

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ
-обавезна садржина- свака рубрика мора бити попуњена

(,)

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ	
1.	- , 38. , 16. 07. 2015.
2.	, , ,
1.	др Слободанка Пајевић, 23. 2007. , - ,
2.	др Александра Тубић, 01.01.2013. , - ,
3.	др Драгица Бркић, 17.06.2015. , ,
4.	др Ивана Теодоровић, , 28.01.2014. , -
II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ	
1.	, , : Тања (Обрад) Тунић
2.	, , : 09.03.1982. , ,
3.	, , б
4.	2009; б
5.	, , :-
6.	:-
III НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:	
<i>Myriophyllum</i> L. 1754 (Saxifragales, Haloragaceae)	
IV ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:	
, , , , .	
а .	

3.	138	,	7	:	1.	,	2.	,	7.
	,4.		,5.				,6.		
	49	(
), 33	,	223		7				
V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ:									
Наслов докторске дисертације									
Увод									
		(ERA)			ERA				ERA
Преглед литературе									
		ó	-						
					ó				ó
	(ERA)		ERA,		ERA	
					ó	ERA			
	ó								
			ERA,						
	<i>Myriophyllum,</i>								
					(
)				
Циљеви докторске дисертације									
			<i>M. aquaticum</i>	(Vell.) Verd,					ERA
						ERA			
			<i>M. aquaticum</i>	(Vell.) Verd.	<i>Myriophyllum spucatum</i>	L.			-
					<i>Myriophyllum</i>				-
			ERA.						
Материјал и методе									
			<i>(Lemna minor</i>		<i>Myriophyllum aquaticum).</i>				

Lemna, *Myriophyllum*, *e*
(3,5 DCP, 2,4 D)
(,)
)
Резултати и дискусија
M. aquaticum
(ISO 16191:2013),
TRIAD
M. aquaticum
M. aquaticum, M. spicatum *Lemna*
M. aquaticum *M. spucatum*
Myriophyllum *Lemna*
SSD
(OECD 239: 2014) *Myriophyllum,*
M. spicatum,
M. aquaticum ERA.

<p>Закључак</p>	<p>ERA.</p>
<p>Литература</p>	<p>222</p>
<p>Прилози</p> <p>(7, 20)</p>	<p>(IC50) (e)</p> <p>SSD , SSD</p>
<p>VI СПИСАК НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КОЈИ СУ ОБЈАВЉЕНИ ИЛИ ПРИХВАЋЕНИ ЗА ОБЈАВЉИВАЊЕ НА ОСНОВУ РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА У ОКВИРУ РАДА НА ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ</p> <p>S</p> <p>01. 2012.</p>	
<p>M21:</p>	<p>Tunić T, Knežević V, Kerkez , Tubi A, Tmijka D, Lazi S, Brki D, Teodorović I. (2015) Some arguments in favour of <i>Myriophyllum aquaticum</i> growth inhibition test in water ó sediment system as an additional test in risk assessment of herbicides. <i>Environmental Toxicology and Chemistry</i>, DOI:10.1002/etc.3034 (IF 3.225)</p> <p>Teodorović I; Knežević V, Tunić T, Cucak M, Nikolić Lecić J, Leovac A, Ivancev Tumbas I. (2012). <i>Myriophyllum aquaticum</i> vs. <i>Lemna minor</i>: sensitivity and recovery potential after exposure to atrazine <i>Environmental Toxicology and Chemistry</i>. 31 (2), 4176426 (IF 2.618)</p>
<p>M33</p>	<p>Tunić T, Knežević V, Stevanović M, Bara K, Srećković I, Brki D, Teodorović I. (2012). Applicability of <i>Myriophyllum aquaticum</i> growth inhibition test in water ó sediment system: sensitivity of proposed method and endpoints. 3rd SETAC CEE Annual Meeting, 17-19 September 2012, Krakow, Poland. <i>Ecotoxicology Revisited, Proceedings</i> 30-32, ISBN 978-83-935990-0-4</p>
<p>M34</p>	<p>Tunić T, Knežević V, Rodić M, Sipos S, Klaric M, Brkić D, Teodorović I. (2014) Efforts to balance representativeness and feasibility: tests on two <i>Myriophyllum</i> species. SETAC Europe 24th Annual Meeting: Science Across bridges, Borders and Boundaries, 11- 15 May 2014. Basel, Switzerland. Book of Abstracts, Session: Plants and pollutants in the environment, 1, MO266</p>

Knežević V, **Tunić TO**, Rodić M, Lazić DV, Teodorović IS. (2013). Synthetic auxins revisited – Is the risk really low? SETAC 23rd Annual Meeting, Glasgow, Scotland, 12-16 May 2013

Rodić M, **Tunić T**, Knežević V, Lazić S, Brkić D, Teodorović I. (2013). Step to reevaluation of risks caused by synthetic auxins to non target plants. The 3rd Young Environmental Scientists (YES) meeting – Interdisciplinary Discourse on Current Environmental Challenges. 11-13 February 2013, Krakow, Poland. Book of Abstracts 89

Teodorović I, **Tunić T**, Knežević V, Kerkez Dj, Tubić A, Brkić D, Ivancev Tumbas I. (2012). A Step towards refining risk assessment of herbicides: *Myriophyllum aquaticum* growth inhibition test in a water/sediment system. Annual MGPR Meeting 2012 and International Conference on Food and Health Safety: Moving Towards a Sustainable Agriculture, Mediterranean Group of Pesticide Research & Plant Protection Society of Serbia, Belgrade (Serbia) 11 - 12 October 2012. Book of Abstracts 38.

Tunić T, Knežević V, Marjan P, Kezunović M, Teodorović I. (2012). Is toxicological sensitivity of *Myriophyllum aquaticum* compared to *Lemna minor* an argument to refine risk assessment of chemicals? 6th SETAC World Congress / 22nd SETAC Europe Annual Meeting, 20-24 May, 2012, Berlin, Germany. Poster Corner TUPC6-3. Book of Abstracts 387

Tunić T, Nikolić J, Knežević V, Teodorović I. (2011). Intrinsic variability of various growth parameters: implications on statistical power and sensitivity of *Myriophyllum aquaticum* sediment contact test. EuChemS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2011) ETH Zurich, Switzerland 11-15 September 2011, SOILSED P34, Book of Abstracts 328.

Knežević V, **Tunić T**, Cucak M, Teodorović I. (2011). *Lemna minor* vs. *Myriophyllum aquaticum*: sensitivity and recovery potential after short and long term exposure to atrazine. SETAC Europe 21st Annual Meeting: Ecosystem Protection in a Sustainable World: A challenge for science and regulation. 15- 19 May 2011. Milan, Italy. Book of Abstracts 294

VII ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

<i>Myriophyllum</i>	()	<i>M. aquaticum</i>	
<i>M. aquaticum</i>	<i>M. spicatum</i>	-	.
ISO 16191:2013.			<i>Myriophyllum</i>
<i>aquaticum</i> ,			.
OECD . 239: 2014.		<i>Myriophyllum spicatum</i>	-
			.
			<i>Myriophyllum aquaticum</i>
)			ó
,	()		,)
<i>M. aquaticum</i>)			
		<i>Myriophyllum</i>	ó
1)			
2)			
<i>Myriophyllum</i>	-		
	, 3)		
<i>Lemna</i> (3,5 DCP	ó
,	, , , 2,4 D)		
<i>Myriophyllum aquaticum</i> ,			:
• <i>M. aquaticum</i> -	()		
	(RGR × 0.09)		(15%)
ó			
	(,		a)

• (ISO 16191:2013)
 • 20%,
 •
 • *M. aquaticum*
 • TRIAD ()
 • 6 ()
 •
 • *Myriophyllum*
 •
 • *M. aquaticum*
 • *M. aquaticum*
 • *M. spicatum*
 •
 • *M. spicatum*
 • *M. aquaticum*,
 • *Myriophyllum* (3,5 DCP, Lemna)
 • 2,4 D
 • *M. aquaticum* *M. spicatum*,
 • ERA
 • *M. aquaticum* 10- a
 • *spicatum* m 14- *M.*
 • m OECD 239: 2014.
 • *M. aquaticum*
 • 10 (3 7)
 • (RGR × 0.099)
 • (EFSA, ERA *M. spicatum* (2013)

<p>OECD 239, 2014) <i>M. aquaticum</i> (<i>M. spicatum</i>), , <i>M. aquaticum</i> m (-),</p>
<p>VIII ОЦЕНА НАЧИНА ПРИКАЗА И ТУМАЧЕЊА РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА</p>
<p>IX КОНАЧНА ОЦЕНА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:</p> <p>3. 4. :</p>
<p>1.</p>

2.	
3.	<p>sa <i>Myriophyllum</i>: ISO 16191:2013 OECD 239: 2014.</p> <p><i>M. aquaticum</i>,</p>
6	<p><i>Myriophyllum</i> <i>M. spicatum</i> <i>M. aquaticum</i></p>
4.	
X ПРЕДЛОГ:	
Да се докторска дисертација прихвати, а кандидаткињи одобри одбрана	

, 27.07.2015.

др Слободанка Пајевић,

др Александра Тубић,

др Драгица Бркић,

др Ивана Теодоровић,