



Europass - Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév **KRISTÓF János**
Cím) **8200 Veszprém, Vajda János u. 10.**
Telefonszám(ok) **(+36) 88 62 6093** Mobil: **(+36) 30 556 8642**
Fax -
E-mail **kristof@almos.vein.hu**
Állampolgárság **magyar**
Születési dátum **Gödöllő, 1950. Január 3.**

munkakör / foglalkozási terület **Egyetemi tanár**

Szakmai tapasztalat

Időtartam **42 év**
Foglalkozás / beosztás **Egyetemi tanár (1998 -)
Rektorhelyettes (2001 - 2011)
(Intézeti)Tanszékvezető (2003 -)
Egyetemi docens (1991 - 97)
Egyetemi adjunktus (1983 - 90)
Egyetemi tanársegéd (1974 - 82)**
Főbb tevékenységek és feladatkörök **Oktatás, kutatás, oktatás- és kutatásszervezés**
A munkáltató neve és címe **Pannon Egyetem, 8200 Veszprém, Egyetem u. 10.**
Tevékenység típusa, ágazat **Egyetemi oktató, állami felsőoktatási intézményben**

Tanulmányok

Időtartam **1969 - 74 között, 5 év**
Végzettség / képesítés **Okleveles vegyészmérnök (18/1974)
A kémia tudomány kandidátusa (12.414/1988)
A kémiai tudományok doktora (3.375/1995 MTA)
Habilitált doktor (VE 1995)**
Oktatást / képzést nyújtó intézmény
neve és típusa **Veszprémi Vegyipari Egyetem**

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv **magyar**

Szervezési készségek és kompetenciák

Tudományszervező tevékenység hazai szinten

- Az MTA Kémiai Tudományok Osztálya Közgyűlési Képviselője
- Az MTA Kémiai Doktori Tudományos Bizottság tagja
- Az MTA Analitikai és Környezeti Kémiai Bizottságának választott tagja
- Az MTA Termoanalitikai Munkabizottságának tagja
- Az MTA Spektrokémiai Munkabizottságának tagja
- Az MKE Spektrokémiai Társaság társelnöke
- Az MKE Termoanalitikai Szakcsoportjának elnöke
- A Magyarhoni Földtani Társaság Agyagásvány Szakosztályának vezetőségi tagja
- A Pannon Egyetem Vegyészmérnöki és Anyagtudományi Doktori Iskolájának vezetője

Tudományszervező tevékenység nemzetközi szinten**I. tevékenység nemzetközi szervezetekben**

- Az International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry nemzetközi szervezetben Magyarország képviselője
- A Journal of Thermal Analysis and Calorimetry nemzetközi folyóirat szerkesztő bizottságának tagja

II. Nemzetközi folyóiratok felkért bírálója

- Journal of Thermal Analysis and Calorimetry
- Langmuir
- Clays and Clay Minerals
- Applied Clay Science
- Thermochemica Acta
- Journal of Colloid and Interface Science
- Spectrochimica Acta A
- International Journal of Polymer Science
- Journal of Analytical and Applied Pyrolysis

III. Nemzetközi konferenciák szervezése (elnök, társelnök, szervező/tudományos bizottság tagja, kiadvány szerkesztője)

- 1st Journal of Thermal Analysis and calorimetry and 6th V4 Thermoanalytical Conference (2017)
- 8th Mid-European Clay Conference (2016)
- 5th Mid-European Clay Meeting (2010)
- XXXVI. Colloquium Spectroscopicum Internationale (2009)
- 1st Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian Thermoanalytical Conference (2007)
- „MECC'04” Mid-European Clay Conference (2004)
- Third Mediterranean Clay Meeting (2002)
- XVIIIth International Conference on Raman Spectroscopy (2002)
- 7th Austrian-Hungarian International Conference on Vibrational Spectroscopy (1999)
- 7th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry (1998)
- XXIII. European Congress on Molecular Spectroscopy (1996)
- Symposium über Thermische Analyse (1995)
- 10th International Conference on Fourier Transform Spectroscopy (1995)
- 6th Austrian-Hungarian International Conference on Vibrational Spectroscopy (1994)
- 4th International Symposium on Ion Exchange (1980)

IV. Tudományos projektek előkészítése, szakmai programok megszervezése és irányítása

- Infrastruktúra fejlesztési pályázatok (kutató szintű rezgési spektroszkópiai laboratórium létrehozása, Regionális Műszerközpont fejlesztése, Szennyezésmegelőzési Központ fejlesztése): OMFB-01836/2002, **11,2 MFt**; MU-00290/2001, **42 MFt**
- GVOP projektek (elektromos komponensek fejlesztése, elektronikus komponensek felületvizsgálatai): GVOP-3.1.1.-0029/3.0, 2005-2007, **63 MFt**; GVOP-3.2.2.-2004-07-0022/3.0, **15 MFt**
- OTKA pályázatok (elektrokatalizátorok fejlesztése, oxid-bázisú bevonatrendszerek vizsgálata): T034355, 2001-2003, **3,9 MFt**; K062175, 2005-2009, **13 MFt**
- **TÁMOP 4.2.2. (Élhetőbb környezet, egészségesebb ember) Kutatásvezető, 695 MFt**
- **TÁMOP 4.2.1.B (Mobilitás és környezet) Kutatásvezető, 1,600 MFt**
- **TÁMOP 4.1.1.1.C (Felsőoktatási együttműködés a vízügyi ágazatért), Szakmai vezető, 1,3 MFt**

Műszaki készségek és kompetenciák	<p>I. Megvalósult szabadalmak</p> <ul style="list-style-type: none"> - 174783 lajstomsz. (műszer, gyártásra került) - 186613 lajstomsz. (ipari termék, forgalmazásra került) <p>II. Műszaki szakértői tevékenység</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armant Partnership Co. Ltd., Louisiana, USA, karboklórozó kísérleti üzem, analitikus szakértő (1983) - HCNA töménysav üzem építése, Pétfürdő, Mitsui Engineering and Shipbuilding Co.Ltd., konzulens (1983-84) - Inotai Alumíniumkohó, száraz anódos technológia bevezetése, Sumitomo Aluminum Co. Ltd., konzulens (1987-88) - Szennyvíz bepárló üzem építése, Pétfürdő, Rosenlew Co. Ltd., konzulens (1985-86) - Elektrolitikus kondenzátorok fejlesztése, Epcos Elektronikai Kft. Szombathely, állandó konzulens (2007-2009) - Aluminum Technologies, Vacherie, USA (2015-) <p>III. PhD és MSc hallgatók témavezetése (22 fő)</p> <p>IV. DSc és PhD dolgozatok opponálása</p> <ul style="list-style-type: none"> - Olaszország (4 fő) - Svédország (3 fő) - Ausztrália (1 fő) - Magyarország (11 fő) <p>V. Recenziók készítése</p> <ul style="list-style-type: none"> - Shmuel Yariv-Harold Cross (Eds.): Organo-Clay Complexes and Interactions, Marcel Dekker, Inc., New York, 2002, pp.688. - Michael E. Brown- Patrick K. Gallagher (Eds.): Handbook of Thermal Analysis and Calorimetry, Vol. 2, Applications to Inorganic and Miscellaneous Materials. Elsevier, Amsterdam, 200. pp.905
Oktatott tárgyak	<ul style="list-style-type: none"> - Kémiai analízis - Anyagszerkezeti vizsgálatok - Termikus analízis - Spektroszkópia - Korszerű felületanalitikai módszerek - A környezetvédelem analitikája - Műszaki angol nyelv
Publikációs tevékenység	<ul style="list-style-type: none"> - 185 publikáció referált folyóiratban, 252 kumulatív impakt faktor - 179 előadás hazai és nemzetközi konferenciákon - >2000 független hivatkozás - 10 db jegyzet/ tankönyv
Kitüntetések	<ul style="list-style-type: none"> - Méray László Díj (2005) - Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztje (2006) - Honvédelemért Érdemérem II. osztály (2008) - Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért Kitüntetés (2008) - Szent-Györgyi Albert Díj (2012) - Preisich Miklós Díj (2015)