

Figyelem! Az adatlap formázásvédett. A kérelmező csak az adatait tudja beleírni.

KÉRELMEZŐI ADATLAP

(a kérelmező tölti ki)

(a kitöltött adatlap-minta utolsó javítása: 2014. január 24.)

1. A kérelmező főbb adatai

Név: *Jelölt Péter*

Születési év, hely: *1954. február 2, Hódmezővásárhely*

Egyetemi diploma:

Egyetem: *BME*

Kar (szak): *Építőmérnöki Kar, Szerkezetépítő Szak*

Megszerzés éve: *1979* Minősítése: *Jeles* Egyéb, éspedig:

Egyéb diplomák: *okl. mérnöküzgázdász*

Megszerzés helye (egyetem): *BME*

Kar (szak): *Társadalomtudományi Kar*

Megszerzés éve: *1987* Minősítése: *Jó* Egyéb, éspedig:

Tudományos fokozat: *a műszaki tudomány kandidátusa*

Megszerzés helye (egyetem/TMB): *TMB*

Kar (szak): *-*

Megszerzés éve: *1991* Minősítése: *Egyéb*, éspedig: *-*

Nyelvismerete:

Nyelv: *Angol*

Beszél

Ír

Olvas

Nyelvvizsga típusa és minősítése: *Cambridge advanced certificate*

Nyelv: *Német*

Beszél

Ír

Olvas

Nyelvvizsga típusa és minősítése: *Magyar állami nyelvvizsga középfok*

Nyelv: *Francia*

Beszél

Ír

Olvas

Nyelvvizsga típusa és minősítése:

Munkahelye (a benyújtáskor): *BME Építészmérnöki Kar, Hőtechnikai Tsz*

Beosztása: *egy. docens*

Internetes adatok (URL-ek):

MTMT/BME PA munkásság: <http://vm.mtmt.hu/search/slist.php?AuthorID=14321325>

ODT személyi lap: http://www.doktori.hu/index.php?menuid=192&sz_ID=531

Egyéni szakmai magyar honlap: <http://www.tsz.elte.hu/~pjelolt/>

2. A kérelmező főbb szakterületei *épületgépészet*

3. A kérelmező egyetemi oktatói, kutatóintézeti, ipari, tervezői vagy kivitelezői tevékenysége, munkahelyei (utolsó három)

Intézmény: *IPARTERV*

Szervezeti egység: *tervezői osztály*

Beosztása: *beosztott mérnök*

időtartam: *1979-től 1982-ig*

Figyelem! Az adatlap formázásvédett. A kérelmező csak az adatait tudja beleírni.

Intézmény: *Magyarországi Kivetelező Vállalatok Szövetsége*

Szervezeti egység: *tervezői osztály*

Beosztása:

időtartam: -tól -ig

Intézmény:

Szervezeti egység: *tervezői osztály*

Beosztása:

időtartam: -tól -ig

4. Az eljárás alapjául szolgáló doktori mű

Címe: Az épületek fűtése és szellőztetése

Formája (értekezés, könyv, rövid értekezés): Értekezés

A tudományág, amelyben pályázik: Vízépítéset- és vízgazdálkodás (MTA osztályhoz tartozó kategória)

Melyik tudományos bizottságot tartja témájában illetékesnek? Vízgazdálkodás-tudományi Bizottság

5. A kérelmező öt legfontosabb publikációja

A PhD (kandidátusi) fokozat megszerzése óta megjelent öt legjelentősebb közleményének pontos bibliográfiai adatai és újdonságtartalmának max. 5 soros összefoglalója

1. A közlemény: *Jelölt P.: Buildings in winter, Math. Proc. of the Camb. Phil. Soc. (IF=0,845) 93, 467-489 (1990)*

Tartalmi összefoglaló: *A cikkben levezettem a különböző típusú fűtőanyagok mennyisége, a külső és belső hőmérséklet különbsége és az épület fizikai jellemzői között fennálló összefüggéseket. Igazoltam, hogy a nyílászárók cseréje mely esetekben gazdaságos. Javasoltam a távfűtött lakások fizikai jellemzőinek évenkénti ellenőrzését. A javasolt módon 21 %-kal csökkenthető a felhasznált energia mennyisége.*

2. A közlemény: *Az előzőhöz hasonló módon*

Tartalmi összefoglaló:

3. A közlemény:

Tartalmi összefoglaló:

4. A közlemény:

Tartalmi összefoglaló:

5. A közlemény:

Tartalmi összefoglaló:

Az 5 közlemény megjelenítése az MTMT/BME PA adattárban (egyetlen URL, lásd a Tájékoztatót):
http://vm.mtmt.hu/search/slist.php?AuthorID=10001502&st_on=1&DocumentID=1151382,2128894,1894562,2032636,2125964

6. A kérelmező öt legfontosabb hivatkozása

Az öt legértékesebbnek ítélt hivatkozása pontos bibliográfiai adatai és a hivatkozás szövegkörnyezete eredeti nyelven és magyar fordításban (kivéve az angolt):

1. A hivatkozott cikk: *Jelölt P.: Buildings in winter, Math. Proc. of the Camb. Phil. Soc. (IF=0,845) 93, 467-489 (1990)*

A hivatkozó cikk: *Taylor S.: Ultimate load, Proc. of 3rd Int. Conf. on Coupled Instabilities in Metal Structures (Ed.: D. Camotim), Imperial College Press, London, 19-26 (1992)*

Figyelem! Az adatlap formázásvédett. A kérelmező csak az adatait tudja beleírni.

Szöveggörnyezet: *A 20. oldalon: Jelolt (1990) published a general stability theory for thin-walled beams and columns with deformable cross-section. He found that the influence of the cross-section deformations on the critical load is especially large for built-up I-sections with flexible web and board flanges and for short columns.*

Esetleges fordítás:

2. A hivatkozott cikk: *Az előzőhöz hasonló módon*

A hivatkozó cikk:

Szöveggörnyezet:

Esetleges fordítás:

3. A hivatkozott cikk:

A hivatkozó cikk:

Szöveggörnyezet:

Esetleges fordítás:

4. A hivatkozott cikk:

A hivatkozó cikk:

Szöveggörnyezet:

Esetleges fordítás:

5. A hivatkozott cikk:

A hivatkozó cikk:

Szöveggörnyezet:

Esetleges fordítás:

Az 5 hivatkozás megjelenítése az MTMT/BME PA adattárban (egyetlen URL, lásd a Tájékoztatót):

https://vm.mtmt.hu/search/docres.php?sid=login&filter=5&SCTrue=-1&SCFalse=-1&SCNull=-1&cite_type=4&st_on=1&abs_on=1&orderby=-7&la_on=1&DocumentID=i12684096,12682583,12682588,13133607,12552898

7. A kérelmező kiemelkedő megvalósult műszaki alkotásai:

(Az alkotás ismérveit lásd a tudománymérési követelmények leírásánál.)

1. Az alkotás megnevezése: *Új eljárás a Parlament fűtésére és szellőztetésére. Megvalósítás: 1992. Az alkotásról beszámoló folyóiratcikk(ek) pontos bibliográfiai adatai: Jelölt P., Kovács A.: Új fűtési rendszerek. Fűtéstechnologia 23(1), 15-26 (1993)
Az alkotásra vonatkozó 1. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai: Haladó T.: Energiaháztartás. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 2001, p. 34.
Az alkotásra vonatkozó 2. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai: Albert F.: Hogyan takarékoskodjunk? Építés- Építészettudomány XXII(3-4) 234-243 (1996)
Az alkotásból megvalósult szabadalom pontos adatai:*
2. Az alkotás megnevezése:
*Az alkotásról beszámoló folyóiratcikk(ek) pontos bibliográfiai adatai:
Az alkotásra vonatkozó 1. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai:
Az alkotásra vonatkozó 2. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai:
Az alkotásból megvalósult szabadalom pontos adatai:*
3. Az alkotás megnevezése:
*Az alkotásról beszámoló folyóiratcikk(ek) pontos bibliográfiai adatai:
Az alkotásra vonatkozó 1. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai:
Az alkotásra vonatkozó 2. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai:
Az alkotásból megvalósult szabadalom pontos adatai:*
4. Az alkotás megnevezése:

Figyelem! Az adatlap formázásvédett. A kérelmező csak az adatait tudja beleírni.

Az alkotásról beszámoló folyóiratcikk(ek) pontos bibliográfiai adatai:

Az alkotásra vonatkozó 1. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai:

Az alkotásra vonatkozó 2. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai:

Az alkotásból megvalósult szabadalom pontos adatai:

5. Az alkotás megnevezése:

Az alkotásról beszámoló folyóiratcikk(ek) pontos bibliográfiai adatai:

Az alkotásra vonatkozó 1. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai:

Az alkotásra vonatkozó 2. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai:

Az alkotásból megvalósult szabadalom pontos adatai:

6. Az alkotás megnevezése:

Az alkotásról beszámoló folyóiratcikk(ek) pontos bibliográfiai adatai:

Az alkotásra vonatkozó 1. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai:

Az alkotásra vonatkozó 2. hivatkozás pontos bibliográfiai adatai:

Az alkotásból megvalósult szabadalom pontos adatai:

8. A kérelmező tudományos közéleti tevékenysége

8.1. *Doktori képzés (témavezetés, fokozatszerzés)*

PhD hallgatói

A PhD hallgató neve	Mettől-meddig	Abszolvált ekkor	Fokozatot szerzett ekkor
Joó János	1999-2003	2003	2006
Rossz Róbert	1999-2000	---	---
Most István	2012-		

8.2. *TDK-témavezetés (dolgozatok, díjak)*

Tudományos diákköri hallgatói

	Összes	Ebből intézményi I. díjat nyert	Ebből országos I. díjat nyert
TDK hallgatók száma:	18	3	1

8.3. *Hazai/nemzetközi folyóirat-szerkesztőbizottsági tagság*

A folyóirat neve	Kiadója (ország)	Tisztsége	Mettől-meddig
J. of Biomechanics	Hollandia	tag	2005-
Építőipar	Magyarország	főszerkesztő	2000-2006
J. of Applied Engineering	Magyarország	technikai szerkesztő	2001-2007

Figyelem! Az adatlap formázásvédett. A kérelmező csak az adatait tudja beleírni.

8.4. *Kiemelkedő tanítványok nevelése (közös publikációk)*

Fontos közös publikációk kiemelkedő tanítványaival

A tanítvány neve	Amiben kiemelkedő	Mettől-meddig volt tanítványa	Közös közlemény adatai (lehetőleg URL-lal a teljes szövegre)
Kovács Péter	Bolyai ösztöndíjas 2013 óta	2006-2010	Kovács P and Jelölt P., Modeling and Numerical Analysis of Water Flow in Rivers. Hidrology, 45/2, pp. 23-56. 2011. Teljes cikk MTMT link

8.5. *Részvétel hazai/nemzetközi kongresszusok, konferenciák szervezésében (szervező, rendező, meghívott vagy plenáris előadó, stb.)*

A rendezvény pontos címe és ideje	A rendező ország	Szervezői szerepe	Előadói szerepe
5th Int. Cong. of Computational Mechanics, 1999. május 17-22.	Spanyolország		plenáris előadó
12. Épületfizikai Találkozó, 2001. szept. 3-6.	Magyarország	szervezőbizottsági tag	

8.6. *Részvétel hazai/nemzetközi tudományos szervezetekben*

Tagsága és tisztségei hazai és nemzetközi tudományos szervezetekben:

A szervezet neve	Hazai/nemzetközi	Tisztsége	Mettől-meddig
Int. Union of Bridges	Nemzetközi	tag	1995-
Magyar Mérnökegyesület	Hazai	titkár	1999-2002
		elnökhelyettes	

8.7. *Elnyert hazai/nemzetközi tudományos pályázatok*

A pályázat címe, a támogatási összeg	Hazai/nemzetközi	Témavezető/résztevő	Futamidő
OTKA-K-0123 A cserebogár halhatatlansága, 3,4 MFt	Hazai	Témavezető	3 év
EU-7 A Duna elterelése, 1,4 MEUR	Nemzetközi	Résztevő	4 év

Figyelem! Az adatlap formázásvédett. A kérelmező csak az adatait tudja beleírni.

8.8. *Vendégprofesszori, vendégkutatói megbízások*

Vendégprofesszori, vendégkutatói meghívásai

A meghívó intézmény, tanszék megnevezése	Ország	A meghívás jellege	Mettől-meddig
Chalmers University Dept. Civil Eng.	Svédország	oktatás és kutatás	1988.jan.-1989. márc.
		kutatás	

8.9. *Hosszabb külföldi ösztöndíjak, tanulmányutak, munkavállalások (min. 3 hónap)*

Az ösztöndíj megnevezése	Ország	Kezdetre	Futamidő
Tanulmányút a British Council támogatásával	Nagybritannia	1997. szeptember	5 hónap
Soumi ösztöndíj	Finnország	2002. február	3 hónap
Honecker ösztöndíj	NDK	1986. január	23 hónap

Külföldi munkavállalásai

A meghívó intézmény, tanszék megnevezése	Ország	A munka	Mettől-meddig
Hirsch Company	Ausztria	Statikus tervezés	2002. jan.-2003. márc.

8.10. *Részvétel a hazai/nemzetközi egyetemi/főiskolai graduális képzésben*

Az intézmény és tanszék megnevezése	Beosztás	Oktatói munka	Mettől-meddig
BME Geotechnikai Tanszék	tanársegéd	gyakorlatvezető	1987-1988
BME Geotechnikai Tanszék	adjunktus	gyak. és előadás	1989-1995
Miskolci Egyetem Mechanikai Tanszék	óraadó	előadó	2005-

8.11. *Szerepvállalása doktori iskolákban, doktorképzésben: programkidolgozás, előadások tartása, stb.*

A doktori iskola megnevezése	Tevékenység
Steindl Doktori Iskola	törzstag
Steindl Doktori Iskola	tárgyelőadó 2 tárgyban
Steindl Doktori Iskola	3 doktori értekezés bírálója

8.12. *Tanszék/kutatócsoport/kutatóintézet vezetése*

Az intézmény/tanszék megnevezése	Vezetői funkció	Mettől-meddig
ME Épületgépészeti Tsz.	tanszékvezető	2001-2004
MTA Stabilitási Kutatócsoport	kutatócsoportvezető	2004-2007

Figyelem! Az adatlap formázásvédett. A kérelmező csak az adatait tudja beleírni.

--	--	--

8.13. Részvétel tudományos zsűriekben, kuratóriumokban, pályázatok bírálata

A testület megnevezése	Ország	Részvételi szerep	Mettől-meddig
Bolyai Kuratórium, MTA	Magyar	tag	1998-2002
OTKA Épületfizika szakzsűri	Magyar	titkár	1999-2000
		elnök	

8.14. Részvétel tudományos minősítésben (bíró, bírálóbizottsági tagság, előterjesztés): darabszámok

	Hazai eljárás		Külföldi eljárás
	Nyelv:	magyar	
Akadémia doktora bírálója		1	
PhD vagy kandidátusi értekezés bírálója		3	1
Egyetemi doktori értekezés bírálója:		2	
Akadémia doktora bíráló bizottsági tag		1	
PhD, kandidátusi, egyetemi doktori bíráló bizottsági tag		3	1

8.15. Hazai/nemzetközi tudományos díjak, kitüntetések

A díj, kitüntetés megnevezése, jellege	Adományozó szervezet	Ország	Adományozás időpontja
Palotás-díj	Palotás-díj alapítvány	Magyar	1999
Szent-Györgyi Albert-díj	OM	Magyar	2005
Justus Liebig-díj	Toepler-alapítvány	Német	2006
Best Paper Award	J. Physics	Nagybritannia	2007

9. A doktori címet megalapozó tudományos munkásság rövid összefoglalója:

(Közérthetően és tömören –max. 5 sorban - adja meg azon konkrét új tudományos eredményeit, amelyek alapján pályázik a doktori címre.)

Eljárásokat dolgoztam ki a szél által tavakban és folyókban keltett áramlások mérésére és numerikus modellezésére. Meghatároztam a tartózkodási idő egy új számítási módszerét, amely különösen előnyös a nádas tavak vízcseré-folyamatainak leírására.

10. Egyéb közlendők:

1992-ben tagja voltam az olimpiai bronzérmes vízilabda-csapatnak.

Dátum: Budapest, 2013. november 6.

Figyelem! Az adatlap formázásvédett. A kérelmező csak az adatait tudja beírni.

Aláírás:

Jelölt Péter
kérelmező