

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

*Карактеризација, токсичност и примена новосинтетисаних јонских течности за
чишћење и конзервацију папирне архивске грађе* **Димитрић Наташе**

| I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ | |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 20.07.2020, - - |
| 2. | , , , : 1. Проф. др Милан Вранеш, : а , 01.01.2018. - , 2. Проф. др Слободан Гацурић, : а , 09.11.2017. - , 3. Проф. др Маја Караман, : , 15.06.2020. - , 4. Проф. др Сања Белић, : а , 13.05.2020. - , 5. Проф. др Даниела Королија Црквењаков, : , 01.09.2017. , |
| II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ | |
| 1. | , , : Наташа, Никола, Димитрић |
| 2. | , , : 15.06.1987, , |
| 3. | , , б |
| 4. | 2015, , , , 2011. |
| 5. | , , : ----- |
| 6. | : ----- |
| III НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ: | |
| , | |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Експериментални део | 13 |
| Резултати и дискусија | 33 |
| <i>structure making/breaking</i> | 14 |
| Извод | |
| Summary | |
| Литература | 10 |
| Прилог | 44 |
| <i>iThenticate</i> | 6 |
| | 14 |
| | 14 |
| | 9 |
| | 1% |
| VI СПИСАК НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КОЈИ СУ ОБЈАВЉЕНИ ИЛИ ПРИХВАЋЕНИ ЗА ОБЈАВЉИВАЊЕ НА ОСНОВУ РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА У ОКВИРУ РАДА НА ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ | |
| | 22: |
| | 1 |
| 1. N. Dimitrić , N. Spremo, M. Vraneš, S. Beli, M. Karaman, S. Kovačević, M. Karadžić, S. Podunavac-Kuzmanović, Daniela Korolija-Crkvenjakov, S. Gadžurić, <i>New protic ionic liquids for fungi and bacteria removal from paper heritage artefacts</i> , Royal Society of Chemistry, 9:17905-17912 (2019) IF=3,119 | |

VII ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

14

, B Jones-Dole Walden- Hepler-
 , (2-) (2-) - , (2-) -
 (2-) -4- structure making ,
 атипичан structure making . 2- -1-
 , G_{HB}, , van der Waals-
 : *Trichoderma* sp., *Penicillium*
 sp., *Cladosporium* sp., *Aspergillus* sp., *Aspergillus flavus*, *Penicillium citrinum* *Fusarium graminearum*,
 : *B. subtilis*⁽⁶⁶³³⁾, *S. aureus*⁽⁶³³⁸⁾, *E. faecalis*⁽¹⁹⁴³³⁾, *K. rhizophila*⁽⁹³⁴¹⁾, *E. coli*⁽¹¹²²⁹⁾, *S.*
enteritidis⁽¹³⁰⁷⁶⁾, *P. mirabilis*⁽¹²⁴⁵³⁾ *P. aeruginosa*⁽¹⁵⁶⁹²⁾, : *C. albicans*^(ATCC 10231) *C.*
albicans^(L). 14

C

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| VIII ОЦЕНА НАЧИНА ПРИКАЗА И ТУМАЧЕЊА РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА | |
| | |
| IX КОНАЧНА ОЦЕНА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ: | |
| 1. | ? |
| 2. | ? |
| 3. | ? |
| 14 | |
| 4. | |
| X ПРЕДЛОГ | |
| <i>Карактеризација, токсичност и примена новосинтетисаних јонских течности за чишћење и конзервацију папирне архивске грађе</i> | |

23.07.2020.
