



PSA/300

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Galambos Máté <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1985-07-29
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1148
Utca, házszám stb	Fogarasi út 29./a
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	galambos.mate@gmail.com
Telefonszám	<i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Pénzügyi adatok	
Anyja neve	Ecsedi Judit
Adószám	8433080571
Bankszámlaszám	11600006-00000000-12517118
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Szak	Mérnök-fizikus
Képzés típusa	Osztatlan
Beiratkozás éve	2004
Aktív félévek száma	18 <i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	I22KGZ <i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>

Első/másoddiplomás	Első diploma
Abszolutórium megszerzésének időpontja	
A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik	Kérjük adja meg, hogy a diplomaterv témája megegyezik vagy hasonló-e jelen pályamunka témájához.
Doktorandusz	Nem
Intézmény (doktori képzés)	
Kar (doktori képzés)	
Doktori képzés helye (egyéb)	Csak ha nem található a fenti listában
Beiratkozás éve	
Dolgozik	Nem
Munkahely	
Munkahelyi beosztása	
Nevezés adatai	
Nevezés típusa	ProScientia Aranyérem
Albizottság	Természettudományi albizottság
Szekció	4. Fizika, Földtudományok és Matematika
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Műholdas kommunikáció modellezése és vizsgálata kvantuminformatikai alkalmazásokhoz
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2009
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdíj	Igen
OTDK-ra javasolt	Nem
OTDK-n bemutatott	Nem
OTDK éve	
OTDK szekció	Agrártudományi
OTDK tagozat	
OTDK helyezés	nincs
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Galambos Máté
További témavezetők	

Imre Sándor	Név	Imre Sándor
	Beosztás	professzor, tanszékvezető
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik
Bacsárdi László	Név	Bacsárdi László
	Beosztás	docens, intézetigazgató
	Intézmény	NYME - Nyugat-magyarországi Egyetem
	Kar	NYME FMK - Faipari Mérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik
Feltöltött fájlok		
TDK intézményi oklevél	Típus	TDK intézményi oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	img005.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsé ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Törlés	

TDK eredmény

Pályamunka címe	Kvantumbitek és kvantumműveletek újszerű megjelenítése fraktálokkal
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2011
Intézményi TDK helyezés	nincs
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2013
OTDK szekció	Informatika Tudományi
OTDK tagozat	Szoftverfejlesztés I. - Modellvezérelt fejlesztés
OTDK helyezés	1
OTDK különdíj	Igen
Első szerző	
Név	Galambos Máté
További témavezetők	

Imre Sándor	Név	Imre Sándor
	Beosztás	professzor, tanszékvezető
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik
Bacsárdi László	Név	Bacsárdi László
	Beosztás	docens, intézetigazgató
	Intézmény	NYME - Nyugat-magyarországi Egyetem
	Kar	NYME FMK - Faipari Mérnöki Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik
Feltöltött fájlok		
ProSciencia különdíj oklevele	Típus	ProSciencia különdíj oklevele Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	img001.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Törlés	
TDK intézményi oklevél	Típus	TDK intézményi oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	img004.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Törlés	
OTDK oklevél	Típus	OTDK oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	img007.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Törlés	

TDK eredmény

Pályamunka címe	Alkálival interkalált szén-nanocsövek vizsgálata szilárdtest spektroszkópiával
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME TTK - Természettudományi Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2008

Intézményi TDK helyezés	nincs	
Intézményi TDK különdíj	Igen	
OTDK-ra javasolt	Nem	
OTDK-n bemutatott	Nem	
OTDK éve		
OTDK szekció	Agrártudományi	
OTDK tagozat		
OTDK helyezés	nincs	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Galambos Máté	
Feltöltött fájlok		
TDK intézményi különdíj okl...	Típus	TDK intézményi különdíj oklevele <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	img006.jpg
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
	Törlés	

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegennyelvű tudományos folyóiratban társszerzős cikk
Publikáció címe	Electron spin resonance in alkali doped SWCNTs
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	physica status solidi b
Elfogadás/megjelenés dátuma	2008-09-01
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	1.316 [2011]
Kötetszám (-tól, -ig)	245
Oldalszám (-tól, -ig)	1975-1978
Link	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssb.200879645/abstract
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	F. Simon
További szerzők	
Név	J. Koltai
Név	J. Kürti
Név	N. M. Nemes

Név	M. H. Rummeli
Név	H. Kuzmany
Név	T. Pichler
Név	M. Galambos
Név	D. Quintavalle
Név	B. Nafradi
Név	L. Forro
Név	V. Zólyomi

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent tudományos közlemény
Publikáció címe	Kvantum alapú kommunikáció műholdas csatornában
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Úrtan Évkönyv: 2010-2011
Elfogadás/megjelenés dátuma	2011-10-31
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	62-63
Oldalszám (-tól, -ig)	58-64
Link	http://www.mant.hu/kiadvanyok/urtan_evkonyv_20102011.pdf
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Galambos Máté
További szerzők	
Név	Kiss András
Név	Bacsárdi László

Publikáció

Publikáció típusa	Idegennyelvű tudományos folyóiratban elsőszerzős/felelőzszerzős cikk
Publikáció címe	Identifying the electron spin resonance of conduction electrons in alkali doped SWCNTs
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	physica status solidi b
Elfogadás/megjelenés dátuma	2009-10-30
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	1.316 [2011]
Kötetszám (-tól, -ig)	246
Oldalszám (-tól, -ig)	2760-2763
Link	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssb.200982330/abstract?systemMessage=Wiley+Online+Library+will+be+disrupted+on+11+May+from+10%3A00-12%3A00+BST+%2805%3A00-07%3A00+EDT%29+for+essential+maintenance&http://homepage.univie.ac.at/Ferenc.Simon/publications/2009/Galambos_PSSB2009.pdf
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	M. Galambos
További szerzők	
Név	L. Ciric
Név	L. Korecz
Név	A. Rockenbauer
Név	G. Fabian
Név	F. Simon

Név	L. Forro
Név	J. Koltai
Név	V. Zolyomi
Név	Á. Ruzsnyák
Név	J. Kürti
Név	N. M. Nemes
Név	B. Dóra
Név	H. Peterlik
Név	R. Pfeiffer
Név	H. Kuzmany
Név	T. Pichler

Publikáció

Publikáció típusa	Magyar nyelvű tudományos folyóiratban társszerzős cikk
Publikáció címe	Kvantumcsatorna a műhold-Föld és a műhold-műhold kommunikációban
Publikáció nyelve	Magyar
Publikáció nyelve	<i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Híradástechnika
Elfogadás/megjelenés dátuma	2010-02-16
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	http://www.hiradastechnika.hu/data/upload/file/2010/2010_03_04/Pages_from_HT2010_3_4_3.pdf http://www.hiradastechnika.hu/2010_03_04m_03
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Bacsárdi László
További szerzők	
Név	Galambos Máté
Név	Imre Sándor

Publikáció

Publikáció típusa	Idegennyelvű tudományos folyóiratban elsőszerzős/levelezőszerzős cikk
Publikáció címe	Visualizing the Effects of Measurements and Logic Gates On Multi-Qubit Systems Using Fractal Representation
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	Angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	International Journal On Advances in Systems and Measurements
Elfogadás/megjelenés dátuma	2012-06-30
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	23.5 [2011]
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=sysmea_v5_n12_2012_1

Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	Invitation only folyóirat
Első szerző	
Név	Mate Galambos
További szerzők	
Név	Sandor Imre

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi konferencián elsőszerzős előadás
Előadás címe	New Method for Representation of Multi-qbit Systems Using Fractals
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	The Fifth International Conference on Quantum, Nano and Micro Technologies
Rendezvény helye	French Riviera, Nice/Saint Laurent du Var, France
Rendezvény ideje	2011-08-21
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Best Paper Award
Link	http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=icqnm_2011_3_30_80175
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Mate Galambos
További szerzők	
Név	Sandor Imre

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi konferencián elsőszerzős előadás
Előadás címe	Analyzing Quantum Based Protocols in LEO and GEO Satellite Communications
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	62nd International Astronautical Congress
Rendezvény helye	Cape Town, South Africa
Rendezvény ideje	2011-10-03
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	http://www.iafastro.net/iac/archive/browse/IAC-11/B2/6/10503/

Egyéb leírás	Az IAC adatbázisába tévesen Bacsárdi László került be első szerzőként. Valójában az első szerző Galambos Máté. A helyes szerzősorrend a letölthető konferencia absztraktban és Bacsárdi László publikációs listájának 8. pontjában látható. Ezeket a következő linkeken lehet elérni: http://www.iafastro.net/iac/archive/tree/IAC-11/B2/6/IAC-11,B2,6,9,x10503.brief.pdf http://mycite.omikk.bme.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10001219
Első szerző	
Név	Mate Galambos
További szerzők	
Név	Laszlo Bacsardi
Név	Andras Kiss
Név	Sandor Imre

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi konferencián társszerzős előadás
Előadás címe	Examining quantum key distribution protocols in laser based satellite communications
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	Communication, Networks and Satellite (ComNetSat), 2012 IEEE International Conference
Rendezvény helye	Bali, Indonézia
Rendezvény ideje	2012-07-12
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&arnumber=6380803&contentType=Conference+Publications
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	L. Bacsardi
További szerzők	
Név	A. Kiss
Név	M. Galambos
Név	S. Imre

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi konferencián társszerzős előadás
Előadás címe	Quantum Key Distribution over Space-Space Laser Communication Links
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	AIAA SPACE 2012 Conference & Exposition
Rendezvény helye	Pasadena, Amerikai Egyesült Államok
Rendezvény ideje	2012-09-11
Idézhető absztrakt adatai	

A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	http://arc.aiaa.org/doi/abs/10.2514/6.2012-5265
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Laszlo Bacsardi
További szerzők	
Név	Mate Galambos
Név	Sandor Imre
Név	Andras Kiss

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi konferencián elsőszerezős előadás
Előadás címe	Modeling the superdense coding in satellite-satellite and ground-satellite communications
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	10th Asian Conference on Quantum Information Science
Rendezvény helye	Tokyo, Japán
Rendezvény ideje	2010-09-27
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	http://phy.ntnu.edu.tw/~linfengli/talks/aqis10_proceedings.pdf
Egyéb leírás	
Első szerző	
Név	Mate Galambos
További szerzők	
Név	Laszlo Bacsardi
Név	Sandor Imre

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai konferencián elsőszerezős előadás
Előadás címe	Műholdas kommunikáció vizsgálata kvantuminformatikai alkalmazásokhoz
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	XXVIII. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai Szeminárium
Rendezvény helye	Kecskemét
Rendezvény ideje	2013-03-07
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	
Egyéb leírás	
Első szerző	

Név	Galambos Máté
-----	---------------

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi konferencián elsőszervező előadás
Előadás címe	Modeling and Analyzing the Quantum Based Earth-Satellite and Satellite-Satellite Communications
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	Angol
Rendezvény neve	61st International Astronautical Congress
Rendezvény helye	Prague, Czech Republic
Rendezvény ideje	2010-09-27
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	http://www.iafastro.net/iac/archive/browse/IAC-10/B2/6/6896/
Egyéb leírás	Az IAC adatbázisában tévesen Bacsárdi László került be első szerzőként. Valójában az első szerző Galambos Máté volt. A helyes sorrend Bacsárdi László publikációs listájának 12. pontjában látható, mely itt érhető el: http://mycite.omikk.bme.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10001219
Első szerző	
Név	Mate Galambos
További szerzők	
Név	Laszlo Bacsardi
Név	Sandor Imre

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	Angol	
Nyelvvizsga szintje	Középfokú	
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)	
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Igen	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	International House Language School Kft.	
Nyelvvizsga dátuma	2003-09-06	
Feltöltött fájlok		
Bizonyítvány	Típus	Bizonyítvány <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	img003.jpg
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
	Törlés	

További szakmai tevékenység, eredmények

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Best Paper Award	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	International Academy, Research, and Industry Association	
Díj elnyerésének éve	2011	
Feltöltött fájlok		
Best Paper Award oklevél	Típus	Best Paper Award oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	kep.jpg
	Megjegyzés	A "The Fifth International Conference on Quantum, Nano and Micro Technologies" konferencián elért eredményért Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Törlés	

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Németh Géza	
Feltöltött fájlok		
ajánlólevél	Típus	ajánlólevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	img008.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
	Törlés	

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Tanulmányút

Ország	Svájc
Város	Lausanne
Intézmény	École Polytechnique Fédérale de Lausanne
Kiküldetés jellege	Külföldi szakmai gyakorlat
Kezdet	2008-07-02
Vége	2008-07-28
Ösztöndíjas kiküldetés	Nem
Finanszírozó szerv	École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Tanulmányút

Ország	Svájc
Város	Lausanne
Intézmény	École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Kiküldetés jellege	Vendégkutató
Kezdet	2009-07-03
Vége	2009-07-30
Ösztöndíjas kiküldetés	Nem
Finanszírozó szerv	École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Tanulmányút

Ország	Málta
Város	Valletta
Intézmény	University of Malta
Kiküldetés jellege	konferencia részvétel hallgatóként (Quantum Malta 2012: Fundamental Problems in Quantum Physics)
Kezdet	2012-04-24
Vége	2012-04-27
Ösztöndíjas kiküldetés	Nem
Finanszírozó szerv	BME - VIK

Nevezési lap módosítva: **2013-05-06 22:15**

Aláírások:

Galambos Máté

TDT-felelős