

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за II степен студија одредила нас је за чланове Комисије за преглед и оцену дипломског-мастер рада „Методе миграције релационих база података у модерним информационим системима“ кандидата Ивана Вујића бр. индекса 2018/3001. Након прегледа приложеног рада подносимо Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Иван Вујић је рођен 05.07.1981. године у Београду. Завршио је основну школу "Влада Аксентијевић" у Београду. Уписао је средњу Електротехничку школу „Никола Тесла” у Београду, коју је завршио календарске 2000. године са одличним успехом. Школске 2000/2001. године је уписао Електротехнички факултет одсек Рачунарство и информатика, на коме је дипломирао 2010. године са просечном оценом 7,46. Школске 2018/2019. године је уписао мастер студије Електротехничког факултета на одсеку за Софтверско инжењерство.

2. ПРЕДМЕТ, ЦИЉ И МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА

Предмет мастер рада је анализа података који се налазе у једној од многих типова релационих база података и њихова трансформација у потребне и захтеване структуре како би се могли користити у другом информационом систему на који клијент прелази.

Мастер рад обухвата следеће целине: анализу добијених података, коришћење алата за њихову трансформацију и на крају добијање структура које захтева информациони систем који ће мигриране податке користити, што је уједно и праткични циљ једне миграције.

Мастер рад садржи списак метода и начине миграције, са информацијама у којим ситуацијама се препоручује да се поједина метода користи, које су њене предности и мане.

3. САДРЖАЈ И ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА

Обим мастер рада је 42 страна, подељен је у 8 поглавља, садржи 11 слика и списак од 8 коришћених литература.

Мастер рад обухвата начине на који се врши анализа и даља обрада података, са посебним освртима на њихову структуру, форму и тип, као и начине поступања када постоје проблеми са добијеним подацима.

Рад је подељен на поглавља:

- Шта представља процес миграције и методе миграције
- Анализа и обрада улазних података

- Софтверски алати за трансформацију улазних података у форме које захтева нови информациони систем
- Приказ трансформација и обраде података, како се налазе грешке и како се избегава њихова даља пропација

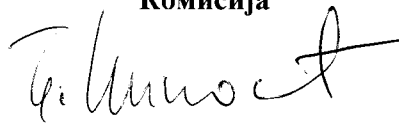
Посебно поглавље представља Прилог који садржи опис конкретне миграционе скрипте које су коришћене за миграцију података у ФИС и које су се примениле на начин описаним у претходним поглављима.

4. ЗАКЉУЧАК

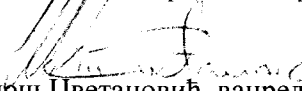
Приложени рад кандидата Ивана Вујића под насловом „Методe миграције релационих база података у модерним информaционим системима“ задовољава све потребне услове да буде прихваћен као мастер рад, стога предлагемо Наставно-научном Већу да исти прихвати и одобри његову усмену одбрану.

У Београду, 05. септембра 2019.

Комисија



др Бошко Николић, редовни професор



др Милош Цветановић, ванредни професор