

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

/
/
() - STANAG, (, ,)
_____, STANAG 2212 _____, (, ,)
30 (, ,)
/
1998-2002. 16. , ,
2002-2004. , ,
2004-2013. , ,
2013-2018. , ,
2018.- , , _____

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

()

Општи услови
- , _____
Обавезни услови
a (,)
/
:
<u>2016.</u> _____ :
- 2016/2017. :
1. , , , 75
2. , , , 75
3. , , , 90
4. , , , 15
5. , , , 150
6. , , , 15
7. , , , 75
8. , , , 30
9. , , , 60
10. , , , 45
- 2017/2018. :
1. , , , 60

2.	,	,	,75
3.	,	,	,75
4.	,	,	,75
5.	,	,	,30
6.	,	,	,15
7.	,	,	,60
8.	,	,	,75
9.	,	,	,60
10.	,	,	,60

/ (/) (

2014/2015. , 5.00.

21, 22, 23, 24 - , , , (), - , DOI (), ISSN , ()

)

M22 - Рад у истакнутом међународном часопису- Вредност резултата (5)
(M22: 1x5.0=5.0)

M22 Рад у истакнутом међународном часопису

1. , „ , „ , „ , „ , „ . (2012). šAcoustic [Experimental Data Analysis of Moving Targets Echoes Observed by Doppler Radars](#)ö, DOI: 10.5545/sv-jme.2011.278, *Strojniški vestnik – Joournal of Mechanical Engineering*, Vol. 58, No. 6, . 387-393, ISSN 0039-2480

Вредност резултата:

22=5

$\Sigma = 5$

)

M23 - Рад у међународном часопису- Вредност резултата (3)
(M23: 3x3.0=9.0)

- Hristov N., **Kari A.**, Jerkovi D., Savi S., Sirovatka R., [Simulation and Measurement of Small Arms Blast Wave Overpressure in the Process of Designing a Silencer](#), Measurement Science Review, Vol. 15 (2015), No. 1, pp. 27-34
- Belaidouni Habib, Samardzic Marija, Jerkovi Damir, fiivkovi Sa-a, Raji Zoran. ur i Du-an, **Kari Aleksandar**, [Comparison of Static Aerodynamic Data Obtained in Dynamic Wind Tunnel Tests and Numerical Simulation Research](#) (Article), 1330-3651, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, 2018., vol. 25 br. 2, str. 445-452, DOI. 10.17559/TV-20161221140914
- Hristov Neboj-a, **Kari Aleksandar**, Jerkovi Damir, Savi Slobodan, [Application of a CFD Model in Determination of the Muzzle Blast Overpressure in Small Arms and Its Validation by Measurement](#) (Article), ISSN 1330-3651, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, 2018., vol. 25 br. 5, str. 1399-1407, DOI. 10.17559/TV-20180321135212

Вредност резултата:

23=9

$\Sigma = 9$

)

Остали битни резултати научно-истраживачког рада:

- : 5 (Google Scholar),
- H-index (Hirsch-ov index): 1 (Google Scholar),

51, 52, 53 - , , , (), - , DOI (

), ISSN ,

a)

M53- Рад у часопису националног значаја – Вредност резултата (1.0)

(M53: 5x1=4.0)

1. Кари Александар, 2005, Vol. 53, No. 2, str. 135-139. ISSN 0042-8469
2. Кари Александар, 2005, Vol. 53, No. 5, str. 397-405. ISSN 0042-8469
3. Кари Александар, 2008, Vol. 56, No. 1, str. 31-38. ISSN 0042-8469
4. Кари Александар, Pro/Engineer, 2009, Vol. 57, No. 1, str. 81-91. ISSN 0042-8469
5. Кари, А., "Design Performances of Linked Wire Rope Absorbers in the Chain of Simple Gun Recoil Device", Problems of Mechatronics (armament, aviation, safety engineering), Vol. 4, No. 3 (13), ISSN 2081-5891, Military University of Technology, Poland, 2013.

M53=5

Укупно: 5.0

M52 - Рад устакнутом часопису националног значаја- Вредност резултата (1,5)

(M52: 1x1.5=1.5)

1. Кари Александар, Jovanovi Du-an, Jerkovi Damir, Hristov Neboj-a, [Analiza optere enja postolja integrisanog mitraljeza kalibra 12.7 mm](#), Scientific Technical Review, vol. 66, br. 4, str. 47-51, 2016

M53 - Рад у часопису националног значаја – Вредност резултата (1.0)

(M53: 1x1=1.0)

1. Александар Кари, Olivera JEREMI, Mom ilo MILINOVI, Damir JERKOVI, Milo-MARKOVI (2014). [Shooting Errors Simulations Initiated by Barrel Jumping of 40-mm Turret Guns](#), Problems of Mechatronics (armament, aviation, safety engineering), Vol. 5, No. 4 (18), pp. 21-32, ISSN 2081-5891, Military University of Technology, Poland

M52=1.5

M54=1

Укупно: 2.5

M53- Рад у часопису националног значаја – Вредност резултата (1.5)

1. Кари Александар, 2008, Vol. 56, No. 1, str. 31-38. ISSN 0042-8469

M52 - Рад устакнутом часопису националног значаја- Вредност резултата (1,5)

(M52: 1x1.5=1.5)

1. Кари Александар, Jovanovi Du-an, Jerkovi Damir, Hristov Neboj-a, [Analiza optere enja postolja integrisanog mitraljeza kalibra 12.7 mm](#), Scientific Technical Review, vol. 66, br. 4, str. 47-51, 2016

Изборни услови

1. Стручно-професионални допринос

1. / (, ,)
2. / (, ,)

/	
3.	(/)
M85	
1. A.Kari, O.Jeremi, M.Milinovi : Tehni ko re-enje: Kombinovani sistem spregnutih nelinearnih fli anih apsorbera za kompenzaciju trzaja oru a, Ma-inski fakultet, Univerziteta u Beogradu, 2012, Istraživa kostru no ve e Ma-inskog fakulteta br. 38/1 od 31.12.2012. godine	
M92	
1.	1076 U § 20.10.2006. RS
	20.10.2006. 08.09.2009. -2006/0155, 20.10.2006. 17.06.2009.
4.	(,)
/	
5.	ó ó (,)
/	
6.	(,)
/	
7.	(, -)
/	
8.	(,)
ПОДАЦИ О НАОРУЖАЊУ Фактографска свеска	
- ISSN 1820-3426, XXXVII, 2014, 155,	
Рецензије радова у научним часописима националног значаја ó M50 (M51, M52 и M53):	
- 923, 2017. , Vol. 65, .4, .904 ó	
Рецензије радова на међународним научним скуповима - M33:	
- , Dynamic Simulation of An Automatic Cycle for a Small-Calibre Gas-Operated Weapon Having a Fixed Receiver, 2018,	
9.	(,)
/	
10.	(/) ()
Завршени НИ пројекти:	
- / 4/2015, , 2009. - 2015.	
Актуелни пројекти:	

7.	(138.) :	-
<u>2017/2018.</u> :		
1.	() :	
2.	(152 mm -) :	
3.	() :	
4.	() :	
5.	(-84 -) :	
6.	() :	
7.	() :	
8.	(120 mm -) :	
9.	(139.) :	
10.	(139.) :	125 mm -
11.	(139.) :	
12.	() :	
13.	() :	
14.	()	
18.	()- / , ,	
/		
19.	(/) (
/		
20.	()ó , ,	
/		
21.	()- , ,	
/		
22.	(
):		
- , , ;		
- , , ;		
- / , ;		
- ; , ,		
- , , .		
/		

/ , ó ,
- ó , ,

a)

M33- Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. , : , 2004,
29. 2004.
2. : , DQM , 2004, 7.
ICDQM 04. str. 143-148. ISSN 1451-4966
3. : , 2004, -
IRMES 04. str. 413-418.
4. : Experimental and theoretical model of absorber with
nonlinear dumping performances. : , 2007, 1. (26. YU)
. str. 149-154. ISBN 978-86-909973-0-5
5. : Extendable shock absorber model under nonlinear
impulse force. : , 2007, 1. (26. YU)
. str. 143-148. ISBN 978-86-909973-0-5
6. Pro/Engineer. : DQM , 2007, 10.
ICDQM 2007. str. 714-720. ISSN 1451-4966
7. : Experimental model of wire rope absorber.
: , 2008, 5.
2009. str. 335-338. ISBN 978-86-7892-104-9
8. : Time behaviour of nonlinear absorber attacking by
shock impulse forces. : , 2009, 2.
9. : Application of digital human model in the design of technical systems.
: , 2010, 6.
2010. . 93-98. ISBN 978-86-7892-278-7
10. D. Jerkovic, S. Ilic, A.Kari, D.Regodic: The research of influence of the aerodynamic coefficient on the stability of the axis-symmetric projectile, 4th International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2011, Belgrade, Serbia, 6-7 October 2011
11. : The research on the aerodynamic coefficient effects on the stability of the axis-symmetrical projectile, Third Serbian (28th Yu) International Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vlasina lake, Serbia, 5-8 July 2011.
12. , , (2012). Redundant Stiffness Absorbing System for Redesigning f Recoil Forces Profiles, 5th International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2012, Belgrade, Serbia, 18-19 September 2012.
13. Slobodan Ili , Damir Jerkovi , Aleksandar Kari, *The Influence Of The Muzzle Velocity Vector On The Evaluation Of The Gunfire Precision*, 5th International Scientific Conference on Defensive Technologies ó OTEH 2012, 18 ó 19 September, Belgrade, Military Technical Institute, ISBN 978-86-8123-58-4 (7 sections, 153 papers)
14. , , (2012).Comparative Analyses of Serial Linked Experimental Tested Wire Rope Absorbers, 29th DANUBIA-ADRIA Symposium on Advances in Experimental Mechanics, 26. ó 29. 09. 2012.
15. Olivera Jeremi , Mom ilo Milinovi , Aleksandar Kari, (2013.) Comparative analyses of linear and nonlinear serial and redundant links of wire rope absorbers, Fourth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, A-05:1-6, Vrnja ka Banja, Serbia, 4-7 June 2013

M63- Саопштење са скупа националног значаја

1. , Кари Александар, : _____ 2013,
_____, 40. ,
, 23.-25. 05. 2013. , 72- 75, ISBN 978-86-86663-93-1

a)

M33- Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Hristov, N., Kari, A., Jerkovi , D., Savi , S. (2014) [Simulation of weapon silencer exits using of functional](#)

2012., Pultusk, Poland	
)	
M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини	
1.	Aleksandar KARI, Olivera JEREMI , Mom ilo MILINOVI , Damir JERKOVI , Milo- MARKOVI (2014). Shooting errors simulations initiated by barrel jumping of 40-mm turret guns , 10th International Armament Conference on Scientific Aspects of Armaments and Safety Technology, September 15 ó 18 2014, Ryn, Poland
2.	Nebojsa Hristov, Aleksandar Kari , Damir Jerkovic, Momcilo Milinovic (2016). Blast Overpressure Estimation by Acoustic and CFD Simulations on the AW Silencers , 11th International Armament Conference on Scientific Aspects on Armament and Safety Technology, Ryn, Poland, 19 ó 22.09.2016., pp. 375-390.
3.	Aleksandar Kari , Dusan Jovanovic, Damir Jerkovic, Momcilo Milinovic, Nebojsa Hristov, Ballistic Conditions of 12.7 mm Machine Gun Mounting , 11th International Armament Conference on Scientific Aspects on Armament and Safety Technology, Ryn, Poland, 19 ó 22.09.2016., pp. 422-437
8.	(, ,)
/	
9.	- , (
-)	
/	
10.	(-) - , ,
/	
11.	- , ,
- _____, . , ,	
, 2018. .	
- _____, . . - , ,	
, 2018. .	
12.) - , , , (
,	
:	
- _____, . . „	
, 2015. .	
- _____, . . „	
, 2018. .	
13.	- , , , ,
/	
14.	-
/	
15.	- , , -

