október 27-től az Alkalmazott Informatikai Tanszék egyetemi tanára
1995. július 1-től 2007. október 26-ig az Alkalmazott Informatikai Tanszék tanszékvezető egyetemi tanára.
1989. július 1-től 2006. december 31.-ig az ME Informatikai Intézetének igazgatója,
1985-1989: Az NME Gépgyártástechnológiai Tanszék főállású egyetemi docense
1981-1985: Az NME Gépgyártástechnológiai Tanszék másodállású egyetemi docense,
1973-1985: A Gépipari Technológiai Intézet (GTI) Forgácsolás Automatizálása Kutatási Főosztályán és annak jogutódján kutatócsoport-vezető;
1979-1985: A Gépipari Technológiai Intézet (GTI) Automatizálási Kutatási Főosztályán tudományos tanácsadó,
1977-1979: A GTI Forgácsolás Automatizálása Kutatási Főosztályán tudományos főmunkatárs; a BME Gépgyártástechnológia Tanszék külső munkatársa. (gyakorlatvezetés, előadások tartása),
1973-1977: GTI Forgácsolás Automatizálása Kutatási Főosztályán tudományos munkatárs;
1966-1973: A Gépipari Technológiai Intézet (GTI) Miskolci Kutatóhelyén kutatómérnök; az NME Gépgyártástechnológiai Tanszék külső munkatársa (gyakorlatvezetés).

Foglalkozás / beosztás	Egyetemi tanár
Főbb tevékenységek és feladatkörök	8 magyar és 3 angol nyelvű tantárgy felelőse, ill. előadója; tananyagfejlesztés, részvétel a Tanszék és az Egyetem hazai és külföldi tudományos-szakmai képviselőjében, tudományos együttműködés szervezése hazai és külföldi társintézményekkel, doktoranduszok tudományos vezetése, tudományos diákköri tevékenység koordinálása. Az elért új tudományos eredmények folyamatos publikálása rangos nemzetközi és hazai folyóiratokban, nemzetközi és hazai tudományos konferenciákon, tankönyvek és szakkönyvek írása, tudományos és ipari projektek szakmai vezetése és részvétel kidolgozásukban. A BSc/MSc/PhD lineáris képzésben a mérnök-informatikus alapszak és mesterképzési szak szakfelelőse; a Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola vezetője és Doktori Tanácsának elnöke; a Gépészmérnöki és Informatikai Kar Kari Doktori Tanácsának elnöke, majd alelnöke; az ME Műszaki-természettudományi Habilitációs Tanácsának tagja; a MAB Informatikai és Villamosmérnöki tudományok tudományági bizottságának tagja; az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Bizottságának tagja; a <i>Computers in Industry</i> és <i>Computer Aided Design</i> nemzetközi folyóiratok külső opponense; az <i>International Federation of Automatic Control (IFAC), Technical Committee (TC) on Manufacturing Modelling, Management & Control</i> bizottság tagja.
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem 3515. Miskolc-Egyetemváros
Tevékenység típusa, ágazat	Oktatás és kutatás az alkalmazott informatika (elsősorban a termelésinformatika) különböző területein (ágazat 2.8 Informatikai tudományok)

Tanulmányok

Időtartam	1985-1989
Végzettség / képesítés	A műszaki tudomány doktora (az MTA doktora)
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Önálló tudományos kutatás, oktatás keretében
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Magyar Tudományos Akadémia (MTA)
Országos / nemzetközi besorolás	DSc
Időtartam	1977-1979
Végzettség / képesítés	A műszaki tudomány kandidátusa
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Önálló tudományos kutatás keretében, aspirantúra nélkül
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Magyar Tudományos Akadémia (MTA)
Országos / nemzetközi besorolás	CSc/PhD
Időtartam	1966-1969
Végzettség / képesítés	Egyetemi doktor (dr. univ./dr. techn.)
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Önálló tudományos kutatás keretében
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Nehézipari Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar

Országos / nemzetközi besorolás

Dr.

Időtartam

1961-1966

Végzettség / képesítés

Okleveles gépészmérnök (kitüntetéses oklevél)

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés

Gépészmérnöki tanulmányok

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Nehézipari Műszaki Egyetem, Miskolc, Gépészmérnöki Kar
Gépgyártástechnológiai Szak

Országos / nemzetközi besorolás

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek)

Magyar

Egyéb nyelv(ek)

Angol, német, orosz

Önértékelés

Európai szint ()*

Nyelv (angol)

Nyelv (német)

Nyelv (orosz)

Szövegértés		Beszéd		Írás
Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Jó	Kiváló	kiváló	kiváló	kiváló
Közepes	Jó	közepes	közepes	kiváló
Közepes	Közepes	jó	közepes	jó

(*) *Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei*

Társas készségek és kompetenciák

Egész szakmai pályafutásom során kisebb-nagyobb közösségekben folytattam tudományos kutatómunkát, ill. felsőoktatási tevékenységet. Szívesen és nyitottan működök együtt olyan közös szakmai, ill. társadalmi célok elérése érdekében, amelyek személyes erkölcsi-etikai értékítéletemnek megfelelnek, továbbá a közös szakmai és/vagy tudományos motiváció is megvan az együttműködéshez. Hosszú idő óta töltök be különböző szintű szakmai (és bizonyos mértékben gazdasági) jellegű vezetői feladatokat, amelyek ellátásában alapvetően a bizalmi elv és nyitottság vezérel mindaddig, amíg ugyanezt kapom a partnereim részéről is. Ugyan ez a felfogás vezérel tudományos publikációs munkámban és projekt-vezetési tevékenységemben is. Ennek a megközelítésnek a helyességét mintegy 25 éves vezetői tevékenységem tapasztalatai egyértelműen alátámasztják. Nyitott vagyok számos más tudományterület irányában is, szívesen együttműködök az MTA és a GTE keretében teljesen más szakterületek képviselőivel is a közös értékrend és a társadalmi hasznosság figyelembevételével.

Szervezési készségek és kompetenciák

Szakmai-tudományos jellegű, igényes feladatokat kitűző projektek szervezésében és kidolgozásában szívesen és tényekkel alátámasztható módon eredményesen veszek részt. Eddig 6 elnyert OTKA kutatási témát zártam le témavezetőként „Kiválóan megfelelt” minősítéssel. Főhivatású kutatóként és egyetemi oktatóként egyaránt nagyszámú más kutatási program (projekt, téma) megalapozásában, kidolgozásában, ill. irányításában vettem részt (pl. OMFB projektek, G-6 kormányprogram projektjei, nagyszámú vállalati kutatási projekt, részben vagy teljesen külföldi finanszírozású kutatási projektek, stb.). Jelenleg a TÁMOP 4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0001 projektben kutatóként, a TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0008 projektben alprojekt-vezetőként működök közre.

Műszaki készségek és kompetenciák	Gépészmérnöki képzettségem segít abban, hogy a számítógépes alkalmazások és az optimalizálás lehetőségeit a termelés és gyártás (elsősorban diszkrét termelési és gyártási folyamatok) nézőpontjából tárjam fel és alkalmazzam matematikai modellek és megoldási módszerek, informatikai eszközök figyelembevételével. Ezek a készségek és képességek a tudomány és technológia exponenciális fejlődése következtében egyre jobban kamatoztathatók a kompatibilitási és interoperabilitási követelmények növekedésével.
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	Számítógépes alapismereteimet még egyetemi hallgató koromban szereztem, abban az időben tanterv szerinti képzés nem lévén, önálló képzés és fakultatív tanfolyamok keretében. Magyarországon időrendben nekem volt a <i>második</i> számítógépes technológiai tervezés témakörű diplomatervem (1966; témavezető: <i>Bálint Lajos</i> egyetemi tanár, konzulens: <i>Lugosi Gábor</i> alkalmazott matematikus). 1969-ben írtam az első önálló számítógépi programomat GIER ALGOL 4 programozási nyelven típusú dán számítógépre, amely akkor Magyarország egyik legkorszerűbb gépe volt. 1970-től folyamatosan részt veszek nagyteljesítményű, széles alkalmazási területű számítógépes tervezőrendszerek kidolgozásában, ill. ilyen munkák irányításában. A kutatócsoportommal közösen kifejlesztett TAUPROG rendszer család két ízben nyerte el a Magyar Tudományos Akadémia kutatási díját (1972, 1975), ill. három alkalommal a Gépipari Technológiai Intézet alkotói/kutatói díját (1979, 1983, 1985). Az utóbbi 25 év rendkívüli ütemű informatikai fejlődése és vezetői teendőim megnövekedése miatt konkrét számítógépi programokat már nem írok, de szívesen részt veszek komplex, széles alkalmazási területű termelésinformatikai rendszerek kifejlesztésében és ipari bevezetésében (CAPP-PPS-PPC-MES rendszerek).
Művészi készségek és kompetenciák	Könnyen, gyorsan és mások szerint jól rajzolok (1956-ban az aszófői Jubileumi Úttörő Tábor rajzversenyén I. díjat nyertem). Ifjúkoromban szólóénekes voltam országos szintű énekversenyeken, több évig ifjúsági népitánc-csoportban szerepeltem, középiskolás koromban tagja voltam az iskola tornászcsapatának és több más sportágat is kipróbáltam (atlétika, birkózás, úszás, asztalitenisz, stb.).
Egyéb készségek és kompetenciák	Matematikai, modellezési, lényeglátási affinitás, mások szerint jó előadókészség és kapcsolatteremtési képesség.
Járművezetői engedély(ek)	B-típusú személygépkocsivezetői engedély.
Kiegészítő információk	Rendelkezésre álló ajánlások neves hazai és külföldi személyiségektől (egyetemi tanárok, a politikai és társadalmi élet prominens személyiségei); referenciát indokolt érdeklődés esetén adunk.
Melléletek	Sorolja fel a csatolt melléleteket. (Törölje a rovatot, ha nem szükséges, ld.: kitöltési útmutató.)
1. sz. Melléklet:	Tudományos-közéleti tevékenység
2. sz. Melléklet:	Elismerések, díjak
3. sz. Melléklet:	Fontosabb külföldi tanulmányutak, előadói meghívások
4. sz. Melléklet:	A Tóth Tibor közreműködésével alapított és 2001 óta vezetett Hatvány József Informatikai Tudományok Doktori Iskola eddigi eredményei