



Доц. Д-р Виолета Гешовска, дипл.град.инж., Доцент на Катедрата за Хидраулика, Хидрологија и Уредување на водотеците. Родена е на 26.08.1976 год. во с. Саса, Македонска Каменица, Р. Македонија. Дипломира на Градежниот факултет во Скопје во 2001 год. По дипломирањето во текот на зимскиот семестар 2001/2002 година е ангажирана како надворешен соработник во изведувањето на вежбите по предметите: Основи на хидраулика, Хидраулика и Хидрологија на студиите по Градежништво и на предметот Водни ресурси, површински и подземни текови, на Интердисциплинарните студии по инженерство на животната средина-ИСИЖС. Во 2002 година избрана е во звањето помлад асистент и учествува во изведувањето на вежбите по предметите: Основи на хидраулика, Хидраулика, Хидрологија и Уредување на водотеците. Магистрира во 2006 год. Во 2007 година избрана е во звање асистент и држи вежби по предметите: Механика на флуиди, Хидрологија, Хидролошки моделирања, Хидраулика 1, Хидраулика 2 на студиите по Градежништво, предметот Основи на хидротехниката на студиите по Геодезија и предметот Хидрологија и хидротехнички објекти на студиите по инженерство на животна средина и ресурси. Во 2009 година е реизбрана во истото звање. Докторската дисертација од областа на хидрологијата под менторство на проф. Д-р Поповска Цветанка ја одбрани во 2012 година. Во 2013 година е избрана во звањето доцент. Освен во редовната наставата има забележителни резултати и во наставно-истражувачката и апликативната дејност.

Објавени научно-истражувачки трудови:

- [1] Gesovska, V., "Hydrological analysis of minimal and maximal discharge of the river Vardar in Skopje, 14th International symposium-Macedonian Association of structural engineers, Struga, 28.09-01.10, 2011
- [2] Gesovska, V., "Mathematical-statistical analysis of hydrological and meteorological data from the watershed of Dojran lake", International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2011, Albena, Bulgaria, June 20-25, 2011
- [3] Gesovska, V., "Hydro meteorological analysis of Dojran Lake", Air and water components of the environmental, Cluj, Napoca, Romania, March 18-19, 2011
- [4] Гешовска, В., "Примена на хидролошки модел за трансформација на поплавен бран кај хидројаловишта", Втор Конгрес за брани, Струга, 2009
- [5] Гешовска, В., "Нумеричка симулација на транспортно-дисперзивни процеси", 12-ти Меѓународен симпозиум на друштво на Градежни конструктори на Македонија, Струга, 2007
- [6] Popovska, C., Gesovska, V., Ivanoski, D., "Hidrological and Hydraulic Analysis of the Upper Vardar River", 10th International symposium on Water management and hydraulic engineering, Šibenik, Croatia, 2007
- [7] Popovska, C., Gesovska, V., Ivanoski, D., "Floods in Upper Vardar River Basin", Conference on Water observation and information system for decision support, BALWOIS, Ohrid, 2006
- [8] Popovska, C., Cvetkovski, S., Gesovska, V., Ivanoski, D., "Hydraulic Model Investigation of the Evacuation Structures of Dam St. Petka on Treska River", Ninth International Symposium on Water management and hydraulic engineering, Ottenstein – Austria, September 4–7, 2005
- [9] Popovska, C., Gesovska, V., Ivanoski, D., "Ecological and hidrological state of Dojran lake", Vodoprivreda, No.216-218, pp.175-180, 2005
- [10] Гешовска, В., "Определување на големите води и нивна трансформација во акумулациите", Зборник, Градежен факултет-Скопје, 2002

Стручни трудови и експертизи:

- [1] "Ревизија на проектна документација ИНФРАСТРУКТУРЕН ПРОЕКТ НА НИВО НА ОСНОВЕН ПРОЕКТ За Македонски Железници Коридор VIII-Источна делница КУМАНОВО-БЕЉАКОВЦЕ КНИГА бр.8.1 ПРОЕКТ ЗА ОДВОДНУВАЊЕ од km 0+620 до km:15+440", Градежен факултет, Скопје, 2013
- [2] "Ревизија на проектна документација ИНФРАСТРУКТУРЕН ПРОЕКТ НА НИВО НА ОСНОВЕН ПРОЕКТ За Македонски Железници Коридор VIII-Источна делница Детален проект и техничка поддршка за делницата КУМАНОВО-БЕЉАКОВЦЕ, КНИГА бр.8.2.1 ПРОЕКТ ЗА ОДВОДНУВАЊЕ-ДЕЛНИЦА 2-Технички извештај; КНИГА бр. 8.2.2 ПРОЕКТ ЗА ОДВОДНУВАЊЕ-ДЕЛНИЦА 2-Ситуација; КНИГА бр. 8.2.3 ПРОЕКТ ЗА ОДВОДНУВАЊЕ-ДЕЛНИЦА 2-Пропусти; КНИГА бр. 8.2.4 ПРОЕКТ ЗА ОДВОДНУВАЊЕ-ДЕЛНИЦА 2-Дренажни елементи", Градежен факултет, Скопје, 2012
- [3] "Ревизија на Техничка документација за брана Конско со придружни објекти-иновирани големи води за брана КОНСКО", Градежен факултет, Скопје, 2012
- [4] "Ревизија на Проектна документација Основен Проект за регионален пат Р-609(Пакет 1) Аргулица-Теранци-Видовиште Книга 1,2: Проект за одводнување., Градежен факултет, Скопје, 2012

- [5] "Ревизија Проектна документација Основен Проект за Регулација на Канали на река Караташ и река Периш Делница: Св. Николе-Штип (Три Чешми) Книга 13. Регулација на Канали на река Караташ и река Периш, Градежен факултет, Скопје, 2012
- [6] "Подобрување на Хидролошкиот режим на река Вардар низ Скопје", Друштво за градежништво промет и услуги: Геинг Кребс унд Кифер Интернешнл и др. д.о.о, Скопје, 2010
- [7] "Ревизија на Главен проект за одводнување на коридор 8: Исток – Запад, Автопат: Деве Баир – Кафасан, Делница: Стрезовци – Романовци", Градежен факултет, Скопје, 2008
- [8] "Хидролошка анализа на тренот и хидрауличко димензионирање на дренажен канал за ПК Суводол", Градежен факултет –Скопје, 2007
- [9] "Студија за статички, динамички и хидраулички одговор на браната Лисиче за кота на нормално ниво 423 мНВ", Градежен факултет –Скопје, 2006
- [10] "Инвестиционо-техничка документација за регулација на река Вардар од мостот во с. Јегуновце до мостот во с. Туденце", Градежен факултет –Скопје, 2006
- [11] "Трансформација на поплавен бран во акумулација Лисиче", Градежен факултет –Скопје, 2005
- [12] "Студија за последиците од поплавен бран за степен на изграденост на круната на брана Тополница за кота 630 мНВ", ГЕИНГ Кребс унд Кифер Интернешнл и др. д.о.о.- Скопје, 2004
- [13] "Хидраулички моделски испитувања на евакуационите органи на браната Св. Петка", Градежен факултет-Скопје, 2004
- [14] "Хидрологија и водни ресурси", УНДП Проект координиран од Министерството за животна средина и РХМЗ, 2002
- [15] "Идеен проект за климатски, хидролошки и хидраулички анализи за магистрален пат М-5, делница Подмоље-Охрид", Завод за испитување на материјали СКОПЈЕ, 2001
- [16] "Хидролошка анализа на река Отиња-Штип", Градежен факултет-Скопје, 2001

Објавени книги, скрипти и публикации:

- [1] Поповска, Ц., Ѓешовска, В., "Хидрологија-теорија со решени задачи", Градежен факултет-Скопје, 2012, ISBN 978-608-4510-11-6
- [2] Поповска, Ц., Ѓешовска, В., Донева, К., "Хидрологија", Градежен факултет-Скопје, 2004, ISBN 9989-9540-4-6

Членство и функции во научни и стручни институции и организации:

- [1] Секретар и член на Друштвото за Хидрологија на Македонија-ДХМ
- [2] Член на Македонскиот Комитет за Големи Брани-МКГБ

Признанија:

- [1] Награда за најдобар дипломски труд за 2001 година- Електростопанство на Македонија