

Табела 5.3. Захтеви везани за припрему докторске дисертације – ДАС Рачунарске науке

Ужа научна област	Опис захтева везаних за припрему докторске дисертације
<p>Природно-математичке науке – Рачунарске науке</p>	<p>У току израде докторске дисертације студент је у обавези да дође до оригиналних научних резултата, чији научни значај треба да буду верификован кроз њихово објављивање или прихватање за објављивање у научним часописима категорија M21a, M21, M22 и M23, према категоризацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије..</p> <p>Да би стекао право да пријави тему за израду докторске дисертације студент мора да има 1 рад објављен или прихваћен за објављивање у часопису категорије M21a, M21, M22 или M23 и да оствари најмање 135 ЕСПБ, а да би стекао право да преда и одбрани докторску дисертацију студент мора да има 2 научна рада објављена или прихваћена за објављивање у часописима категорија M21a, M21, M22 или M23 и да оствари најмање 150 ЕСПБ. Не могу два или више студената докторских студија пријавити тему и бранити докторску дисертацију на основу истих научних радова.</p> <p>Правила за пријаву теме докторске дисертације и правила за одбрану докторске дисертације уређују се општим актом Универзитета у Нишу.</p> <p>Докторска дисертација треба да буде припремљена у складу са стандардима за припрему научно-стручних публикација. Дисертација треба да садржи опис проблема, опис добијених резултата и примењених метода, као и списак литературе која је коришћена приликом израде рада. Поред главних резултата везаних за тему, дисертација у свом уводном делу треба да садржи и преглед основних појмова и резултата у ужој области теме рада који су коришћени у дисертацији. Такође, студент је дужан да у дисертацији упореди своје резултате са резултатима других аутора у тој области, и да прикаже у чему се састоји научни допринос његове дисертације. Приликом одбране докторске дисертације студент треба да прикаже резултате до којих је дошао при њеној изради, упореди их са резултатима других аутора, да покаже темељно познавање научне методологије коју је користио, као и опште познавање стања истраживања у области теме дисертације.</p>