

Habilitačné konanie

Meno, priezvisko, tituly: Ing. Tatiana Kelemenová, PhD.

rodné priezvisko: Kobanová

ďalšie tituly, hodnosti:

rok narodenia: 1973

dátum doručenia žiadosti: 16.1.2013

študijný odbor: 5.2.55 metrológia

téma habilitačnej práce: Špecifické aspekty nepriameho merania pri určovaní koeficientov trenia z hľadiska dosiahnuteľných neistôt merania

údaje o VŠ vzdelaní, akad. raste, ďalšom vzdelaní:

Od - do 1991 –1996

Názov získanej kvalifikácie Inžinier

Hlavné predmety/profesijné zručnosti Presná mechanika, Prístrojové inžinierstvo, Mechatronika, Teória automatického riadenia, Spojité a nespojité riadenie, Mikroprocesorová technika, Meranie, monitorovanie a riadenie, Snímače a prevodníky, Spoľahlivosť technických systémov

Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Letná 9, 042 00 Košice

Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii LEVEL 5 – FIRST STAGE OF TERTIARY EDUCATION . ISCED 5B. - Master's degree programe

Od - do 2000-2005

Názov získanej kvalifikácie Doktor filozofie PhD.

Hlavné predmety/profesijné zručnosti Mechatronika, Navrhovanie mechatronických výrobkov, Riadenie technických sústav, Počítačom podporované konštruovanie mechatronických sústav, Meranie neelektrických veličín, Mikroprocesorová technika,

Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Letná 9, 042 00 Košice

Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii LEVEL 6 – SECOND STAGE OF TERTIARY EDUCATION, Interná forma doktorandského štúdia 39-51-9 Mechatronika na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach

priebeh zamestnaní, pedagogická činnosť:

| | |
|--|--|
| Od - do | 1996 – až doteraz |
| Zamestnanie alebo pracovné zaradenie | Odborný asistent |
| Hlavné činnosti a zodpovednosť | Vedecká a pedagogická činnosť |
| Názov a adresa zamestnávateľa | Technická Univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Letná 9 042 00 Košice, Slovensko |
| Druh práce alebo odvetvie hospodárstva | Pedagogická činnosť a výskum v odbore Mechatronika a Strojárstvo, |

1996-1997

Cvičenia: 28h

- Kvalita a prosperita (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) – 2h
- Inžinierstvo kvality produkcie I. (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 2h
- Inžinierstvo kvality produkcie I. (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Bezpečnosť technických systémov) – 2h
- Inžinierstvo kvality produkcie I. (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Prístrojová, regulačná a automatizačná technika, zameranie: Prístrojové inžinierstvo) – 2h
- Systémy riadenia kvality (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Informatika strojárskych technológií) - 2h
- Projektovanie systémov riadenia kvality (5.ročník, inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 2h
- Projektovanie prístrojovej techniky (5.ročník, inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Prístrojová, regulačná a automatizačná technika, zameranie: Prístrojové inžinierstvo) – 2h

1997-1998

Cvičenia: 26h

- Systémy riadenia kvality (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Informatika strojárskych technológií) - 4h
- Inžinierstvo kvality produkcie I. (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Inžinierstvo kvality produkcie) – 2h

- Projektovanie systémov riadenia kvality (5.ročník, inžinierského štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 2h
- Projektovanie prístrojovej techniky (5.ročník, inžinierského štúdia, študijný odbor: Prístrojová, regulačná a automatizačná technika, zameranie: Prístrojové inžinierstvo) – 2h
- Kvalita produkcie (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) – 16h

1998-1999

Cvičenia: 26h

- Strojárska metrológia (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –12h
- Kvalita produkcie (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) – 4h
- Inžinierstvo kvality produkcie I. (4. ročník inžinierského štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 6h
- Metrológia v riadení kvality (4. ročník inžinierského štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 4h

1999-2000

Cvičenia: 26h

- Strojárska metrológia (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –22h
- Metrológia v riadení kvality (4. ročník inžinierského štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 4h

2002- 2003

Cvičenia: 28h

- Strojárska metrológia (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –28h

2003- 2004

Cvičenia: 28h

- Strojárska metrológia (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –24h

- Strojárska metrológia (2. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: Výrobné systémy s priemyselnými robotmi a manipulátormi) –2h
- Strojárska metrológia (4. rozdielový ročník bakalárskeho štúdia) –2h

2004- 2005

Cvičenia: 28h

- Strojárska metrológia (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –24h
- Strojárska metrológia (2. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: Výrobné systémy s priemyselnými robotmi a manipulátormi) –2h
- Strojárska metrológia (4. rozdielový ročník bakalárskeho štúdia) –2h

2005- 2006

Cvičenia: 24h

- Strojárska metrológia (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –24h
- Strojárska metrológia (2. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: Výrobné systémy s priemyselnými robotmi a manipulátormi) –2h

2009- 2010

Prednášky: 2h

- Testovanie výrobkov (3. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: Ortotika a protetika) 2h

Cvičenia: 26h

- Základy metrológie (3. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: Počítačová podpora strojárskkej výroby) 20h
- Metodika experimentu (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Biomedicínske inžinierstvo) 2h
- Presná mechanika (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h
- Mikromechatronika (2. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h

2010- 2011

Prednášky: 22h

- Základy metrológie (1. ročník bakalárske externé štúdium, študijný program: Bezpečnosť ochrany zdravia pri práci, Kvalita produkcie) 20h
- Testovanie výrobkov (3. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: protetika a ortotika) 2h

Cvičenia: 24h

- Základy metrológie (1. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: Bezpečnosť ochrany zdravia pri práci, Kvalita produkcie) 16h
- Metodika experimentu (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Biomedicínske inžinierstvo) 2h
- Presná mechanika (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h
- Mikromechatronika (2. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h
- Testovanie výrobkov (3. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: Protetika a ortotika) 2h

2011 -2012

Cvičenia: 24h

- Strojárska metrológia (3. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: Všeobecné strojárstvo, Automobilová výroba, Počítačová podpora strojárskej výroby, Protetika a ortotika, Technika ochrany životného prostredia)16 h
- Strojárska metrológia (1.ročník denné štúdium, študijný program: Kvalita produkcie) 2h
- Metodika experimentu (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program:Biomedicínske inžinierstvo) 2h
- Presná mechanika (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h
- Mikromechatronika (2. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h

odborné a umelecké zameranie:

Strojárska metrológia, meranie neelektrických veličín, snímače a prevodníky, kalibrácia, testovanie výrobkov, návrh meracích reťazcov, Súradnicová meracia technika, Mechatronika,, potrubné stroje, mikromechatronika, presná mechanika

publikačná činnosť:

1. Vedecké monografie

AAB001 [116269] Meranie geometrických veličín v strojárstve / Miroslav Dovica, Jozef Živčák, Tatiana Kelemenová - 1. vyd - Košice : SJF TU - 2011. - 290 s.. - ISBN 978-80-553-0807-4.

[DOVICA, Miroslav (50%) - ŽIVČÁK, Jozef (25%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (25%)]

2. Ostatné knižné publikácie

2.1 Vysokoškolská učebnica

ACB001 [125194] Súradnicová metrológia : [elektronický zdroj] Miroslav Dovica, Tatiana Kelemenová, Terézia Henriczyová. 1. vyd. - Košice : TU, 2012. [483] s. - ISBN 978-80-553-1120-3.

[Dovica, Miroslav (50%) - Kelemenová, Tatiana (25%) - Henriczyová, Terézia (25%) - Palenčár, Rudolf - Ďuriš, Stanislav]

2.2 Skriptá, alebo učebné texty

BCI001 [31436] Piezoelektrické akčné členy a mikrostroje : učebné texty / Tatiana Maťašovská (Kelemenová). - 1. vyd. - Košice : TU-SjF, 2004. - 61 s.

BCI002 [44697] Strojárska metrológia : laboratórne úlohy / Zora Mlýnková, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - 77 s. - ISBN 80-8073-394-5.

[Mlýnková, Zora (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

BCI003 [125201] Tréningové podklady pre Súradnicovú metrológiu : Miroslav Dovica ... [et al.]. 1. vyd. - Košice : TU, 2012. 307 s. - ISBN 978-80-553-1121-0.

[Dovica, Miroslav (35%) - Kelemenová, Tatiana (30%) - Henriczyová, Terézia (30%) - Kertész, Tomáš (5%)]

4. Publikácie v ostatných vedeckých časopisoch

Domáce časopisy

ADF 001[10313] Využitie niektorých kritérií EQA pre získavanie informácií o firmách : Exploation some criteria EQA because of obtaining companies information, Drahoslava Šuleková, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 1996. Strojnícka fakulta. Katedra merania a regulácie

In: Kvalita, inovácia, prosperita. - ISSN 1335-1745. - Roč. 2, č. 1 (1996), s. 58-69

[Šuleková, Drahoslava - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana]

ADF002 [0011274] Potrubné mobilné stroje = In-pipe mobile machines, In-pipe mobile machines / Alexander Gmitterko ... [et al.]. 2000.

In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 4, č. 2 (2000), s. 85-94

[Gmitterko, Alexander - Dovica, Miroslav - Kelemen, Michal - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana - Filický, Ferdinand]

ADF 003[20525] Potrubný mobilný stroj - Fenaus (1) : Tatiana Maťašovská (Kelemenová), Alexander Gmitterko, Michal Kelemen. 2000.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 7, č. 11 (2000), s. 20-21

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (33%) - Gmitterko, Alexander (33%) - Kelemen, Michal (33%)]

Ohlasy:

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výtahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMaMS 2007 : zborník z medzinárodnej konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice : TU, 2007. S. 289-291. ISBN 978-80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výtahu. In: AT&P journal plus. Č. 1 (2007), s. 283-285. ISSN 1336-5010.

2005 [3] ZAMRIJ, S.: Manipulátor pre didaktické účely - StanleyBot1. In: Automa. Roč. 11, č. 7 (2005), s. 42-43. ISSN 1210-9592.

2005 [4] ZAMRIJ, Stanislav: Funkčný model manipulátora pre didaktické účely - StanleyBOT1. In: AT&P journal plus. ISSN 1335-5010. Roč. 12, č. 6 (2005), s. 1-5.

2004 [3] SÝKORA, Jan - KONVIČKOVÁ, Svatava: Potrubní stroje pro pohyb v potrubí. In: Bulletin of Applied Mechanics. Vol. 3, no. 1 (2004), p. 169-175.

ADF004 [20530] Potrubný mobilný stroj - Fenaus (2) : Tatiana Maťašovská (Kelemenová), Alexander Gmitterko, Michal Kelemen. 2000.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 7, č. 12 (2000), s. 66-67

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (33%) - Gmitterko, Alexander (33%) - Kelemen, Michal (33%)]

Ohlasy:

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výťahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMaMS 2007 : zborník z medzinárodnej konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice : TU,

2007. S. 289- 291. ISBN 978-80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výťahu. In: AT&P journal plus. Č. 1 (2007), s. 283- 285. ISSN 1336-5010.

2005 [3] ZAMRIJ, S.: Manipulátor pre didaktické účely - StanleyBot1. In: Automa. Roč. 11, č. 7 (2005), s. 42-43. ISSN 1210-9592.

2005 [4] ZAMRIJ, Stanislav: Funkčný model manipulátora pre didaktické účely - StanleyBOT1. In: AT&P journal plus. ISSN 1335-5010. Roč. 12, č. 6 (2005), s. 1-5.

2004 [3] SÝKORA, Jan - KONVIČKOVÁ, Svatava: Potrubní stroje pro pohyb v potrubí. In: Bulletin of Applied Mechanics. Vol. 3, no. 1 (2004), p. 169-175.

ADF005 [24 137] Mechatronika a potrubné mikrostroje : T. Maťašovská (Kelemenová), M. Kelemen. 2003.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 10, č. 8 (2003), s. 71-73

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%) - Kelemen, Michal (50%)]

Ohlasy:

2008 [4] KONEČNÝ, Z., MOSTÝN, V.: Deflection verification of inserted shafts. In: Acta Mechanica Slovaca [CD-ROM]. Roč. 12, č. 3-B (2008), s. 431-438. ISSN 1335-2393.

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výťahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMaMS 2007 : zborník z medzinárodnej

konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice :

TU, 2007. S. 289-291. ISBN 978- 80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výťahovej sústavy. In: AT&P Journal plus [CD-ROM]. Č. 1 (2007), s. 283-285. ISSN 1336-5010.

2005 [4] ŽELINSKÝ, Jozef: Škálovanie akčných členov a energetických zdrojov. In: AT&P Journal [online]. 2005, roč. 12, č. 10 [cit. 2005-11-29]. Dostupné na internete: <<http://www.atpjournal.sk/>>.

ADF 006[26645]Potrubné mikrostroje - štetiny namiesto kolies (1) : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2003.

In: AT & P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 10, č. 11 (2003), s. 84-85

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

ADF 007 [26646]Potrubné mikrostroje - štetiny namiesto kolies (2) : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2003.

In: AT & P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 10, č. 12 (2003), s. 54-55

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

ADF 008[24139]Trenie v potrubných mikrostrojoch 1 : T. Maťašovská (Kelemenová), M. Kelemen. 2003.

In: AT & P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 10, č. 9 (2003), s. 45-46

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%) - Kelemen, Michal (50%)]

ADF009 [24564]Trenie v potrubných mikrostrojoch 2 : T. Maťašovská (Kelemenová), M. Kelemen. 2003.

In: AT & P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 10, č. 10 (2003), s. 25-27

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%) - Kelemen, Michal (50%)]

ADF010 [29808] Optimalizácia pohybu mikrostroja : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2004.

In: AT&P Journal Plus. - ISSN 1336-5010. - Č. 5 (2004), s. 61-64

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výťahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMaMS 2007 : zborník z medzinárodnej konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice : TU, 2007. S. 289-291. ISBN 978-80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výťahovej sústavy. In: AT&P Journal plus [CD-ROM]. Č. 1 (2007), s. 283-285. ISSN 1336-5010.

2005 [4] ŽELINSKÝ, Jozef: Škálovanie akčných členov a energetických zdrojov. In: AT & P Journal [online]. 2005, roč. 12, č. 10 [cit. 2005-11-29]. Dostupné na internete: <<http://www.atpjournalsk/>>.

ADF011 [38639]Zväčšovanie posunutí v mikromechatronických sústavách (1) : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2005.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 12, č. 6 (2005), s. 71-73

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

ADF012 [40287]Zväčšovanie posunutí v mikromechatronických sústavách (2) : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2005.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 12, č. 7 (2005), s. 97-98

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

ADF013 [40296]Zväčšovanie posunutí v mikromechatronických sústavách (3) : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2005.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 12, č. 8 (2005), s. 62-63

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

ADF014 [35436]Pasívne a aktívne prvky silovej väzby sústavy s okolím : Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2005.

In: AT&P journal Plus. - ISSN 1336-5010. - Č. 6 (2005), s. 91-93

ADF015 [35446] Poddajné prvky mechatronických sústav : Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2005.

In: AT&P journal Plus. - ISSN 1336-5010. - Č. 6 (2005), s. 87-90

ADF016 [44830] Identifikácia vlastnosti potrubného stroja založeného na zotrvačnom krokovacom princípe : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2006.

In: AT&P Journal. - ISSN 1336-233X. - Roč. 13, č. 1 (2006), 5 s

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

ADF017 [54889] Kolesový potrubný stroj : Tatiana Maťašovská (Kelemenová), Michal Kelemen. 2006.

In: Strojárstvo. - ISSN 1335-2938. - Roč. 10, č. 12 (2006), s. 72/14-73/15

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%) - Kelemen, Michal (50%)]

ADF018 [51781] Potrubný mikrostroj Veronika - pasívne štetiny potrubného mikrostroja : Tatiana Maťašovská (Kelemenová), Michal Kelemen. 2006.

In: AT&P journal Plus. - ISSN 1336-5010. - Č. 1 (2006), s. 111-116

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%) - Kelemen, Michal (50%)]

ADF019 [47021] Simulácia pohybu potrubného stroja Karolína : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2006.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 13, č. 2 (2006), 4s

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

ADF020 [51780] Simulačný model potrubného mikrostroja Karolína - experimentálna verifikácia : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2006.

In: AT&P journal plus. - ISSN 1336-5010. - Č. 1 (2006), s. 103-110

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

ADF021 [62383] Identifikácia trecích síl v potrubnom mikrostroji / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová - 2007.In: Strojnícky časopis. Roč. 58, č. 2 (2007), s. 71-84. - ISSN 0039-2472

[KELEMEN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2008 [4] JEZNÝ, Jaromír: Manipulátory a teleoperátori. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3 (2008), MMaMS, s. 353-360. ISSN 1335-2393.

ADF002 [62393] Meranie hmotnostnej koncentrácie respirabilnej frakcie prachu na princípe rozptylu svetla / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová - 2007.In: AT&P Journal plus. Č. 1 (2007), s. 236-239. - ISSN 1336-5010

[KELEMEN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

ADF022 [62500] Analýza vplyvu geometrických odchýlok potrubia na pohyb potrubného stroja / Tatiana Kelemenová - 2007.In: AT&P Journal plus. Č. 1 (2007), s. 223-227. - ISSN 1336-5010

[KELEMENOVÁ, Tatiana (100%)]

ADF023 [75804] Funkčný model štvornohého robota Youpy / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová, Jaromír Jezný - 2008.In: AT&P Journal plus. Č. 1 (2008), s. 10-13. - ISSN 1336-5010

[KELEMEN, Michal (34%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%) - JEZNÝ, Jaromír (33%)]

ADF024 [75873] Meranie hmotnostnej koncentrácie a úletu tuhých znečisťujúcich látok / Jaromír Jezný, Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová - 2008.In: Strojárstvo. Roč. 12, č. 5 (2008), s. 175/9-176/10. - ISSN 1335-2938

[JEZNÝ, Jaromír (34%) - KELEMEN, Michal (33%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%)]

ADF 025 [75873] Meranie hmotnostnej koncentrácie a úletu tuhých znečisťujúcich látok : Jaromír Jezný, Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová. 2008.

In: Strojárstvo. - ISSN 1335-2938. - Roč. 12, č. 5 (2008), s. 175/9-176/10

[Jezný, Jaromír (34%) - Kelemen, Michal (33%) - Kelemenová, Tatiana (33%)]

ADF026 [76598] Identifikácia vlastností snímača posunutia založeného na princípe Hallovhov javu = Properties identification of the Hall effect linear position sensor / Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen, Jaromír Jezný - 2008.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3-B (2008), s. 417-422. - ISSN 1335-2393

[KELEMENOVÁ, Tatiana (34%) - KELEMEN, Michal (33%) - JEZNY, Jaromír (33%)]

ADF027 [76601] Meranie posunutia pomocou inkrementálnych snímačov posunutia = Displacement measurement with incremental displacement sensors / Michal Kelemen, Jaromír Jezný, Tatiana Kelemenová - 2008.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3-B (2008), s. 405-416. - ISSN 1335-2393

[KELEMEN, Michal (34%) - JEZNY, Jaromír (33%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%)]

ADF028 [76603] Štvorkolesový inšpekčný robot s diferenčným riadením kolies / Ľubica Miková, Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová - 2008.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3-B (2008), s. 548-558. - ISSN 1335-2393

[MIKOVÁ, Ľubica (34%) - KELEMEN, Michal (33%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%)]

Ohlasy:

2010 [3] JEZNY, J. Pyrotechnical robots In: Metalurgija Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-304 ISSN: 0543-5846

2009 [4] JEZNY, Jaromír - PAULIK, Ján - HOLCER, Roland Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special tasks In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. november 2009, Košická Belá, Hotel Dam, Slovenská republika S. 109-112 ISBN: 978-80-89282-33-3

2011 [4] DUCHOŇ, František, JURIŠICA, Ladislav, KLÚČIK, Marián Service Robots In: ATP Journal PLUS Č. 1 (2011), s. 53-56 ISBN: 1336-5010

2011 [4] DUCHOŇ, František Prieskumné a záchranné roboty In: Posterus P. 1-10 ISSN: 1338-0087

2011 [4] DUCHOŇ, František, JURIŠICA, Ladislav Ultrasonic hybrid map for navigation of mobile robot In: 18th International Conference on Process Control : Tatranská Lomnica, Slovakia S. 168-173 ISBN: 978-80-227-3517-9

ADF029 [84222] CA.. prístupy navrhovania a výroby / Michal Fabian, Tatiana Kelemenová - 2009.In: Ai Magazine. Roč. 2, č. 2 (2009), s. 60. - ISSN 1337-7612 Spôsob prístupu: <http://www.leaderpress.sk>.

[FABIAN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2009 [4] JEZNÝ, J.: Pyrotechnické roboty. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav : Modelling of the mechanics and mechatronics systems : MMaMS 2009 : 3. medzinárodná konferencia : 3rd international conference proceeding of lectures : Zemplínska Šírava : september 22-24th 2009. Košice : TU, 2009, s. 219- 222. ISBN 978-80-553-0288-1.

2009 [4] JEZNÝ, J., PAULIK, J., HOLCER, R.: Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special tasks. In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : Zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : Kočická Belá : 12.-13.november 2009. Košice : VŠBM, 2009. S. 109-112. ISBN 978-80-89282-33-3.

2010 [3] JEZNÝ, J.: Pyrotechnical robots. In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-304. ISSN: 0543-5846

ADF030 [84224] Mechatronika : mechanika + elektronika + počítačové riadenie / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová, Michal Fabian - 2009.In: Ai Magazine. Roč. 2, č. 2 (2009), s. 72-73. - ISSN 1337-7612 Spôsob prístupu: <http://www.leaderpress.sk>.

[KELEMEN, Michal (34%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%) - FABIAN, Michal (33%)]

Ohlasy:

2009 [4] JEZNÝ, J.: Pyrotechnické roboty. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav : Modelling of the mechanics and mechatronics systems : MMaMS 2009 : 3. medzinárodná konferencia : 3rd international conference proceeding of lectures : Zemplínska Šírava : september 22-24th 2009. Košice : TU, 2009, s. 219- 222. ISBN 978-80-553-0288-1.

2009 [4] JEZNÝ, J., PAULIK, J., HOLCER, R.: Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special tasks. In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : Zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : Kočická Belá : 12.-13.november 2009. Košice : VŠBM, 2009. S. 109-112. ISBN 978-80-89282-33-3.

2010 [3] JEZNÝ, J.: Pyrotechnical robots. In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-304. ISSN: 0543-5846

ADF031 [85856] Hadík - biológiou inšpirovaný robot / Martin Mačanga, Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová - 2009.In: Strojárstvo. Roč. 13, č. 7-8 (2009), s. 34-35. - ISSN 1335-2938

[MAČANGA, Martin (20%) - KELEMEN, Michal (40%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (40%)]

Ohlasy:

2010 [2] JEZNÝ, J. Pyrotechnical robots In: Metalurgija Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-304 ISSN: 0543-5846

2009 [4] JEZNÝ, Jaromír - PAULIK, Ján - HOLCER, Roland Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special task In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : zborník príspevkov z 3.

medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. november 2009, Košická Belá S. 109-112 ISBN: 978 -80-89282-33-3

ADF032 [86080] Metrotomografia - nástroj na meranie rozmerov tvarovo zložitých súčiastok / Tatiana Kelemenová, Terézia Henriczyová - 2009.In: AT&P Journal. Č. 9 (2009), s. 1-15. - ISSN 1336-233X Spôsob prístupu: <http://www.atpjornal.sk>.

[KELEMENOVÁ, Tatiana (50%) - HENRICZYOVÁ, Terézia (50%)]

ADF033 [86119] Meranie ťažko dostupných miest a tvarovo zložitých súčiastok / Tatiana Kelemenová, Terézia Henriczyová - 2009.In: AT&P Journal. Č. 9 (2009), s. 57-59. - ISSN 1336-233X Spôsob prístupu: <http://www.atpjornal.sk>.

[KELEMENOVÁ, Tatiana (60%) - HENRICZYOVÁ, Terézia (40%)]

ADF034 [86261] Pohyb trochu inak / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová, Michal Fabian - 2009.In: Ai Magazine. Roč. 2, č. 3 (2009), s. 104-106. - ISSN 1337-7612 Spôsob prístupu: http://www.leaderpress.sk/pdf/aim_03_2009net.pdf.

[KELEMEN, Michal (34%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%) - FABIAN, Michal (33%)]

ADF035 [109214] Adaptable Mechatronic Locomotion System / Alexander Gmitterko ... [et al.] - 2010.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 14, č. 4 (2010), s. 102-109. - ISSN 1335-2393 Spôsob prístupu: <http://versita.metapress.com/content/q7n1220r12109p17/>.

[GMITERKO, Alexander (25%) - KELEMEN, Michal (25%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (25%) - MIKOVÁ, Ľubica (25%)]

Ohlasy:

2011 [4] VITKO, Anton Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie

In: Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie, 87 s.

ISBN: 978-80-227-3492-9

ADF036 [97064] Inšpekčný robot eliminuje ohrozenie ľudských životov/ Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen, Michal Fabian - 2010.In: Ai Magazine : automotive industry magazine. Roč. 3, č. 2 (2010), s. 68-70. - ISSN 1337-7612 Spôsob prístupu: <http://www.leaderpress.sk>.

[KELEMENOVÁ, Tatiana (40%) - KELEMEN, Michal (40%) - FABIAN, Michal (20%)]

Ohlasy:

2011 [3] JEZNÝ, Jaromír, PAULÍK, Ján, HOLCER, Roland Robots for Inspection and Pyrotechnical Tasks
In: ICMT 2011 : International Conference on Military Technologies : Brno, Czech Republic, 10-11 May
2011 [CD-ROM] P. 901-906 ISBN: 978-80-7231-787-5

ADF037 [108642] Zádržné systémy automobilov / Michal Fabian, Gabriel Fedorko, Tatiana
Kelemenová - 2011.In: MOT'or : nová technika. - 2011 Č.4 (2011), s. 56-59. - ISSN 1336-4200

[FABIAN, Michal (34%) - FEDORKO, Gabriel (33%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%)]

ADF038 [109680] Princíp činnosti zádržných systémov automobilov - pásy, airbagy, opierky hlavy /
Michal Fabian ... [et al.] - 2011.In: Ai Magazine. Roč. 4, č. 2 (2011), s. 88-91. - ISSN 1337-7612

[FABIAN, Michal (40%) - FEDORKO, Gabriel (20%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (20%) - BOSLAI, Róbert
(20%)]

ADF039 [122441] Meranie charakteristiky lineárnych akčných členov : Miroslav Dovica, Tatiana
Kelemenová, Michal Kelemen. 2012. 1 elektronický optický disk (CD-ROM) :

In: Strojárstvo extra. - ISSN 1335-2938. - Č. 5 (2012), s. 14/1-14/3

[Dovica, Miroslav (34%) - Kelemenová, Tatiana (33%) - Kelemen, Michal (33%)]

ADF040 [109940] Experimentálne vyšetovanie akčných členov z materiálov s tvarovou pamäťou
(SMA) / Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen, Miroslav Dovica - 2011. - 1 elektronický optický disk
(CD-ROM).In: Strojárstvo : strojárstvo extra. Č. 5 (2011), s. 13/1-13/4. - ISSN 1335-2938

[KELEMENOVÁ, Tatiana (34%) - KELEMEN, Michal (33%) - DOVICA, Miroslav (33%)]

ADF041 [120124] Vnorené systémy - vnorená inteligencia (1) / Michal Kelemen, Ľubica Miková,
Tatiana Kelemenová - 2012.In: ATP Journal. Roč. 19, č. 2 (2012), s. 39-41. - ISSN 1335-2237

[KELEMEN, Michal (34%) - MIKOVÁ, Ľubica (33%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%)]

ADF042 [120125] Vnorené systémy - vnorená inteligencia (2) / Michal Kelemen, Ľubica Miková,
Tatiana Kelemenová - 2012.In: ATP Journal. Roč. 19, č. 3 (2012), s. 38-40. - ISSN 1335-2237

[KELEMEN, Michal (34%) - MIKOVÁ, Ľubica (33%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%)]

ADF043 [121544] Vnorené systémy - vnorená inteligencia (3) : Michal Kelemen, Ľubica Miková, Tatiana Kelemenová. 2012.

In: ATP Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 19, č. 4 (2012), s. 34-36

[Kelemen, Michal (34%) - Miková, Ľubica (33%) - Kelemenová, Tatiana (33%)]

ADF044[121545] Vnorené systémy - vnorená inteligencia (4) : Michal Kelemen, Ľubica Miková, Tatiana Kelemenová. 2012.

In: ATP Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 19, č. 5 (2012), s. 53-55

[Kelemen, Michal (34%) - Miková, Ľubica (33%) - Kelemenová, Tatiana (33%)]

ADF045[125132] Vnorené systémy - vnorená inteligencia (5) : Michal Kelemen .. [et al.]. 2012.

In: ATP Journal. - ISSN 1335-2237. - Č. 6 (2012), s. 36-39

[Kelemen, Michal (20%) - Miková, Ľubica (20%) - Kelemenová, Tatiana (20%) - Vacková, Martina (8%) - Virgala, Ivan (20%) - Surovec, Róbert (6%) - Prada, Erik (6%)]

Zahraničné časopisy

ADE001[20531] Potrubný mobilný stroj FENAUS : Tatiana Maťašovská (Kelemenová), Michal Kelemen. 2002.

In: Automa. - ISSN 1210-9592. - Vol. 8, no. 7 (2002), p. 14-16

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%) - Kelemen, Michal (50%)]

Ohlasy:

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výťahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMaMS 2007 : zborník z medzinárodnej

konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice : TU, 2007. S.

289-291. ISBN 978- 80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výťahu. In: AT&P journal plus. Č. 1 (2007), s. 283-285. ISSN 1336-5010.

ADE002[31420] Meranie koncentrácie prachu v prostredí : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2004.

In: Automa. - ISSN 1210-9592. - Vol. 10, no. 12 (2004), p. 24-27

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2006 [3] KABES, Karel: Laserový prachoměr s kombinovaným měřením. In: Automa. ISSN 1210-9592, vol. 12, no. 4, p. 40-41.

ADE003 [44326] Simulation of the in-pipe machine locomotion based on the inertial stepping principle : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2005.

In: Bulletin of Applied Mechanics. - ISSN 1801-1217. - Vol. 1, no. 4 (2005), p. 231-246

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

ADE004 [39075] Meranie úletu tuhých znečisťujúcich látok : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2005.

In: AUTOMA. - ISSN 1210-9592. - Roč. 11, č. 6 (2005), s. 46-48

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2006 [3] KABES, Karel: Laserový prachoměr s kombinovaným měřením. In: Automa. ISSN 1210-9592, vol. 12, no. 4, p. 40-41.

ADE005 [38199] Meranie koncentrácie respirabilnej frakcie prachu na princípe rozptylu svetla : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2005.

In: Automa. - ISSN 1210-9592. - Roč. 11, č. 5 (2005), s. 20-23

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2006 [3] KABES, Karel: Laserový prachoměr s kombinovaným měřením. In: Automa. ISSN 1210-9592, vol. 12, no. 4, p. 40-41.

ADE006 [59301] Experimentálna verifikácia simulačného modelu potrubného mikrostroja Karolína : Experimental verification of the in-pipe micromachine Karolína simulation model, Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2006.

In: Bulletin of Applied Mechanics. - ISSN 1801-1217. - Vol. 2, no. 6 (2006), p. 83-96

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2008 [4] JEZNÝ, Jaromír: Manipulátory a teleoperátori. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3 (2008), MMS, s. 353-360. ISSN 1335-2393.

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výťahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMS 2007 : zborník z medzinárodnej

konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice : TU, 2007. S. 289- 291. ISBN 978-80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výťahu. In: AT&P journal plus. Č. 1 (2007), s. 283- 285.

ISSN 1336-5010.

ADE007 [85730] Four legged robot with feedback control of legs motion / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová and Jaromír Jezný - 2008. In: Bulletin of Applied Mechanics. Vol. 4, no. 16 (2008), p. 115-118. - ISSN 1801-1217 Spôsob prístupu: <http://bulletin-am.cz>.

[KELEMEN, Michal (33%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (34%) - JEZNÝ, Jaromír (33%)]

ADE008 [82646] Model robota SPINNER navrhového s podporou CAD / Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen, Michal Fabian - 2009. In: IT CAD. Vol. 19, no. 1 (2009), p. 36-37. - ISSN 1802-0011

[KELEMENOVÁ, Tatiana (34%) - KELEMEN, Michal (33%) - FABIAN, Michal (33%)]

Ohlasy:

2009 [4] JEZNÝ, J.: Pyrotechnické roboty. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav : Modelling of the mechanics and mechatronics systems : MMS 2009 : 3. medzinárodná konferencia : 3rd international conference proceeding of lectures : Zemplínska Šírava : september 22-24th 2009. Košice : TU, 2009, s. 219- 222. ISBN 978-80-553-0288-1.

2009 [4] JEZNÝ, J., PAULIK, J., HOLCER, R.: Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special tasks. In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : Zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : Košická Belá : 12.-13.november 2009. Košice : VŠBM, 2009. S. 109-112. ISBN 978-80-89282-33-3.

2010 [4] JEZNÝ, J.: Pyrotechnical robots. In : Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-304. ISSN 0543-5846.

2011 [3] JEZNY, Jaromír, PAULIK, Ján , HOLCER, Roland Robots for Inspection and Pyrotechnical Tasks
In: ICMT 2011 : International Conference on Military Technologies : 10. - 11. may 2011, Brno S. 901-905 ISBN: 978-80-7231-787-5

ADE009 [84070] Model výtahu : mechatronika musí projít rukama studentů / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová, Michal Fabian - 2009.In: itCAD. Vol. 19, no. 2 (2009), p. 37-39. - ISSN 1802-0011 [KELEMEN, Michal (34%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%) - FABIAN, Michal (33%)]

Ohlasy:

2009 [4] JEZNÝ, J.: Pyrotechnické roboty. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav : Modelling of the mechanics and mechatronics systems : MMaMS 2009 : 3. medzinárodná konferencia : 3rd international conference proceeding of lectures : Zemplínska Šírava : september 22-24th 2009. Košice : TU, 2009, s. 219-222. ISBN 978-80-553-0288-1.

2009 [4] JEZNÝ, J., PAULIK, J., HOLCER, R.: Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special tasks. In: Beypečné Slovensko a Európska únia : Zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : Kočická Belá : 12.-13.november 2009. Košice : VŠBM, 2009. S. 109-112. ISBN 978-80-89282-33-3.

2010 [3] JEZNÝ, J.: Pyrotechnical robots. In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-303. ISSN: 0543-5846

ADE010[86103] CAD + čtyři nohy + lokomotion = Youpy / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová, Michal Fabian - 2009.In: IT CAD. Vol. 19, no. 4 (2009), p. 32-34. - ISSN 1802-0011 Spôsob prístupu: <http://www.cad.cz>.

[KELEMEN, Michal (34%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%) - FABIAN, Michal (33%)]

ADE011[91898] Robot nebo had? / Jozef Bocko ... [et al.] - 2009.In: IT CAD. Vol. 19, no. 5 (2009), p. 32-34. - ISSN 1802-0011 Spôsob prístupu: <http://www.cad.cz>.

[BOCKO, Jozef (25%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (25%) - KELEMEN, Michal (25%) - FABIAN, Michal (25%)]

ADE012 [92498] Wheeled locomotion inside pipe / Jozef Bocko ... [et al.] - 2009.In: Bulletin of Applied Mechanics. Vol. 5, no. 18 (2009), p. 34-36. - ISSN 1801-1217 Spôsob prístupu: <http://bulletin-am.cz/index.php/vam/issue/view/21/showToc>.

[BOCKO, Jozef (25%) - KELEMEN, Michal (25%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (25%) - JEZNÝ, Jaromír (25%)]

Ohlasy:

2011 [1] YAGUCHI, Hiroyuki, IZUMIKAWA, Tomohiro Cableless Magnetic Actuator Capable of Locomotion in a Thin Pipe by Means of a New Motion Principle In: IEEE Transactions on Magnetics Vol. 47, no. 10 (2011), p. 4290-4293 ISSN: 0018-9464

2011 [3] YAGUCHI, Hiroyuki, IZUMIKAWA, Tomohiro Performance of cableless magnetic in-piping actuator capable of high-speed movement by means of inertial force In: Advances in Mechanical Engineering Vol. 2011, ID 485138 (2011), p. 1-9 ISSN: 1687-8132

2012 [1] IZUMIKAWA, Tomohiro, YAGUCHI, Hiroyuki Cableless magnetic actuator capable of high-speed movement in pipe by new type propulsion module In: Advanced Materials Research Vol. 452-453 (2012), p. 1252-1256 ISSN: 1022-6680

2012 [5] IZUMIKAWA, Tomohiro, YAGUCHI, Hiroyuki: Novel Cableless Magnetic Actuator Capable of High-speed Locomotion in a Thin Pipe by Combination of Mechanical Vibration and Electromagnetic Force. In: Procedia Engineering. Volume 29, 2012, Pages 144–149.

2012 [3] YAGUCHI, Hiroyuki, KAMATA, Kazushige In-piping Magnetic Actuator Capable of Inspection in a Thin Complex Pipe In: Mechanical Engineering Research Vol. 2, no. 2 (2012), p. 1-9 ISSN: 1927-0607

2012 [1] Hiroyuki Yaguchi, and Tomohiro Izumikawa: Wireless In-Piping Actuator Capable of High-Speed Locomotion by a New Motion Principle. IEEE/ASME Transactions on Mechatronics. Volume: PP , Issue: 99, p. 1-10. ISSN : 1083-4435

ADE013 [100942] Displacement amplifying systems in mechatronics / M. Kelemen, T. Kelemenová - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 320-324. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: http://web.tuke.sk/sjf-kamam/mmams2009/MET_49_2.pdf.

[KELEMEN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2011 [4] VITKO, Anton Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie

In: Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie 87 s.

ISBN: 978-80-227-3492-9

ADE014 [100944] Geometric deviations of inner pipe surface / T. Kelemenová - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 330-333. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: http://web.tuke.sk/sjf-kamam/mmams2009/MET_49_2.pdf.

[KELEMENOVÁ, Tatiana (100%)]

ADE015 [100945] Wheeled in-pipe machine locomotion / T. Kelemenová, M. Kelemen - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 334-336. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: http://web.tuke.sk/sjf-kamam/mmams2009/MET_49_2.pdf.

[KELEMENOVÁ, Tatiana (50%) - KELEMEN, Michal (50%)]

Ohlasy:

2011 [4] VITKO, Anton Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie In: Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie 87 s ISBN: 978-80-227-3492-9

ADE016 [97063] Inspekční pyrotechnický robot nasazuje život za nás/ Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen, Michal Fabian - 2010.In: IT CAD. Vol. 20, no. 2 (2010), p. 76-78. - ISSN 1802-0011

[KELEMENOVÁ, Tatiana (40%) - KELEMEN, Michal (40%) - FABIAN, Michal (20%)]

Ohlasy:

2011 [3] JEZŇÝ, Jaromír, PAULÍK, Ján, HOLCER, Roland Robots for Inspection and Pyrotechnical Tasks In: ICMT 2011 : International Conference on Military Technologies : Brno, Czech Republic, 10-11 May 2011 [CD-ROM] P. 901-906 ISBN: 978-80-7231-787-5

ADE017 [123229] Experimental apparatus for SMA actuator testing : Miroslav Dovica, Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen. 2012. Online dokument Popis urobený 17.7.2012

In: Journal of Automation, Mobile Robotics & Intelligent Systems. ISSN 1897-8649. Vol. 6, no. 3 (2012), p. 37-39

[Dovica, Miroslav (33%) - Kelemenová, Tatiana (33%) - Kelemen, Michal (34%)]

ADE018 [115960] Model tříosého portálového manipulátoru CAM2009 : Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová, Michal Fabian. 2011.

In: itCad. - ISSN 1802-0011. - Vol. 21, no. 5 (2011), p. 48-50

[Kelemen, Michal (40%) - Kelemenová, Tatiana (40%) - Fabian, Michal (20%)]

ADE019 Design and Development of Lift Didactic Model within Subjects of Mechatronics. M. Kelemen, M. Fabian, T. Kelemenová. 2012. In. Procedia Engineering, Elsevier Ltd., Vol. 48, s. 280-286. ISSN 1877-7058

ADE020 Bristled In-pipe Machine inside Pipe with Geometric Deviations. T. Kelemenová, M. Kelemen, Ľ. Miková, Rastislav Baláž. In. Procedia Engineering, Elsevier Ltd., Vol. 48, s. 287-294. ISSN 1877-7058

ADE021 Declination Angle Gage for Tilt Measurement Sensors. M. Pastor, T. Kelemenová, M. Kelemen, Ľ. Miková, R. Baláž. In. Procedia Engineering, Elsevier Ltd., Vol. 48, s. 549-556. ISSN 1877-7058

5. Ostatné recenzované publikácie

Domáce publikácie

BDF 001 [0012722] Potrubné mikrostroje (1) : Michal Kelemen, Alexander Gmitterko, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2000.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 7, č. 7 (2000), s. 61-62

[Kelemen, Michal - Gmitterko, Alexander - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana]

BDF 002[0012727] Potrubné mikrostroje (2) : Michal Kelemen, Alexander Gmitterko, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2000.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 7, č. 8 (2000), s. 44-45

[Kelemen, Michal - Gmitterko, Alexander - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana]

BDF 003[0012731] Potrubné mikrostroje (3) : Michal Kelemen, Alexander Gmitterko, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2000.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 7, č. 9 (2000), s. 36-37

[Kelemen, Michal - Gmitterko, Alexander - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana]

BDF004 [0012734] Potrubné mikrostroje (4) : Michal Kelemen, Alexander Gmitterko, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2000.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 7, č. 10 (2000), s. 30

[Kelemen, Michal - Gmitterko, Alexander - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana]

BDF005 [27220] Neistoty merania teploty okolia : Zora Mlýnková, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2002.

In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 6, č. 3 (2002), s. 117-124

[Mlýnková, Zora (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

BDF006 [20562] Neistoty výsledkov technických meraní : Zora Mlýnková, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2001.

In: Acta Avionica. - ISBN 8071660345. - Roč. 3, č. 3 (2001), s. 111-113

[Mlýnková, Zora - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana]

BDF007 [26698] Mechatronický prístup k návrhu výrobkov = Product design via mechatronics approach, Product design via mechatronics approach / Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2003.

In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 7, č. 2 (2003), s. 135-140

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana]

BDF008 [28391] Testovanie technických systémov = Testing of engineering systems, Testing of engineering systems / Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2003.

In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 7, č. 4 (2003), s. 131-136

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (100%)]

AED002 [0012668] Neistoty výsledkov technických meraní = Uncertainty of engineering measurements, Uncertainty of engineering measurements / Zora Mlýnková, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2000.

In: Novus scientia 2000. - Košice : TU-SjF, 2000. - ISBN 8070996293. - S. 149-152

[Mlýnková, Zora - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana]

Zahraničné publikácie

BDE001 [92837] Počítačová tomografie pro přesné měření, defektoskopii i reverzní inženýrství / Peter Kaťuch ... [et al.] - 2009.In: IT CAD. Vol. 19, no. 6 (2009), p. 60-62. - ISSN 1802-0011

[KAŤUCH, Peter (40%) - ŽIVČÁK, Jozef (15%) - DOVICA, Miroslav (15%) - KOVÁČ, Jozef (15%) - Kelemenová, Tatiana (15%)]

AEC002 [92501] Study model of the snake like robot / M. Kelemen, T. Kelemenová - 2009.In: Recent Advances in Mechatronics 2008-2009. - Berlin : Springer-Verlag, 2009 P. 228-232. - ISBN 978-3-642-05021-3. [KELEMEN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

indexovaná v database Thomson Reuter ISI Web of Knowledge

Ohlasy:

2011 [3] OLASZ, Attila, SZABO, Tamas Direct and inverse kinematical and dynamical analysis of the FANUC LR MATE 200IC robot In: 25. Micro CAD International Scientific Conference : Inovation and Technology Transfer Centre University Miskolc P. 37-42 ISBN: 978-963-661-964-0

2011 [4] DUCHOŇ, František, JURIŠICA, Ladislav, KLÚČIK, Marián Service Robots In: ATP Journal PLUS Č. 1(2011), s. 53-56 ISSN: 1336-5010

AEC003 [112963] Measurement of the SMA actuator properties : M. Dovica, T. Kelemenová, M. Kelemen. 2011. In: Mechatronics : Recent Technological and Scientific Advences. - Berlin Heidelberg : Springer-Verlag, 2011. - ISBN 978-3-642-23243-5. - P. 187-195

[Dovica, Miroslav (34%) - Kelemenová, Tatiana (33%) - Kelemen, Michal (33%)]

indexovaná v database Scopus a Thomson Reuter ISI Web of Knowledge

C. VEDECKOVÝSKUMNÉ KRITÉRIÁ

1. Prednášky na konferenciách

Domáce konferencie

AFD001 [89225] Zväčšovacie sústavy v mechatronike = Displacement amplifying systems in mechatronics / M. Kelemen, T. Kelemenová - 2009.In: MMaMS '2009. - Košice : TU, SJF, 2009 S. 238-242. - ISBN 9788055302881 Spôsob prístupu: http://web.tuke.sk/sjf-kamam/mmams2009/mmams_eng.html.

[KELEMEN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

AFD002 [89229] Geometrické odchýlky vnútornej plochy potrubia = Geometric deviations of inner pipe surface / T. Kelemenová - 2009.In: MMaMS '2009. - Košice : TU, SJF, 2009 S. 248-251. - ISBN 9788055302881

[KELEMENOVÁ, Tatiana (100%)]

AFD003 [89234] Kolesový potrubný stroj = Wheeled in-pipe machine locomotion / T. Kelemenová, M. Kelemen - 2009.In: MMaMS '2009. - Košice : TU, SJF, 2009 S. 252-254. - ISBN 9788055302881

[KELEMENOVÁ, Tatiana (50%) - KELEMEN, Michal (50%)]

AFD004 [107832] Testovanie akčných členov z materiálov s tvarovou pamäťou (SMA) / Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen, Miroslav Dovica - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2011 : ARTEP 2011: workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia : 16. - 18.2.2011, Stará Lesná. - Košice : TU, 2011 S. 23-1 - 23-10. - ISBN 978-80-553-0606-3

[KELEMENOVÁ, Tatiana (34%) - KELEMEN, Michal (33%) - DOVICA, Miroslav (33%)]

AFD005 [113012] Scaling effect of actuators / Michal Kelemen ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: MMaMS 2011 : Modelling of Mechanical and Mechatronical Systems : proceedings of the 4th international conference : Herľany, Slovakia, 20. - 22. 9. 2011. - Košice : TU, 2011 S. 211-216. - ISBN 978-80-553-0731-2

[KELEMEN, Michal (20%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (20%) - VIRGALA, Ivan (20%) - VACKOVÁ, Martina (20%) - SUROVEC, Róbert (20%)]

AFD006 [113013] Calibration of the position sensor / Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: MMaMS 2011 : Modelling of Mechanical and Mechatronical Systems : proceedings of the 4th international conference : Herľany, Slovakia, 20. - 22. 9. 2011. - Košice : TU, 2011 S. 217-223. - ISBN 978-80-553-0731-2 [KELEMENOVÁ, Tatiana (50%) - KELEMEN, Michal (50%)]

AFD007 [119578] Experimentálna identifikácia vlastností lineárneho akčného člena / Miroslav Dovica, Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2012 : ARTEP 2012 : workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia : zborník príspevkov : 22.-24. február 2012, Stará Lesná, SR. - Košice : TU, 2012 S. 18-1-18-6. - ISBN 978-80-553-0835-7

[DOVICA, Miroslav (30%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (30%) - KELEMEN, Michal (40%)]

AFD008 [120126] Intelligent In-pipe Machine Adjustable to Inner Pipe Diameter / M. Vacková ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: SAMI 2012 : 10th IEEE Jubilee International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : proceedings : Herľany, Slovakia, January 26-28, 2012. - Budapest : IEEE, 2011 S. 507-513. - ISBN 978-1-4577-0195-5

[VACKOVÁ, Martina (12%) - TREBUŇA, František (13%) - VIRGALA, Ivan (12%) - KELEMEN, Michal (13%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (13%) - PRADA, Erik (12%) - SUROVEC, Róbert (12%) - MIKOVÁ, Ľubica (13%)]

AED001 [0012663] Mobilný potrubný stroj - Fenaus = In-pipe machine Fenaus, In-pipe machine Fenaus / Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2000.

In: Novus scientia 2000. - Košice : TU-SjF, 2000. - ISBN 8070996293. - S. 138-144

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana]

AED003 [21970] Neistota merania teploty okolia ako kritický faktor presnosti výrobného procesu = Uncertainty of environment temperature measurement as critical factor of production process precision / Zora Mlýnková, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2003. In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU-SjF, 2003. - ISBN 8070999314. - S. 133-139

[Mlýnková, Zora (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

AED004 [108726] Prierez históriou zvyšovania bezpečnosti automobilov - prístrojové dosky a airbagy / Michal Fabian, Tatiana Kelemenová, Jana Fabianová - 2011.In: Manažérstvo bezpečnosti 2010 : zborník vedeckých prác : ročník 3. - Košice : VŠBM, 2011 S. 64-70. - ISBN 978-80-89282-43-2

[FABIAN, Michal (34%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%) - FABIANOVÁ, Jana (33%)]

AED005 [108728] Prierez históriou zvyšovania bezpečnosti automobilov - sedadlá a bezpečnostné pásy / Michal Fabian, Tatiana Kelemenová, Jana Fabianová - 2011.In: Manažérstvo bezpečnosti 2010 : zborník vedeckých prác : ročník 3. - Košice : VŠBM, 2010 S. 71-77. - ISBN 978-80-89282-43-2

[FABIAN, Michal (34%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%) - FABIANOVÁ, Jana (33%)]

Zahraničné konferencie

AFC001 [10313] Simulačné projektovanie systémov manažovania ako učebná pomôcka : Kristína Zgodavová, Tatiana Kobanová (Kelemenová). Ostrava : DT, 1997. Strojnícka fakulta. Katedra merania a regulácie

In: Jakost '97 : 6. ročník mezinárodní konference : Ostrava : 08. - 10.04.1997. - ISBN 800201149X

[Zgodavová, Kristína - Kobanová (Kelemenová), Tatiana]

AFC002 [110050] Zvyšovanie pasívnej bezpečnosti automobilov - zádržné systémy / Michal Fabian ... [et al.] - 2011.In: Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2011 : sborník přednášek : 11. ročník mezinárodní konference : Ostrava, 10. květen 2011. - Ostrava : VŠB-TU, 2011 P. 11-21. - ISBN 978-80-248-2424-6 - ISSN 978-80-248-2424-6

[FABIAN, Michal (20%) - FEDORKO, Gabriel (20%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (20%) - MOLNÁR, Vieroslav (20%) - FABIANOVÁ, Jana (20%)]

AFC003 [112667] Pyrotechnic components increase passive safety of the car / Michal Fabian ... [et al.] - 2011.In: Tiorir 2011 : 8th International Symposium Mine Haulage and Hoisting ISTI'11 : 11. - 15.9.2011, Zlatibor. - Beograd : Univerzitet u Beogradu, 2011 P. 200-210. - ISBN 978-86-7352-257-9

[FABIAN, Michal (20%) - FEDORKO, Gabriel (20%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (20%) - MOLNÁR, Vieroslav (20%) - FABIANOVÁ, Jana (20%)]

AEC 001[22511] Wheeled in-pipe micromachine - Fenaus : Tatiana Maťašovská (Kelemenová), Michal Kelemen. 2003.

In: Mechatronics, robotics and biomechanics 2003. - Brno : VUT, 2003. - ISBN 8021423129. - S. 71-72

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%) - Kelemen, Michal (50%)]

ohlasy na vedeckú a umeleckú prácu:

6. Citácie WOS, pozvané prednášky na medzinárodné konferencie

Indexované citácie citované v databázach Elsevier SCOPUS a Thomson Reuters ISI Web of Knowledge a Current Contents

ADE012 [92498] Wheeled locomotion inside pipe / Jozef Bocko ... [et al.] - 2009. In: Bulletin of Applied Mechanics. Vol. 5, no. 18 (2009), p. 34-36. - ISSN 1801-1217 Spôsob prístupu: <http://bulletin-am.cz/index.php/vam/issue/view/21/showToc>.

[BOCKO, Jozef (25%) - KELEMEN, Michal (25%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (25%) - JEZŇ, Jaromír (25%)]

Ohlasy:

2011 [1] YAGUCHI, Hiroyuki, IZUMIKAWA, Tomohiro Cableless Magnetic Actuator Capable of Locomotion in a Thin Pipe by Means of a New Motion Principle In: IEEE Transactions on Magnetics Vol. 47, no. 10 (2011), p. 4290-4293 ISSN: 0018-9464

Citácia indexovaná v database Scopus a Thomson Reuter ISI Web of Knowledge a Current Contents

2011 [3] YAGUCHI, Hiroyuki, IZUMIKAWA, Tomohiro Performance of cableless magnetic in-piping actuator capable of high-speed movement by means of inertial force In: Advances in Mechanical Engineering Vol. 2011, ID 485138 (2011), p. 1-9 ISSN: 1687-8132

Citácia indexovaná v database Scopus a Thomson Reuter ISI Web of Knowledge

2012 [1] IZUMIKAWA, Tomohiro, YAGUCHI, Hiroyuki Cableless magnetic actuator capable of high-speed movement in pipe by new type propulsion module In: Advanced Materials Research Vol. 452-453 (2012), p. 1252-1256 ISSN: 1022-6680

Citácia indexovaná v database Scopus

2012 [5] IZUMIKAWA, Tomohiro, YAGUCHI, Hiroyuki: Novel Cableless Magnetic Actuator Capable of High-speed Locomotion in a Thin Pipe by Combination of Mechanical Vibration and Electromagnetic Force. In: Procedia Engineering. Volume 29, 2012, Pages 144–149.

Citácia indexovaná v database Scopus a Thomson Reuter ISI Web of Knowledge

2012 Hiroyuki Yaguchi, and Tomohiro Izumikawa: Wireless In-Piping Actuator Capable of High-Speed Locomotion by a New Motion Principle. IEEE/ASME Transactions on Mechatronics. Volume: PP , Issue: 99, p. 1-10. ISSN : 1083-4435

Citácia indexovaná v database Scopus a Thomson Reuter ISI Web of Knowledge a Current Contents

ADF028 [76603] Štvorkolesový inšpekčný robot s diferenčným riadením kolies / Ľubica Miková, Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová - 2008.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3-B (2008), s. 548-558. - ISSN 1335-2393

[MIKOVÁ, Ľubica (34%) - KELEMEN, Michal (33%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%)]

Ohlasy:

2012 [1] DUCHOŇ, F. et al. Some Applications of Laser Rangefinder in Mobile Robotics In: Control Engineering and Applied Informatics Vol. 14, no. 2 (2012), p. 50-57 ISSN: 1454-8658

Citácia indexovaná v database Scopus a Thomson Reuter ISI Web of Knowledge

7. Citácie prác v ostatných publikovaných dokumentoch

Domáce citácie

ADF 003[20525] Potrubný mobilný stroj - Fenaus (1) : Tatiana Maťašovská (Kelemenová), Alexander Gmitterko, Michal Kelemen. 2000.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 7, č. 11 (2000), s. 20-21

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (33%) - Gmitterko, Alexander (33%) - Kelemen, Michal (33%)]

Ohlasy:

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výtahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMaMS 2007 : zborník z medzinárodnej konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice : TU, 2007. S. 289-291. ISBN 978-80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výtahu. In: AT&P journal plus. Č. 1 (2007), s. 283-285. ISSN 1336-5010.

2005 [4] ZAMRIJ, Stanislav: Funkčný model manipulátora pre didaktické účely - StanleyBOT1. In: AT&P journal plus. ISSN 1335-5010. Roč. 12, č. 6 (2005), s. 1-5.

ADF004 [20530] Potrubný mobilný stroj - Fenaus (2) : Tatiana Maťašovská (Kelemenová), Alexander Gmitterko, Michal Kelemen. 2000.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 7, č. 12 (2000), s. 66-67

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (33%) - Gmitterko, Alexander (33%) - Kelemen, Michal (33%)]

Ohlasy:

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výťahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMaMS 2007 : zborník z medzinárodnej

konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice : TU, 2007. S. 289-291. ISBN 978-80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výťahu. In: AT&P journal plus. Č. 1 (2007), s. 283-285. ISSN 1336-5010.

2005 [4] ZAMRIJ, Stanislav: Funkčný model manipulátora pre didaktické účely - StanleyBOT1.

In: AT&P journal plus. ISSN 1335-5010. Roč. 12, č. 6 (2005), s. 1-5.

ADF005 [24 137] Mechatronika a potrubné mikrostroje : T. Maťašovská (Kelemenová), M. Kelemen. 2003.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 10, č. 8 (2003), s. 71-73

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%) - Kelemen, Michal (50%)]

Ohlasy:

2008 [4] KONEČNÝ, Z., MOSTÝN, V.: Deflection verification of inserted shafts. In: Acta Mechanica Slovaca [CD-ROM]. Roč. 12, č. 3-B (2008), s. 431-438. ISSN 1335-2393.

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výťahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMaMS 2007 : zborník z medzinárodnej

konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice : TU, 2007. S.

289-291. ISBN 978-80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výťahovej sústavy. In: AT&P Journal plus [CD-ROM]. Č. 1 (2007), s. 283-285. ISSN 1336-5010.

2005 [4] ŽELINSKÝ, Jozef: Škálovanie akčných členov a energetických zdrojov. In: AT&P

Journal [online]. 2005, roč. 12, č. 10 [cit. 2005-11-29]. Dostupné na internete:

<<http://www.atpjournalsk/>>.

ADF010 [29808] Optimalizácia pohybu mikrostroja : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2004.

In: AT&P Journal Plus. - ISSN 1336-5010. - Č. 5 (2004), s. 61-64

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výťahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMaMS 2007 : zborník z medzinárodnej konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice : TU, 2007. S. 289-

291. ISBN 978-80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výťahovej sústavy. In: AT&P Journal plus [CD-ROM].

Č. 1 (2007), s. 283-285. ISSN 1336-5010.

2005 [4] ŽELINSKÝ, Jozef: Škálovanie akčných členov a energetických zdrojov. In: AT & P Journal [online]. 2005, roč. 12, č. 10 [cit. 2005-11-29]. Dostupné na internete: <<http://www.atpjournal.sk/>>.

2012 [4] KLÚČIK, Marián, JURIŠICA, Ladislav, VITKO, Anton, PÁSZTO, Peter, HANZEL, Jaroslav: Semiautomatic mechatronic design: The basis for a creation of models for optimization with genetic programming. In: ATP Journal PLUS: Bratislava. Bratislava: HMH, s.r.o.: s. 45-52. ISSN 1336-5010

ADF021 [62383] Identifikácia trecích síl v potrubnom mikrostroji / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová - 2007. In: Strojnícky časopis. Roč. 58, č. 2 (2007), s. 71-84. - ISSN 0039-2472

[KELEMEN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2008 [4] JEZNÝ, Jaromír: Manipulátory a teleoperátori. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3 (2008), MMaMS, s. 353-360. ISSN 1335-2393.

ADF028 [76603] Štvorkolesový inšpekčný robot s diferenčným riadením kolies / Ľubica Miková, Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová - 2008. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3-B (2008), s. 548-558. - ISSN 1335-2393

[MIKOVÁ, Ľubica (34%) - KELEMEN, Michal (33%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%)]

Ohlasy:

2009 [4] JEZNÝ, Jaromír - PAULIK, Ján - HOLCER, Roland Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special tasks In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. november 2009, Košická Belá, Hotel Dam, Slovenská republika S. 109-112 ISBN: 978-80-89282-33-3

2011 [4] DUCHOŇ, František, JURIŠICA, Ladislav, KLÚČIK, Marián Service Robots In: ATP Journal PLUS Č. 1 (2011), s. 53-56 ISBN: 1336-5010

2011 [4] DUCHOŇ, František Prieskumné a záchranárske roboty In: Posterus P. 1-10 ISSN: 1338-0087

2011 [4] DUCHOŇ, František, JURIŠICA, Ladislav Ultrasonic hybrid map for navigation of mobile robot In: 18th International Conference on Process Control : Tatranská Lomnica, Slovakia S. 168-173 ISBN: 978-80-227-3517-9

ADF029 [84222] CA.. prístupy navrhovania a výroby / Michal Fabian, Tatiana Kelemenová - 2009.In: Ai Magazine. Roč. 2, č. 2 (2009), s. 60. - ISSN 1337-7612 Spôsob prístupu: <http://www.leaderpress.sk>.

[FABIAN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2009 [4] JEZŇ, J.: Pyrotechnické roboty. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav : Modelling of the mechanics and mechatronics systems : MMaMS 2009 : 3. medzinárodná konferencia : 3rd international conference proceeding of lectures : Zemplínska Šírava : september 22-24th 2009. Košice : TU, 2009, s. 219- 222. ISBN 978-80-553-0288-1.

2009 [4] JEZŇ, J., PAULIK, J., HOLCER, R.: Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special tasks. In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : Zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : Kočická Belá : 12.-13.november 2009. Košice : VŠBM, 2009. S. 109-112. ISBN 978-80-89282-33-3.

ADF030 [84224] Mechatronika : mechanika + elektronika + počítačové riadenie / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová, Michal Fabian - 2009.In: Ai Magazine. Roč. 2, č. 2 (2009), s. 72-73. - ISSN 1337-7612 Spôsob prístupu: <http://www.leaderpress.sk>.

[KELEMEN, Michal (34%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%) - FABIAN, Michal (33%)]

Ohlasy:

2009 [4] JEZŇ, J.: Pyrotechnické roboty. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav : Modelling of the mechanics and mechatronics systems : MMaMS 2009 : 3. medzinárodná konferencia : 3rd international conference proceeding of lectures : Zemplínska Šírava : september 22-24th 2009. Košice : TU, 2009, s. 219- 222. ISBN 978-80-553-0288-1.

2009 [4] JEZŇ, J., PAULIK, J., HOLCER, R.: Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special tasks. In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : Zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : Kočická Belá : 12.-13.november 2009. Košice : VŠBM, 2009. S. 109-112. ISBN 978-80-89282-33-3.

ADF031 [85856] Hadík - biológiou inšpirovaný robot / Martin Mačanga, Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová - 2009. In: Strojárstvo. Roč. 13, č. 7-8 (2009), s. 34-35. - ISSN 1335-2938

[MAČANGA, Martin (20%) - KELEMEN, Michal (40%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (40%)]

Ohlasy:

2009 [4] JEZNÝ, Jaromír - PAULIK, Ján - HOLCER, Roland Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special task In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. november 2009, Košická Belá S. 109-112 ISBN: 978 -80-89282-33-3

ADE001[20531] Potrubný mobilný stroj FENAUS : Tatiana Maťašovská (Kelemenová), Michal Kelemen. 2002.

In: Automa. - ISSN 1210-9592. - Vol. 8, no. 7 (2002), p. 14-16

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%) - Kelemen, Michal (50%)]

Ohlasy:

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výťahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMaMS 2007 : zborník z medzinárodnej

konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice : TU, 2007. S. 289-291. ISBN 978-80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výťahu. In: AT&P journal plus. Č. 1 (2007), s. 283-285. ISSN 1336-5010.

ADE006 [59301] Experimentálna verifikácia simulačného modelu potrubného mikrostroja Karolína : Experimental verification of the in-pipe micromachine Karolína simulation model, Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2006.

In: Bulletin of Applied Mechanics. - ISSN 1801-1217. - Vol. 2, no. 6 (2006), p. 83-96

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2008 [4] JEZNÝ, Jaromír: Manipulátory a teleoperátori. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3 (2008), MMaMS, s. 353-360. ISSN 1335-2393.

2007 [4] KUBINEC, S.: Návrh modelu výťahu pre didaktické účely. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav MMaMS 2007 : zborník z medzinárodnej konferencie : 17-19. 10. 2007, UVZ Herľany, Slovensko [CD-ROM]. Košice : TU, 2007. S. 289-291. ISBN 978-80-8073-874-7.

2007 [4] KUBINEC, S.: Didaktický model výťahu. In: AT&P journal plus. Č. 1 (2007), s. 283- 285.

ISSN 1336-5010.

ADE008 [82646] Model robota SPINNER navrhzeného s podporou CAD / Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen, Michal Fabian - 2009. In: IT CAD. Vol. 19, no. 1 (2009), p. 36-37. - ISSN 1802-0011

[KELEMENOVÁ, Tatiana (34%) - KELEMEN, Michal (33%) - FABIAN, Michal (33%)]

Ohlasy:

2009 [4] JEZNÝ, J.: Pyrotechnické roboty. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav : Modelling of the mechanics and mechatronics systems : MMaMS 2009 : 3. medzinárodná konferencia : 3rd international conference proceeding of lectures : Zemplínska Šírava : september 22-24th 2009. Košice : TU, 2009, s. 219- 222. ISBN 978-80-553-0288-1.

2009 [4] JEZNÝ, J., PAULIK, J., HOLCER, R.: Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special tasks. In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : Zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : Košická Belá : 12.-13.november 2009. Košice : VŠBM, 2009. S. 109-112. ISBN 978-80-89282-33-3.

ADE009 [84070] Model výtahu : mechatronika musí projít rukama studentů / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová, Michal Fabian - 2009. In: itCAD. Vol. 19, no. 2 (2009), p. 37-39. - ISSN 1802-0011

[KELEMEN, Michal (34%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%) - FABIAN, Michal (33%)]

Ohlasy:

2009 [4] JEZNÝ, J.: Pyrotechnické roboty. In: Modelovanie mechanických a mechatronických sústav : Modelling of the mechanics and mechatronics systems : MMaMS 2009 : 3. medzinárodná konferencia : 3rd international conference proceeding of lectures : Zemplínska Šírava : september 22-24th 2009. Košice : TU, 2009, s. 219-222. ISBN 978-80-553-0288-1.

2009 [4] JEZNÝ, J., PAULIK, J., HOLCER, R.: Remote controlled robots for inspection, pyrotechnical and special tasks. In: Beypčné Slovensko a Európska únia : Zborník príspevkov z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie : Košická Belá : 12.-13.november 2009. Košice : VŠBM, 2009. S. 109-112. ISBN 978-80-89282-33-3.

AEC002 [92501] Study model of the snake like robot / M. Kelemen, T. Kelemenová - 2009. In: Recent Advances in Mechatronics 2008-2009. - Berlin : Springer-Verlag, 2009 P. 228-232. - ISBN 978-3-642-05021-3

[KELEMEN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2011 [4] DUCHOŇ, František, JURIŠICA, Ladislav, KLÚČIK, Marián Service Robots In: ATP Journal PLUS Č. 1(2011), s. 53-56 ISSN: 1336-5010

ADE015 [100945] Wheeled in-pipe machine locomotion / T. Kelemenová, M. Kelemen - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 334-336. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: http://web.tuke.sk/sjf-kamam/mmams2009/MET_49_2.pdf.

[KELEMENOVÁ, Tatiana (50%) - KELEMEN, Michal (50%)]

2011 [4] VITKO, Anton Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie In: Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie 87 s ISBN: 978-80-227-3492-9

ADE013 [100942] Displacement amplifying systems in mechatronics / M. Kelemen, T. Kelemenová - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 320-324. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: http://web.tuke.sk/sjf-kamam/mmams2009/MET_49_2.pdf.

[KELEMEN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2011 [4] VITKO, Anton Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie In: Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie 87 s.

ISBN: 978-80-227-3492-9

ADF035 [109214] Adaptable Mechatronic Locomotion System / Alexander Gmitterko ... [et al.] - 2010.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 14, č. 4 (2010), s. 102-109. - ISSN 1335-2393 Spôsob prístupu: <http://versita.metapress.com/content/q7n1220r12109p17/>.

[GMITERKO, Alexander (25%) - KELEMEN, Michal (25%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (25%) - MIKOVÁ, Ľubica (25%)]

2011 [4] VITKO, Anton Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie

In: Riadenie mechatronických systémov v podmienkách neúplnej informácie 87 s.

ISBN: 978-80-227-3492-9

Zahraničné citácie

ADF003 [20525] Potrubný mobilný stroj - Fenaus (1) : Tatiana Maťašovská (Kelemenová), Alexander Gmitterko, Michal Kelemen. 2000.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 7, č. 11 (2000), s. 20-21

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (33%) - Gmitterko, Alexander (33%) - Kelemen, Michal (33%)]

Ohlasy:

2005 [3] ZAMRIJ, S.: Manipulátor pre didaktické účely - StanleyBot1. In: Automa. Roč. 11, č. 7 (2005), s. 42-43. ISSN 1210-9592.

2004 [3] SÝKORA, Jan - KONVIČKOVÁ, Svatava: Potrubní stroje pro pohyb v potrubí. In: Bulletin of Applied Mechanics. Vol. 3, no. 1 (2004), p. 169-175.

ADF004 [20530] Potrubný mobilný stroj - Fenaus (2) : Tatiana Maťašovská (Kelemenová), Alexander Gmitterko, Michal Kelemen. 2000.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 7, č. 12 (2000), s. 66-67

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (33%) - Gmitterko, Alexander (33%) - Kelemen, Michal (33%)]

Ohlasy: 2005 [3] ZAMRIJ, S.: Manipulátor pre didaktické účely - StanleyBot1. In: Automa. Roč. 11, č. 7 (2005), s. 42-43. ISSN 1210-9592.

2004 [3] SÝKORA, Jan - KONVIČKOVÁ, Svatava: Potrubní stroje pro pohyb v potrubí. In: Bulletin of Applied Mechanics. Vol. 3, no. 1 (2004), p. 169-175.

ADF028 [76603] Štvorkolesový inšpekčný robot s diferenčným riadením kolies / Ľubica Miková, Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová - 2008. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 3-B (2008), s. 548-558. - ISSN 1335-2393

[MIKOVÁ, Ľubica (34%) - KELEMEN, Michal (33%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%)]

Ohlasy:

2010 [3] JEZŇÝ, J. Pyrotechnical robots In: Metalurgija Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-304 ISSN: 0543-5846

ADF029 [84222] CA.. prístupy navrhovania a výroby / Michal Fabian, Tatiana Kelemenová - 2009. In: Ai Magazine. Roč. 2, č. 2 (2009), s. 60. - ISSN 1337-7612 Spôsob prístupu: <http://www.leaderpress.sk>.

[FABIAN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2010 [3] JEZNY, J.: Pyrotechnical robots. In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-304. ISSN: 0543-5846

ADF030 [84224] Mechatronika : mechanika + elektronika + počítačové riadenie / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová, Michal Fabian - 2009.In: Ai Magazine. Roč. 2, č. 2 (2009), s. 72-73. - ISSN 1337-7612 Spôsob prístupu: <http://www.leaderpress.sk>.

[KELEMEN, Michal (34%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%) - FABIAN, Michal (33%)]

Ohlasy:

2010 [3] JEZNY, J.: Pyrotechnical robots. In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-304. ISSN: 0543-5846

ADF031 [85856] Hadík - biológiou inšpirovaný robot / Martin Mačanga, Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová - 2009.In: Strojárstvo. Roč. 13, č. 7-8 (2009), s. 34-35. - ISSN 1335-2938

[MAČANGA, Martin (20%) - KELEMEN, Michal (40%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (40%)]

Ohlasy:

2010 [2] JEZNY, J. Pyrotechnical robots In: Metalurgija Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-304 ISSN: 0543-5846

ADF036 [97064] Inšpekčný robot eliminuje ohrozenie ľudských životov/ Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen, Michal Fabian - 2010.In: Ai Magazine : automotive industry magazine. Roč. 3, č. 2 (2010), s. 68-70. - ISSN 1337-7612 Spôsob prístupu: <http://www.leaderpress.sk>.

[KELEMENOVÁ, Tatiana (40%) - KELEMEN, Michal (40%) - FABIAN, Michal (20%)]

Ohlasy:

2011 [3] JEZNY, Jaromír, PAULÍK, Ján, HOLCER, Roland Robots for Inspection and Pyrotechnical Tasks In: ICMT 2011 : International Conference on Military Technologies : Brno, Czech Republic, 10-11 May 2011 [CD-ROM] P. 901-906 ISBN: 978-80-7231-787-5

ADE002[31420] Meranie koncentrácie prachu v prostredí : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2004.

In: Automa. - ISSN 1210-9592. - Vol. 10, no. 12 (2004), p. 24-27

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2006 [3] KABES, Karel: Laserový prachoměr s kombinovaným měřením. In: Automa. ISSN 1210-9592, vol. 12, no. 4, p. 40-41.

ADE004 [39075] Meranie úletu tuhých znečisťujúcich látok : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2005.

In: AUTOMA. - ISSN 1210-9592. - Roč. 11, č. 6 (2005), s. 46-48

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2006 [3] KABES, Karel: Laserový prachoměr s kombinovaným měřením. In: Automa. ISSN 1210-9592, vol. 12, no. 4, p. 40-41.

ADE005 [38199] Meranie koncentrácie respirabilnej frakcie prachu na princípe rozptylu svetla : Michal Kelemen, Tatiana Maťašovská (Kelemenová). 2005.

In: Automa. - ISSN 1210-9592. - Roč. 11, č. 5 (2005), s. 20-23

[Kelemen, Michal (50%) - Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2006 [3] KABES, Karel: Laserový prachoměr s kombinovaným měřením. In: Automa. ISSN 1210-9592, vol. 12, no. 4, p. 40-41.

ADE008 [82646] Model robota SPINNER navrženého s podporou CAD / Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen, Michal Fabian - 2009. In: IT CAD. Vol. 19, no. 1 (2009), p. 36-37. - ISSN 1802-0011

[KELEMENOVÁ, Tatiana (34%) - KELEMEN, Michal (33%) - FABIAN, Michal (33%)]

Ohlasy:

2010 [4] JEZNÝ, J.: Pyrotechnical robots. In : Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-304. ISSN 0543-5846.

2011 [3] JEZNY, Jaromír, PAULIK, Ján , HOLCER, Roland Robots for Inspection and Pyrotechnical Tasks In: ICMT 2011 : International Conference on Military Technologies : 10. - 11. may 2011, Brno S. 901-905 ISBN: 978-80-7231-787-5

ADE009 [84070] Model výtahu : mechatronika musí projít rukama studentů / Michal Kelemen, Tatiana Kelemenová, Michal Fabian - 2009. In: itCAD. Vol. 19, no. 2 (2009), p. 37-39. - ISSN 1802-0011

[KELEMEN, Michal (34%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (33%) - FABIAN, Michal (33%)]

Ohlasy:

2010 [3] JEZNY, J.: Pyrotechnical robots. In: Metalurgija. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 301-303. ISSN: 0543-5846

ADE016 [97063] Inspekční pyrotechnický robot nasazuje život za nás/ Tatiana Kelemenová, Michal Kelemen, Michal Fabian - 2010.In: IT CAD. Vol. 20, no. 2 (2010), p. 76-78. - ISSN 1802-0011

[KELEMENOVÁ, Tatiana (40%) - KELEMEN, Michal (40%) - FABIAN, Michal (20%)]

Ohlasy:

2011 [3] JEZNY, Jaromír, PAULÍK, Ján, HOLCER, Roland Robots for Inspection and Pyrotechnical Tasks In: ICMT 2011 : International Conference on Military Technologies : Brno, Czech Republic, 10-11 May 2011 [CD-ROM] P. 901-906 ISBN: 978-80-7231-787-5

AEC002 [92501] Study model of the snake like robot / M. Kelemen, T. Kelemenová - 2009.In: Recent Advances in Mechatronics 2008-2009. - Berlin : Springer-Verlag, 2009 P. 228-232. - ISBN 978-3-642-05021-3

[KELEMEN, Michal (50%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (50%)]

Ohlasy:

2011 [3] OLASZ, Attila, SZABO, Tamas Direct and inverse kinematical and dynamical analysis of the FANUC LR MATE 200IC robot In: 25. Micro CAD International Scientific Conference : Inovation and Technology Transfer Centre University Miskolc P. 37-42 ISBN: 978-963-661-964-0

ADE012 [92498] Wheeled locomotion inside pipe / Jozef Bocko ... [et al.] - 2009.In: Bulletin of Applied Mechanics. Vol. 5, no. 18 (2009), p. 34-36. - ISSN 1801-1217 Spôsob prístupu: <http://bulletin-am.cz/index.php/vam/issue/view/21/showToc>.

[BOCKO, Jozef (25%) - KELEMEN, Michal (25%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (25%) - JEZNY, Jaromír (25%)]

Ohlasy:

2012 [1] YAGUCHI, Hiroyuki, KAMATA, Kazushige, In-piping Magnetic Actuator Capable of Inspection in a Thin Complex Pipe. In: Mechanical Engineering Research; Vol. 2, No. 2; 2012, Published by Canadian Center of Science and Education, p. 1-9, ISSN 1927-0607

ADF005 [24 137] Mechatronika a potrubné mikrostroje : T. Maťašovská (Kelemenová), M. Kelemen. 2003.

In: AT&P Journal. - ISSN 1335-2237. - Roč. 10, č. 8 (2003), s. 71-73

[Maťašovská (Kelemenová), Tatiana (50%) - Kelemen, Michal (50%)]

Ohlasy:

2012 [3] KONEČNÝ, Zdenek: Behaviour analysis of robot arm. In: Mechanika. Gomel: p.

54-61. ISBN 978-985-468-565-6

opONENTI (tituly, pracovisko):

| | |
|----------------------------------|--|
| prof. Ing. Linus Michaeli, DrSc. | FEI TU Košice |
| RNDr. Ing. Ján Bartl, CSc. | Ústav merania SAV Bratislava |
| doc. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD. | Slovenský metrologický ústav Bratislava |

opONENTSKÉ POSUDKY:

ZLOŽENIE VEDECKEJ RADY (MENO TITULY, ZAMESTNÁVATEĽ):

ROZHODNUTIE VEDECKEJ RADY (PRI UKONČENÍ KONANIA):

ĎALŠIE ÚDAJE O PRIEBEHU KONANIA:

HABILITAČNÁ KOMISIA:

Predseda:

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| prof. Ing. Rudolf Palenčár, CSc. | SjF STU v Bratislave SjF |
|----------------------------------|--------------------------|

Členovia:

| | |
|---|-----------|
| Dr. h. c. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD. | TU Košice |
|---|-----------|

| | |
|----------------------------------|------------------|
| doc. Ing. Dagmar Janáčková, CSc. | UTB v Zlíne, FAI |
|----------------------------------|------------------|

| | | |
|----------------|--------------------------------|--------------------|
| náhradný člen: | prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc. | ČVUT v Prahe, FBMI |
|----------------|--------------------------------|--------------------|

DÁTUM A DÔVOD SKONČENIA HABILITAČNÉHO KONANIA: udelením titulu docent rektorom STU
s účinnosťou od 26.6. 2013