



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 и 11/2021 – аутентично тумачење), члану 46. став 2. у вези са чланом 49.а, на основу члана 97. став 1. тачка 36. Статута Универзитета у Крагујевцу (број: II-01-142 од 22.02.2021. године – пречишћен текст, са изменама и допунама број: II-01-133/4 од 26.02.2021. године), као и чланова 30. и 35. став 2. Правилника о мастер академским студијама које се реализују при Универзитету у Крагујевцу (III-01-562/17 од 27.06.2019. године, са изменама и допунама број: III-01-161/29 од 27.02.2020. године), као и чланова 37. и 42. Пословника о раду Сената Универзитета у Крагујевцу (број: III-01-1008/15 од 26.11.2020. године, са изменама и допунама број: III-01-230/12 од 25.03.2021. године), на седници одржаној 21. септембра 2021. године, донео је

## ОДЛУКУ

I Прихвата се пријава теме за израду завршног мастер рада под називом: „*Компаративна анализа исплативости In Silico и клиничке уградње васкуларног стента*“ студента на студијском програму при Универзитету у Крагујевцу Мастер 4.0 Информационе технологије Милоша Михајловића.

II Одобрава се тема за израду завршног мастер рада под називом: „*Компаративна анализа исплативости In Silico и клиничке уградње васкуларног стента*“.

III За ментора се одређује др Ненад Филиповић, редовни професор Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, уже научне области Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство.

IV Именују се председник и чланови Комисије за оцену и одбрану завршног мастер рада под називом: „*Компаративна анализа исплативости In Silico и клиничке уградње васкуларног стента*“ студента Милоша Михајловића, у саставу:

1. Др Зоран Калинић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Крагујевцу, уже научна област *Примењено рачунарство*, датум избора у звање: 21.09.2021. године, председник Комисије;
2. Др Марија Гачић, научни сарадник Института за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу, научна област Економске науке, члан;
3. Др Ненад Филиповић, редовни професор Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, уже научне области *Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство*, датум избора у звање: 27.05.2010. године, ментор, члан.

## 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 36. Статута којим је утврђена надлежност Сената Универзитета у Крагујевцу да обавља и друге послове утврђене законом и Статутом, као и на основу чланова 30. и 35. став 2. Правилника о мастер академским студијама које се реализују при Универзитету у Крагујевцу којима је уређен начин и поступак избора теме за израду

завршног рада 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 01.09.2021. године, овлашћеном раднику стручне службе Универзитета студент на студијском програму при Универзитету у Крагујевцу Мастер 4.0 Информационе технологије Милош Михајловић доставио је пријаву теме завршног рада (заводни број: I-01-664), под називом: „Компаративна анализа исплативости In Silico и клиничке уградње васкуларног стента“ 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 основу поднете пријаве теме за израду завршног рада, прихватио исту и одобрио тему за израду завршног рада студента Милоша Михајловића под називом „Компаративна анализа исплативости In Silico и клиничке уградње васкуларног стента“. Сенат је оценио да је предложена тема актуелна како са теоријског тако и са практичног аспекта. Истовремено, у складу са ставом 4. и ставом 5. истог члана Правилника, Сенат је именовao Комисију за оцену и одбрану наведеног завршног рада.

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: Ш-01-709/53

Дана: 21. септембра 2021. године

К Р А Г У Ј Е В А Ц

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ  
Проф. др Невад Филиповић, ректор



Доставити:

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



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 и 11/2021 – аутентично тумачење), члану 46. став 2. у вези са чланом 49.а, на основу члана 97. став 1. тачка 36. Статута Универзитета у Крагујевцу (број: II-01-142 од 22.02.2021. године – пречишћен текст, са изменама и допунама број: II-01-133/4 од 26.02.2021. године), као и чланова 30. и 35. став 2. Правилника о мастер академским студијама које се реализују при Универзитету у Крагујевцу (III-01-562/17 од 27.06.2019. године, са изменама и допунама број: III-01-161/29 од 27.02.2020. године), као и чланова 37. и 42. Пословника о раду Сената Универзитета у Крагујевцу (број: III-01-1008/15 од 26.11.2020. године, са изменама и допунама број: III-01-230/12 од 25.03.2021. године), на седници одржаној 21. септембра 2021. године, донео је

## ОДЛУКУ

**I** Прихвата се пријава теме за израду завршног мастер рада под називом: „Компаративна анализа исплативости *In Silico* студија у односу на реалну студију уградње коронарног стента“ студента на студијском програму при Универзитету у Крагујевцу Мастер 4.0 Информационе технологије Невене Марковић.

**II** Одобрава се тема за израду завршног мастер рада под називом: „Компаративна анализа исплативости *In Silico* студија у односу на реалну студију уградње коронарног стента“.

**III** За ментора се одређује др Ненад Филиповић, редовни професор Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, уже научне области *Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство*.

**IV** Именују се председник и чланови Комисије за оцену и одбрану завршног мастер рада под називом: „Компаративна анализа исплативости *In Silico* студија у односу на реалну студију уградње коронарног стента“ студента Невене Марковић, у саставу:

1. Др Зоран Калинић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Крагујевцу, уже научна област *Примењено рачунарство*, датум избора у звање: 21.09.2021. године, председник Комисије;
2. Др Марија Гачић, научни сарадник Института за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу, научна област Економске науке, члан;
3. Др Ненад Филиповић, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, уже научне области *Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство*, датум избора у звање: 27.05.2010. године, ментор, члан.

## 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 36. Статута којим је утврђена надлежност Сената Универзитета у Крагујевцу да обавља и друге послове утврђене законом и Статутом, као и на основу чланова 30. и 35. став 2. Правилника о мастер академским студијама које се реализују

при Универзитету у Крагујевцу којима је уређен начин и поступак избора теме за израду завршног рада 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 01.09.2021. године, овлашћеном раднику стручне службе Универзитета студент на студијском програму при Универзитету у Крагујевцу Мастер 4.0 Информационе технологије Невена Марковић доставила је пријаву теме завршног рада (заводни број: I-01-663), под називом: „Компаративна анализа исплативости In Silico студија у односу на реалну студију уградње коронарног стента“, 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 основу поднете пријаве теме за израду завршног рада, прихватио исту и одобрио тему за израду завршног рада студента Невене Марковић под називом „Компаративна анализа исплативости In Silico студија у односу на реалну студију уградње коронарног стента“. Сенат је оценио да је предложена тема актуелна како са теоријског тако и са практичног аспекта. Истовремено, у складу са ставом 4. и ставом 5. истог члана Правилника, Сенат је именовано Комисију за оцену и одбрану наведеног завршног рада.

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: ПИ-01-709/57

Дана: 21. септембра 2021. године  
**К Р А Г У Ј Е В А Ц**

**ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**  
Проф. др Ненад Филиповић, ректор



Доставити:

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