



Сенат Универзитета у Крагујевцу, сагласно члану 40. став 2. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 – др. закон, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021 и 67/21 – др. закон), члану 46. став 2. у вези са чланом 49.а, на основу члана 97. став 1. тачка 51. Статута Универзитета у Крагујевцу (број: П-01-483 од 06.06.2022. године – пречишћен текст), као и чланова 33. став 3. и 35. став 2. Правилника о мастер академским студијама које се реализују при Универзитету у Крагујевцу (П-01-562/17 од 27.06.2019. године), са изменама и допунама број: П-01-161/29 од 27.02.2020. године, као и чланова 37. и 42. Пословника о раду Сената Универзитета у Крагујевцу (број: П-01-512 од 15.06.2022. године – пречишћен текст), на седници одржаној 30. јуна 2022. године, донео је

## ОДЛУКУ

**I** Усваја се Извештај (број: I-01-291/7 од 28.06.2022. године) о оцени завршног мастер рада под називом: *Имплементација алгоритма А-звезда за потребе управљања агентима видео игре* студента Стефана Ђорђевића на студијском програму при Универзитету у Крагујевцу Мастер 4.0 академске студије Развој компјутерских игара.

**II** Стефану Ђорђевићу се одобрава јавна одбрана мастер рада под називом: *Имплементација алгоритма А-звезда за потребе управљања агентима видео игре*.

**III** Датум, време и место одбране завршног рада одредиће руководица Студијског програма у договору са члановима Комисије за оцену и одбрану завршног рада и кандидатом, о чему ће обавестити овлашћеног радника Универзитета.

**IV** Одбрану завршног рада заказује Ректор посебним решењем, које овлашћени радник Универзитета објављује на огласној табли или интернет страници Универзитета најмање 7 дана пре дана одбране завршног рада и доставља га кандидату и члановима комисије.

**V** Одбрана завршног рада је јавна и обавља се пред Комисијом за оцену и одбрану завршног мастер рада, формираном Одлуком Сената, број: П-01-354/22 од 28.04.2022. године, у пуном саставу:

1. Арсо М. Вукићевић, виши научни сарадник Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, ужа научна област *Електроника, телекомуникације и информационе технологије*, датум избора у звање: 22.02.2022. године, члан;
2. Игор Савелић, научни сарадник, Институт за информационе технологије Крагујевац, ужа научна област *Биомеханика и информатика*, датум избора у звање: 31.01.2018. године, члан;
3. Миљан Милошевић, виши научни сарадник, Институт за информационе технологије Крагујевац, ужа научна област *Примењена информатика*, датум избора у звање: 24.12.2020. године, председник Комисије.

## Образложење

Правни основ за доношење ове Одлуке сагласан је члану 40. став 2. Закона о високом образовању којим је уређено да студијски програм мастер академских студија и мастер струковних студија садржи обавезу израде завршног рада, члану 46. став 2. Статута Универзитета у Крагујевцу којима је уређена обавеза израде завршног рада на мастер академским студијама, а у вези са чланом 49.а којим су уређене студије при Универзитету, на

основу члана 97. став 1. тачка 51. Статута којим је утврђена надлежност Сената Универзитета у Крагујевцу да обавља и друге послове утврђене законом и Статутом, као и на основу чланова 33. став 3. и 35. став 2. Правилника о мастер академским студијама које се реализују при Универзитету у Крагујевцу којима је уређено да извештај комисије о оцени завршног рада усваја Веће и студенту одобрава јавну одбрану завршног рада, као и овлашћење Сенату Универзитета у Крагујевцу да до формирања стручних органа по наведеном Правилнику, врши њихова права и обавезе, као и чланова 37. и 42. Пословника о раду Сената Универзитета у Крагујевцу који уређују врсту и начин доношења аката Сената.

Дана 05.04.2022. године, овлашћеном раднику стручне службе Универзитета студент Стефан Ђорђевић на студијском програму при Универзитету у Крагујевцу Мастер 4.0 академске студије Развој компјутерских игара доставио је пријаву теме завршног рада (заводни број: I-01-291/2), под називом: Имплементација алгорита А-звезда за потребе управљања агентима видео игре, са личним подацима и сагласношћу ментора, у штампаној и електронској форми. У складу са чланом 30. став 4. Правилника о мастер академским студијама које се реализују при Универзитету у Крагујевцу, Сенат је, на седници одржаној 28.04.2022. године, Одлуком број: III-01-354/22 на основу поднете пријаве теме за израду завршног рада, прихватио исту и одобрио тему за израду завршног рада студента Стефана Ђорђевића под називом: Имплементација алгорита А-звезда за потребе управљања агентима видео игре. Истовремено у складу са ставом 4. и ставом 5. истог члана Правилника, Сенат је наведеном Одлуком именовао Комисију за оцену и одбрану наведеног завршног рада.

Комисија за оцену и одбрану завршног мастер рада је сачинила Извештај (број: I-01-291/7 од 28.06.2022. године) о оцени мастер рада под називом: Имплементација алгорита А-звезда за потребе управљања агентима видео игре, студента Стефана Ђорђевића на студијском програму при Универзитету у Крагујевцу Мастер 4.0 Развој компјутерских игара. Комисија је на основу прегледа и анализе мастер рада закључила да рад испуњава све услове за јавну одбрану.

Имајући у виду наведено, у складу са чланом 35. став 2. Правилника о мастер академским студијама које се реализују при Универзитету у Крагујевцу, Сенат је одлучио као у диспозитиву.

**СЕНАТ  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Број: III-01-533/39  
Дана: 30. јуна 2022. године  
**КРАГУЈЕВАЦ**

**ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Проф. др Ненад Филиповић, ректор

Доставити:

- Архиви;
- Студенту;
- Члановима Комисије;
- Стручној служби за мастер академске студије.