

CURRICULUM VITAE

Име: Елизабета Велјаноска-Сарафилошка

Домашна адреса: “Бул. Туристичка бр.2 ЛБ1/21, 6000 Охрид, Република Македонија

Адреса на работа: ЈНУ Хидробиолошки завод-Охрид, Наум Охридски 50, 6000 Охрид, Република Македонија

Тел.: Дома: ++389 46 250 168
моб. 070 359 135
работа: (тел./факс) ++ 389 46 231 051 (231 050)

Е-маил адреса: elizabetasarafiloska@yahoo.com



Датум и место на раѓање: Август 16, 1971; Охрид, Македонија

Брачна состојба: мажена, две деца

Државјанство: Р. Македонија

Националност: Р. Македонија

ОБРАЗОВАНИЕ

- 2011- **Академски степен доктор на хемиски науки.** Докторска дисертација под наслов: “Хроматографски истражувања на органохлорни пестициди во водата и седиментите на Охридското, Преспанското и Дојранското Езеро” на Природно- математички факултет во Скопје, Институт за хемија,
- 2004- **Прифатена тема за докторската теза:** “Хроматографско одредување на органохлорните пестициди во водата и седиментот од Охридското, Преспанското и Дојранското Езеро”. Универзитет Св. Кирил и Методиј, Скопје, Институт по Хемија
- 2002 - **Магистер на технички науки,** Технолошко металуршки факултет, Скопје, Универзитет Св. Кирил и Методиј”. Наслов на тезата: “Азотно и фосфорно оптоварување на Охридското Езеро со Велгошка и Коселска Река” .
- 1997 - 2002 - **Постдипломски студии:** Биотехнологија; Институт за Биотехнологија и технологија на храна. Технолошко металуршки факултет, Скопје, Универзитет Св. Кирил и Методиј”. Поле на истражување: Технологија на храна
- 1991 - 1996 - **Звање после завршување на студии на технолошко-металуршки факултет:** **Дипл. инг. технолог.** отсек: Прехранбена биотехнологија. Технолошко металуршки факултет, Скопје, Универзитет Св. Кирил и Методиј”.
- 1986 -1990 - **Средна школа - смер:** Биотехнологија , “ Св. Климент Охридски”, Охрид

Работно искуство:

- 2015- Виш научен соработник во Одделението за физичко-хемиски истражувања, при ЈНУ Хидробиолошки завод-Охрид
- 2012-2015 Научен соработник во Одделението за физичко-хемиски истражувања, при ЈНУ Хидробиолошки завод-Охрид
- 2002-2011 Асистент истражувач во Одделението за физичко-хемиски истражувања, при ЈНУ Хидробиолошки завод-Охрид
- 1998-2002 Помлад асистент истражувач во Одделението за физичко-хемиски истражувања, при ЈНУ Хидробиолошки завод-Охрид

Работни задачи:

- Одредување на квалитетот на водата во литоралната и пелагијалната зона на Охридското, Преспанското и Дојранското Езеро врз база на физичко-хемиските параметри.
- Физичко-хемиски истражувања на отпадните води (квалитетот на отпадните води) и квалитет на површинските води кои се користат како извори за вода за пиење,
- Физичко-хемиски истражувања на сите акумулации (вештачки езера), рибници во Македонија и сл.
- Работа со следните инструменти: GC 3800,
Saturn 2100 T GC/MS,
HPLC.

Сите инструменти се од фирмата VARIAN, и за сите ја имам поминато основната обука.

Во рамките на проектот од SECO (кој во Заводов се имплементира од страна на м-р Андреас Матцингер), ми беше овозможен престој и стручно усовршување на Универзитетот во Нови Сад, Природно -математички факултет, **Катедра за хемиска технологија и заштита на животната средина** (во траење од четири месеци).

Учество во научно-истражувачки проекти:

1. Лимнолошки истражувања на Охридско Езеро, одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2000-2002, како соработник помлад асистент истражувач.
2. Влијанието на антропогениот фактор и дотеците врз трофичката состојба на Преспанско Езеро, одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2000-2002, како како соработник помлад асистент истражувач.
3. Влијанието на изворите кај Св. Наум и реката Черава врз степенот на трофијата на Охридското Езеро, одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2000-2002, како како соработник помлад асистент истражувач.
4. Антропогено влијание врз квалитетот на водата во северозападниот дел од Охридското Езеро (Радожда-Струга), одобрен од Министерство за наука на

- Хидробиолошки завод Охрид, за период 2000-2002, како соработник помлад асистент истражувач.
5. Кафезно одгледување на охридскиот крап (*Surginus sagrio*) во акумулацијата Слатино-општина Белчишта. Заеднички проект со 33 “Попоски”, одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2000 , како како соработник помлад асистент истражувач.
 6. Проблемот на еутрофикацијата на Охридското Езеро, одобрен од Министерство за наука и образование на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2001-2003, како како соработник помлад асистент истражувач.
 7. 1999-2003 Проект за заштита на Охридското Езеро, финансиран од ГЕФ гранти и Светска Банка како извршна агенција, како помлад асистент истражувач.
 8. Лимнолошки истражувања на Охридско Езеро, одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2004-2006, како соработник истражувач.
 9. Влијанието на антропогениот фактор и дотеците врз трофичката состојба на Преспанско Езеро, одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2004-2006, како соработник истражувач.
 10. Следење на степенот на трофија на водата во јужниот литорален регион на Охридско Езеро, одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2004-2006, како соработник истражувач.
 11. Индикаторски физичко-хемиски и биолошки истражувања во североисточниот дел од Охридското Езеро, одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2004-2006, како соработник истражувач.
 12. Subaquatic springs in ancient Lake Ohrid-Assesment of ecological importance and anthropogenic change, SCOPES” , Aquatic Research – EAWAG, Swiss Federal institute of Science and Technology, Kastanienbaum, Switzerland and Hidrobiological Institute, Ohrid, Macedonia, (2006-2009). (As participant)
 13. DRIMON Project: Interdisciplinary assessment of water resource management in two transboundary lakes in about Eastern Europe. Norway project for researches of Great Lakes of Europe (2007-2009) (As participant)
 14. Тешки метали и пестициди во седиментите од литоралната зона од македонскиот дел на Преспанското Езеро и во мускулното ткиво на преспанската мрена (*Барбус преспенсис*, Караман). 2008 Министерство за животна средина, како соработник истражувач.
 15. Просторно-временски промени во планктонската заедница-носител на трофичкиот статус на Охридското Езеро. одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2009 - 2011, како соработник истражувач.

16. Истражување на степенот на оптоварување на водата по течението на Велгошка Река - најголемата опасност за трофичката состојба на Охридското Езеро од Македонска страна. одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2009 - 2011, како соработник истражувач.
17. Влијанието на антропогениот фактор врз трофичката состојба на водата во северо-западниот литорален регион на Охридското Езеро. одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2010 - 2012, како соработник истражувач.
18. Мониторинг на квалитетот на водата и рибен менаџмент во акумулацијата Стрежево. Одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2009-2011, како соработник истражувач.
19. Developing Ecological Tools according to the European Water Directive (2009-2011) (As participant).
20. Следење на физичко-хемиски и биолошки индикатори во македонскиот дел од литоралниот регион на Охридското Езеро од реонот Св. Наум до истекот кај Струга, со цел да се процени постоечката трофичка состојба. Одобрен од Министерство за наука на Хидробиолошки завод Охрид, за период 2010 - 2012, како соработник истражувач.
21. Subaquatic springs in ancient Lake Ohrid-Assesment of ecological importance and anthropogenic change, SCOPES” , Aquatic Research – EAWAG, Swiss Federal institute of Science and Technology, Kastanienbaum, Switzerland and Hidrobiological Institute, Ohrid, Macedonia, (2006-2009). (As participant)
22. Scientific Collaboration on Past Speciation Conditions in Lake Ohrid – SCOPSCO (2013), (expert for physico-chemical monitoring).
23. GIZ Project: Conservation and Sustainable Use of Biodiversity at Lakes Ohrid, Prespa and Skadar (CSBL) (2012-2014) (expert for physico-chemical monitoring).
24. Common Support Structures for the Quality Monitoring of Water Resources and the Protection of Public Health. IPA Cross-border Programme "Greece-The former Yugoslav Republic of Macedonia.(2012-2014) (expert for physico-chemical monitoring).
25. Проект за заштита на Преспанското Езеро, финансиран од Швајцарската Агенција за развој и соработка (СДЦ) имплементиран од УНДП (2013-2016). Restoration of Prespa Lake ecosystem, (експерт за физичко-хемиски истражувања).
26. Проект за заштита на Преспанското Езеро, Студија за подземните води во сливот на Преспанското Езеро, финансиран од Швајцарската Агенција за развој и соработка

(СДЦ) имплементиран од УНДП. Restoration of Prespa Lake ecosystem (2013-2014), експерт за физичко-хемиски истражувања).

Учество на конгреси, конференции и симпозиуми:

Како производ од целокупната научно-истражувачка работа објавени се повеќе од деведесет научни трудови, каде моето учество е во својство на прв автор или коавтор.

Список на објавени трудови

1. **Е.Велјаноска**, М. Јорданоски, Л. Локовска: Состојба на водата од Охридското Езеро во реоните Грашница и Далјан. ВИ советување “Водостопанство на Република Македонија, Охрид 21-23. 05. 1999, зборник на трудови. 113-121 (1999).
2. Јорданоски, М., **Велјаноска, Е.**, Маркоска, Р., 1999: Физичко хемијске карактеристике воде Охридског језера ужег подручја града Охрида. 28. конференција о актуелним проблемима заштите вода. Заштита вода '99, Соко Банја: 151-156 (1999)
3. М. Јорданоски, Л. Локовска, **Е. Велјаноска**: Трофичка состојба на водата во литоралниот појас на македонскиот дел од Охридското Езеро за периодот 1996-1998 година, ЦВИ конгрес на хемичари и технолози на Македонија, Скопје октомври 1999. Книга на трудови. Том 1: 659-662 (1999)
4. В. Митиќ, М. Јорданоски, С. Патчева, **Е. Велјаноска**: Биолошко-хемиски истражувања на квалитетот на водата во централното подрачје на Охридското Езеро во пролетниот период 1999 година, ЦВИ конгрес на хемичари и технолози на Македонија, Скопје октомври 1999. Книга на трудови. Том 1: 663-666 (1999)
5. Јорданоски М., Митиќ В., **Велјаноска Е.**, Патчева С: Истражувања на водата од истекот на изворите “Св. Наум” и реката Черва во функција на оптеретување на тој езерски сегмент, ВИИ советување “Водостопанство на Република Македонија”, Струга 01-03. 06. 2000, зборник на трудови. 241-246 (2000)
6. Митиќ В., М. Јорданоски, С. Патчева, **Е. Велјаноска**: Одредување на квалитетот на истечната вода од Охридското езеро кај Струга. ВИИ советување “Водостопанство на Република Македонија”, Струга 01-03. 06. 2000, зборник на трудови. 247-252 (2000)
7. Момчула Т. Јорданоски, Румена Б. Маркоска, **Елизабета Велјаноска**: Квалитет језерске воде приобалног појаса уште реке Сатеске- истек реке Црни Дрим,

- Југословенско друштво за заштиту вода, 06-09 јун. Заштита вода 2000. Матарушка Банја: 285-291 (2000)
8. Васа Митиќ, Момчула Јорданоски, Сузана Патчева, **Елизабета Велјаноска**: Квалитет воде пелагијала Охридског језера током летњег периода 1998 године, Југословенско друштво за заштиту вода, 06-09 јун. Заштита вода 2000. Матарушка Банја: 245-250 (2000)
 9. Момчула Јорданоски, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**: Преспанско језеро, споредбена истраживања сливно подручје-језеро, Југословенско друштво за заштиту вода, Заштита вода 2001. 12-15 јуни, Аранџеловац: 131-138 (2001)
 10. Момчула Јорданоски, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**: Антропогениот фактор и квалитетот на водата во реките на Преспанското сливно подрачје, ВИИИ советување “Водостопанство на Република Македонија”, Струга 25-27. 10. 2001, зборник на трудови. Реферати и соопштенија 193-198 (2001)
 11. **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**, Момчула Јорданоски: Физичко-хемиски карактеристики на водата од литоралниот дел на Охридското Езеро во регионот на градот Струга, ВИИИ советување “Водостопанство на Република Македонија”, Струга 25-27. 10. 2001, Реферати и соопштенија: 187-191 (2001)
 12. Момчула Јорданоски, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**: Квалитет на водата во изворите кај Св. Наум и езерскиот литорал пред истите, ЦВИИ конгрес на хемичари и технолози на Македонија, Скопје 18-20 април 2002. Книга на апстракти. Печатено во Зборник на работите на ЈНУ Хидробиолошки Завод-Охрид; 5-10 (2002)
 13. Момчула Јорданоски, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**: Степен на оптеретеност на реките и нивното влијание врз трофичката состојба на Преспанско Езеро, ЦВИИ конгрес на хемичари и технолози на Македонија, Скопје 18-20 април 2002. Книга на апстракти. Печатено во Зборник на работите на ЈНУ Хидробиолошки Завод-Охрид; Охрид 11-18 (2002)
 14. Момчула Јорданоски, Ленче Локоска, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**: Квалитет воде литорала македонског дела Охридског језера у току истраживачке 2001 године Југословенско друштво за заштиту вода, 11-14 јун. Заштита вода 2002. Врњачка Банја, СР Југославија: 95-101 (2002)
 15. Ленче Локоска, Момчула Јорданоски, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**: Микробиолошка и физичко-хемијска истраживања Преспанског језера у току истраживачке 2001 године, Југословенско друштво за заштиту вода, 11-14 јун. Заштита вода 2002. Врњачка Банја, СР Југославија: 183-188 (2002)
 16. Јорданоски, М., **Велјаноска-Сарафилооска, Е.**: Степен на оптеретеност на реките и нивно влијание врз трофичката состојба на Преспанското Езеро. ЦВИИ Конгрес

- на хемичарите и технолозите на Македонија. Скопје. Програма и апстракти: 93-94 (2002)
17. Јорданоски, М., **Велјаноска-Сарафилооска, Е.**: Квалитет на водата во изворите кај Св. Наум и езерскиот литорал пред истите. XVII Конгрес на хемичарите и технолозите на Македонија. Скопје. Програма и апстракти: 95-96 (2002)
 18. Јорданоски, М., **Велјаноска-Сарафилооска, Е.**: Степен на оптеретеност на реките и нивно влијание врз трофичката состојба на Преспанското Езеро. Зборник на работите. ЈНУ Хидробиолошки завод. Охрид. Вол. 35. Бр. 2
 19. Јорданоски, М., **Велјаноска-Сарафилооска, Е.**: Квалитет на водата во изворите кај Св. Наум и езерскиот литорал пред истите. Зборник на работите. ЈНУ Хидробиолошки завод. Охрид. Вол. 35. Бр. 2 (2002)
 20. **Велјаноска-Сарафилооска, Е.**: Азотно и фосфорно оптоварување на Охридското Езеро под влијание на Велгошка и Коселска Река. Магистерски труд, ТМФ - Скопје, стр. 251, 2002
 21. Патчева С., В. Митиќ, М. Јорданоски, Е. **Велјаноска-Сарафилооска**: Трофички статус на литоралниот реон на Охридското езеро во непосредна близина на вливот на реката Черава. Зборник на работите на ЈНУ Хидробиолошки Завод-Охрид; Охрид 2002; 73-82 (2002)
 22. Момчула Јорданоски, Васа Митиќ, Ленче Локоска, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**, Сузана Патчева: Антропогени утицај на квалитет воде македонског дела Преспанског језера, Југословенско друштво за заштиту вода, 3-6 јун. Вода 2003 (2003)
 23. Ленче Локоска, Момчула Јорданоски, Васа Митиќ, Сузана Патчева, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**: Квалитет воде литоралног региона Охридског језера неких туристичких локалитета, Југословенско друштво за заштиту вода, 3-6 јун. Вода 2003 (2003)
 24. Сузана Патчева, Момчула Јорданоски, Васа Митиќ, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**: Трофички статус литоралног региона Охридског језера у непосредној близини улива Коселске реке, Југословенско друштво за заштиту вода, 3-6 јун. Вода 2003 (2003)
 25. Јорданоски, М., Локоска, Л. и **Велјаноска-Сарафилооска, Е.** - Состојба со квалитетот на водата од литоралот на Преспанско Езеро. ИИ Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество 25-29.10.2003, Постер, Книга на апстракти. (2003)
 26. **Велјаноска-Сарафилооска, Е.** и Јорданоски, М. - Нутриентна оптовареност на Велгошка и Коселска река и нивно влијание врз трофичката состојба на Охридско

- Езеро. ИИ Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество 25-29.10.2003, Постер, Книга на апстракти. (2003)
27. Локоска, Л., Јорданоски, **М., Велјаноска-Сарафилоска, Е.** и Велкова-Јорданоска, Л. - Влијание на Велгошка Река врз еутрофикацијата на Охридско Езеро во реонот Грашница. ИИ Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество 25-29.10.2003, Постер, Книга на апстракти. (2003)
28. Патчева, С., Митиќ, В., Јорданоски, М. и **Велјаноска- Сарафилоска, Е.** - Трофичка состојба на литоралниот регион на Охридското Езеро во непосредна близина на вливот на Велгошка Река. ИИ Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество 25-29.10. 2003, Постер, Книга на апстракти. (2003)
29. Anovski, T., Arsov, Lj., Maletic, M., Jordanoski, M., Micevski, E., Sarafiloska, E.V., Beska, P., Isajloski, N., Mileski, J., Ristevski, P. - Progress on study of Prespa lake by application of nuclear and related techniques. II Congress of ecologists of the republic of Macedonia with international participation 25 - 29 10. Poster, Book of abstracts;2004
29. Andreas Matzinger, **Elizabeta Veljanoska- Sarafiloska**, Momcula Jordanoski, Trajce Naumoski: Lake Ohrid: A unique ecosystem endangered by eutrophication? Conference on water observation and information system for decision support .Ohrid, Macedonia 25-29 May 2004. CD- publikacija. www. balwois.net.
30. Suzana Patceva, Vasa Mitik, Momcula Jordanoski, Elizabeta Veljanoska-Sarafiloska: "Influence of the main tributaries on the trophic state of Lake Ohrid". Conference on water observation and information system for decision support.Ohrid, Macedonia 25-29 May 2004. CD- publikacija. www. balwois.net.
31. **Elizabeta Veljanoska-Sarafiloska**, Momcula Jordanoski, Vasa Mitik, Suzana Patceva: Loading rate of the rivers Velgoska and Koselska and their influence of Lake Ohrid trophic state. Conference on water observation and information system for decision support.Ohrid, Macedonia 25-29 May 2004. CD- publikacija. www. balwois.net.
32. М. Јорданоски, Л. Локоска, Е. **Велјаноска-Сарафилоска**: Квалитет воде река македонског дела охридског сливног подручја у периоду 2002-2003 године. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, 8-11 јун. Зборник радова. Вода 2004 (2004)
33. **Е. Велјаноска-Сарафилоска**, М. Јорданоски, Л. Локоска: Нутриентно оптереќенје литорала македонског дела Охридског Језера. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, 8-11 јун. Вода 2004 (2004)
34. И.Иванчев-Тумбас, Б. Далмација, Д. Крчмар, В. Пешиќ, С. Рончевиќ, М. Бечелиќ, Д. Јовановиќ, Ј. Тричковиќ, Б. Јовиќ, А. Алексиќ, **Е. Велјаноска - Сарафилоска**: Пројекат Норвешког Института за истраживање вода (НИВА) у општинама Врбас

и Кула. Научно популарни часопис квалитет вода, година ИИ број 2, август 2004, 24-26 (2004)

35. Момчула Јорданоски, Ленче Локоска, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**: Споредбени истражувања реки- литорал на квалитетот на водата во македонскиот дел од преспанскиот слив во периодот 2001-2003, XVIII конгрес на хемичари и технолози на Македонија, Охрид 23-25 септември 2004. Книга на апстракти. ЦД-публикација. (2004)
36. Ленче Локоска, Момчула Јорданоски, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**: Концентрација на вкупен фосфор и дистрибуција на фосфоминерали заторните и фосфомобилизаторните бактерии во водата во Охридското езеро, XVIII конгрес на хемичари и технолози на Македонија, Охрид 23-25 септември 2004. Книга на апстракти. ЦД- публикација. (2004)
37. **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**, Момчула Јорданоски, Ленче Локоска:Физичко-хемиски и микробиолошки истражувања на водата од пелагијалниот дел на Преспанското езеро, XVIII конгрес на хемичари и технолози на Македонија, Охрид 23-25 септември 2004. Книга на апстракти. ЦД-публикација. (2004)
38. Lokoska L. Jordanoski M., **Veljanoska-Srafiloska E.**: The water quality of the Prespa lake and its tributaries. I simposiyum of ecologists of the Republic of Montenegro, Tivat, 14-18. Octobar 2004. Abstract book. CD-publication. (2004)
39. М.Јорданоски, Л.Локоска, **Е.В.Сарафилооска**,: Физичко -хемијске и микробиолошке карактеристике воде реке Сатеске и нјихов утицај на језерски литорал. Зборник радова. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, 7-10 јуни Копаоник. Вода 2005. (2005)
40. Л. Локоска, М. Јорданоски, **Е.В.Сарафилооска**,: Квалитет воде Преспанског језера са биолошког и физичко-хемијског аспекта. Зборник радова. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, 7-10 јуни Копаоник. Вода 2005
41. **Е.В.Сарафилооска**, М. Јорданоски, Л. Локоска,: Трофичко станје воде Преспанског језера на бази физико-хемијских и биолошких параметара. Зборник радова. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, 7-10 јуни Копаоник. Вода 2005. (2005)
42. Л. Локоска, М. Јорданоски, **Е.В.Сарафилооска**, 2005: Микробиолошка и физичко-хемијска истраживања квалитета воде северозападног дела Охридског језера. Зборник радова. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, 7-10 јуни Копаоник. Вода 2005. (2005)

43. О. Тасевска, Г. Костоски, Д. Гушеска, Л. Локоска, М. Јорданоски, **Е.В.Сарафилошка**, 2005: Биолошки и физичко-хемијски аспекти квалитета воде Охридског језера на подручју града Охрида. Зборник радова. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, 7-10 јуни Копаоник. Вода 2005. (2005)
44. С. Патчева, В. Митиќ, М. Јорданоски, **Е.В.Сарафилошка**,: Трофички статус језерске воде у реону Охридског залива. Зборник радова. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, 7-10 јуни Копаоник. Вода 2005. (2005)
45. Л.Локоска, М.Јорданоски, **Е. Велјаноска** - Сарафилошка,: Квалитет воде Охридског Језера у реону Грашнице. ВИ Меѓународна Еко - Конференција 2005. Заштита животне средине градова и приградских населја, 21-24 септембар, Нови Сад. (2005)
46. **Е. Велјаноска** - **Сарафилошка**, М.Јорданоски, Л.Локоска, 2005: Станје квалитета воде Охридског Језера испред неких туристичких локалитета. ВИ Меѓународна Еко - Конференција 2005. Заштита животне средине градова и приградских населја, 21-24 септембар, Нови Сад. (2005)
47. М.Јорданоски, **Е. Велјаноска** - **Сарафилошка**, Л.Локоска, О. Тасевска, Г. Костоски, Д. Гушеска,: Физичко-хемијски и биолошки аспекти квалитета воде Дојранског Језера. ВИ Меѓународна Еко - Конференција 2005. Заштита животне средине градова и приградских населја, 21-24 септембар, Нови Сад. (2005)
48. Л. Велкова, М. Јорданоски, **Е.Велјаноска** - **Сарафилошка**,: Антропогено оптерекење Преспанског Језера и његов утицај на популацију мрене (Барбус преспансис Кар.). ВИ Меѓународна Еко - Конференција 2005. Заштита животне средине градова и приградских населја, 21-24 септембар, Нови Сад. (2005)
49. Matzinger, A., Jordanoski, M., **Sarafiloska-Veljanoska, E.**, Spirkovski, Z., Wuest, A. 2005: Hydrological effects of environmentally degraded upstream lake to ancient Lake Ohrid (Mk/Al)- an impact assessment. American Society of Limnology and Oceanography, summer meeting, Santiago de Compostela (Esp), June 19- 24. 2005.
50. Matzinger, A., M. Jordanoski, **E. Veljanoska-Sarafiloska**, M. Sturm, B. Muller and A. Wuest, (2006): Is Lake Prespa Jeopardizing the Ecosystem of Ancient Lake Ohrid? Hydrobiologia 553, 89-109
51. Jordanoski, M., Velkova-Jordanoska, L. & **Veljanoska-Sarafiloska, E.**,: Ecological effects of River Sateska and its Tributaries on ancient Lake Ohrid, speciaton in Ancient Lakes, SIAL Lb, Berlin, September, 4-8, 2006. Abstracts of the Internacional Simposium, Berliner palaobiologiche abhandlungen, band, 9.

52. **Е.Велјаноска-Сарафилошка**, М.Јорданоски, Л.Локошка, О.Тасеска: Сезонске промене квалитета воде реке и литорала македонског дела Преспанског језера. 35. Годишње конференције о актуелним проблемима коришћења и заштита вода. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, Зборник радова. "Вода 2006", 185-192 (2006).
53. Л.Локошка, М.Јорданоски, **Е.Велјаноска-Сарафилошка**: Утицај река на трофију воде Охридског Језера. 35. Годишње конференције о актуелним проблемима коришћења и заштита вода. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, Зборник радова. "Вода 2006", 151-156 (2006).
54. М.Јорданоски, Л.Локошка, **Е.Велјаноска-Сарафилошка**, О. Тасевска, Г.Костоски, Д. Гусеска: Трофичко стање Дојранског језера. 35. Годишње конференције о актуелним проблемима коришћења и заштита вода. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, Зборник радова. "Вода 2006", 177-183 (2006).
55. Matzinger, A., M. Jordanoski, **E. Veljanoska-Sarafiloska**, M. Sturm, B. Muller and A. Wuest: Is Lake Prespa Jeopardizing the Ecosystem of Ancient Lake Ohrid? *Hydrobiologia* 553, 89-109, (2006).
56. Momcula Jordanoski, L. Lokoska, **Elizabeta Veljanoska-Sarafiloska**: "The River Sateska and consequences of its diversion to Lake Ohrid", Conference on water observation and information system for decision support. Ohrid, Macedonia 23-26 May 2006. CD- publikacija. [www. balwois.net](http://www.balwois.net).
57. **Elizabeta Veljanoska-Sarafiloska**, Momcula Jordanoski, Vasa Mitik, L. Lokoska, Suzana Patceva: Littoral zone trophic state at the Macedonian part of Lake Ohrid", Conference on water observation and information system for decision support. Ohrid, Macedonia 23-26 May 2006. CD- publikacija. [www. balwois.net](http://www.balwois.net).
59. L. Lokoska, M. Jordanoski, **Elazibeta Veljanoska-Sarafiloska**, O. Tasevska.: "Water quality of Lake Dojran from Biological and physico-chemical aspects", Conference on water observation and information system for decision support. Ohrid, Macedonia 23-26 May 2006. CD- publikacija. [www. balwois.net](http://www.balwois.net).
60. Suzana Patceva, Vasa Mitik, Momcula Jordanoski, **Elazibeta Veljanoska-Sarafiloska**: "Trophic state of Lake Prespa", Conference on water observation and information system for decision support. Ohrid, Macedonia 23-26 May 2006. CD- publikacija. [www. balwois.net](http://www.balwois.net).
61. М.Јорданоски, В. Митиќ, С.Патчева, **Е.Велјаноска-Сарафилошка**: Физио-хемијска и алголошка истраживања воде литорала Охридског подручја у периоду 2005-2006 године. 36. Годишње конференције о актуелним проблемима коришћења и заштита вода. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, Зборник радова. "Вода 2007", 153-160 (2007)

- 62 В. Митиќ, С.Патчева, М.Јорданоски, **Е.Велјаноска-Сарафилошка**: “Квалитет воде јужног литоралног региона Охридског језера током 2005 године”, 36. Годишње конференције о актуелним проблемима коришћења и заштита вода. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, Зборник радова. “Вода 2007”, 161-167 (2007)
- 63 Т. Naumoski, М. Jordanoski, **Е. Veljanoska-Sarafiloska**: Physical and chemical characteristics of Lake Ohrid, I Symposium for protection of natural lakes in Republic of Macedonia”, Ohrid, 103-112 (2007);
- 64 S.Patceva, V. Mitic, М. Jordanoski, А. Matzinger, **Е. Veljanoska - Sarafiloska**: "St.Naum springs as one of the hydrological connections between Lakes Ohrid and Prespa", I Symposium for protection of natural lakes in Republic of Macedonia", Ohrid, 2007
- 65 А. Matzinger, М. Schmid, **Е. Veljanoska-Sarafiloska**, S. PATCEVA, d. guseska, В. Мјллер, М. Styrn, А. Wјест: Eutrophication of ancient Lake OhridГлобал warmig amplifies detrimental effects of increased nutrient inputs. *Limnology and Oceanography*, Еутропхицатион оф анциент Лаке Охрид: Глобал њарминг амплифиес детриментал еффецтс оф инцреасед нутриент инпутс. *Лимнологиѕ анд Оцеанограпх* 52 (1), 338-353 (2007)
- 66 М. Jordanoski, L. Velkova-Jordanoska, **Е. Veljanoska-Sarafiloska**: Ecological effects of River Sateska and its Tributaries on ancient Lake Ohrid, *Natura Montenegrina, Podgorica*, 7(2): 541-547 (2008)
- 67 М. Шемо, М. Јорданоски, **Е. Велјаноска-Сарафилошка**, Б. Јорданоска, О. Недим, “Квалитет воде Големе Реке И литорала испред нјеног улаза у Преспанко Језеро”, 37 Годишње конференције о актуелним проблемима коришћења и заштита вода. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, Зборник радова. “Вода 2008”, 185-192 (2008).
- 68 **Е. Велјаноска-Сарафилошка**, М. Јорданоски, М. Шемо, В. Митиќ, Сузана Патчева, “Нутријентно оптерећење и индекс трофичког станја воде литорала Дојранског Језера у периоду 2004-2006 године. 37 Годишње конференције о актуелним проблемима коришћења и заштита вода. Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије, Зборник радова. “Вода 2008”, 193-200 (2008).
- 69 **Е. Велјаноска-Сарафилошка**, М. Јорданоски, М. Шемо: Квалитет на водата во литоралната зона на македонскиот дел од Охридското Езеро. Зборник на работите. 41(1), 70-78 (2008);

- 70 М. Шемо, М. Јорданоски, **Е. Велјаноска-Сарафилошка**: Антропогениот фактор и квалитетот на водата во некои литорални делови на Преспанското Езеро. Зборник на работите. 41(1), 30-37 (2008);
- 71 С. Патчева, В. Митиќ, М. Јорданоски, **Е. Велјаноска-Сарафилошка**: Н/П односи во две македонски езера со различен трофички статус. Зборник на работите. 41(1), 79-88 (2008);
- 72 М. Јорданоски, **Е. Велјаноска-Сарафилошка**: Физичко-хемиски истражувања на Преспанското Езеро во периодот 2004-2006 година. Зборник на работите. 41(1), 89-98 (2008);
- 73 **Elizabeta Veljanoska – Sarafiloska**, Lidija Velkova – Jordanoska, Melika Semo, Pesticides and heavy metals in sediments and muscle of Prespa Barbel (*Barbus prespensis* Kar.). International conference on Lakes and nutrient loads. Book of abstracts, Pogradec, 24-26 April, 2009.
- 74 Suzana Patceva, Vasa Mitic, Momcula Jordanoski, **Elizabeta Veljanoska – Sarafiloska**, Trophic state of Lake Ohrid. J. Int. Environmental Application & Science, Vol. 4 (3): 297-302; 2009.
- 75 **E. Veljanoska-Sarafiloska**, M. Jordanoski, M Semo, S. Patceva: “The presence of Organochlorine Pesticides in the sediment-Water System in Lake Dojran”. Conference on water observation and information system for decision support.Ohrid, Macedonia 25-29 May 2010. CD- publikacija. [www. balwois.net](http://www.balwois.net).
- 76 M. Semo, M. Jordanoski, **E. Veljanoska-Sarafiloska**: “Physical chemical investigations of River Golema water and its influence on the litoral of Asamati”. Conference on water observation and information system for decision support.Ohrid, Macedonia 25-29 May 2010. CD- publikacija. [www. balwois.net](http://www.balwois.net).
- 77 **E. Veljanoska-Sarafiloska**, T. Stafilov, M. Jordanoski, DISTRIBUTION OF DDT METABOLITES IN THE SEDIMENT AND THE MUSCLE FISH TISSUE FROM AGRICULTURALLY IMPACTED LAKE DOJRAN (MACEDONIA/GREECE), *Fresenius Environmental Bulletin*, **20**(8a), 2027-2035 (2011);
- 78 **E. Veljanoska-Sarafiloska**, M. Jordanoski, T. Stafilov, M. Stefova, STUDY OF ORGANOCHLORINE PESTICIDE RESIDUES IN WATER, SEDIMENT AND FISH TISSUE IN LAKE OHRID (MACEDONIA/ALBANIA), *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, **30**(2), 163-179 (2011).
- 79 **Elizabeta V. Sarafiloska**, Suzana Patceva, Trophic Status of Lakes Ohrid and Prespa during 2004-2006. *Journal of International Environmental Application & Science*, **7**(2):291-299 (2012).

- 80 Lidija Velkova-Jordanoska, Stojmir Stojanovski, Lence Lokoska, **Elizabeta Veljanoska-Sarafiloska**, Goce Kostoski, Histopatological Analysis of liver in Fish Population of Reservoir "Tikves". *Acta zool. Bulg., Suppl. 4*, 223-227 (2012)
- 81 **Elizabeta M. Veljanoska-Sarafiloska**, Trajče Stafilov, Comparison of The Presence of DDT Metabolites in Sediments and Fish from Lakes Ohrid, Prespa and Dojran. *Acta zool. Bulg., Suppl. 4*, 211-218 (2012)
- 82 Vera Novevska, **Elizabeta Veljanoska-Sarafiloska**, Ksenija Novevski: Seasonal analyses in Lake Ohrid pelagial zone water on basis of microbiological and physicochemical parameters. International Conference on Zoology. 50 Years Department of Zoology, University of Plovdiv. (Poster presentation). Book of Abstracts, 8-10. October. 2012
- 83 **Elizabeta Veljanoska-Sarafiloska**, Suzana Patceva, Lence Lokoska: Trophic status of reservoir "Strezevo", Republic of Maceonia. 5th International Symposium of Ecologists of Montenegro, The book of abstracts and programme, 02-05. 10. 2013, Tivat (poster presentation)
- 84 Patceva, S., **Veljanoska-Sarafiloska, E.**, Lokoska, L.: Investigations of the loading rate in the course of River Velgoshka and its influence on the trophic state of Lake Ohrid. 5th International Symposium of Ecologists of Montenegro, The book of abstracts and programme, 02-05. 10. 2013, Tivat (poster presentation)
- 85 **E. Veljanoska-Sarafiloska**, T. Stafilov, M. Jordanoski, Organochlorine pesticides in water, sediment and fish tissue from lakes Prespa and Ohrid. Regional International Conferece. The system "Prespa lake-Ohrid Lake": The Actual state -problems and perspective. Macedonian Academy of Science and Arts Academs of Scenece of Albania. The book of abstracts, 27-29 October 2013, Struga-Pogradec. (poster presentation).
- 86 S. Patceva, **E. Veljanoska-Sarafiloska**, Trophic state of the pelagic zone of Lake Ohrid on the basis of physical and chemical parameters and spatial and temporal distribution of phytoplankton. Regional International Conferece. The system "Prespa lake-Ohrid Lake": The Actual state -problems and perspective. Macedonian Academy of Science and Arts Academs of Scenece of Albania. The book of abstracts, 27-29 October 2013, Struga-Pogradec. (poster presentation).
- 87 **E. Veljanoska-Sarafiloska**, M. Jordanoski, T. Stafilov: Presence of DDT metabolites in water, sediment and fish muscle tissue from Lake Prespa, Republic of Macedonia. *Journal of Environmental Science and Health. Part B* **48**. 1-12, (2013),
- 88 Susanne C. Schneider, Magdalena Cara, Tor Erik Eriksen, Biljana Budzakoska Goreska, Alma Imeri, Lirika Kupe, Tatjana Lokoska, Suzana Patceva, Sonja Trajanovska, Sasho Trajanovski, Marina Talevska, **Elizabeta Veljanoska Sarafiloska**: Eutrophication impacts littoral biota in Lake Ohrid while waterphosphorus concentrations are low. *Limnologica* **44** (2014) 90– 97 IF

- 89 **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**, Трајче Стафилов, Момчула Јорданоски: Органохлорни пестициди во примероци вода, седимент и мускулно ткиво од риба од литоралната зона на Охридското Езеро, Зборник на работите, 43(1), 1-18 (2015).
- 90 Силвана Василевска, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**: Состојба на водата од литоралниот дел на Охридското Езеро врз основа на физичко-хемиските параметри во периодот 2013-2014 година, Зборник на работите, 43(1), 19-31 (2015).
- 91 Јовица Лешоски, **Елизабета Велјаноска-Сарафилооска**, Силвана Василевска, Сузана Патчева: Трофички статус на Преспанското Езеро во 2014 година, Зборник на работите, 43(1),64-71 (2015).