

**ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ**



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име

ИЛИЕВ Илия НИКОЛОВ

Адрес

ул. К. Геров, №38, гр.Пловдив, 4004, България

Телефон

0888 519 288

Факс

E-mail

ilievini@abv.bg

Националност

Българин

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност

1.04.2018 - и в момента

Пловдивски Университет, Пловдив-4000, ул. «Цар Асен» № 24,
Биологически факултет
Наука и образование

професор по биохимия, Научен директор на Центъра по компетентност „ПЕРИМЕД“, Директор на Центъра по технологии на ПУ „Паисий Хилендарски“, заместник декан по научно-изследователската и проектна дейност на Биологически факултет
Организиране и управление на дейността на Центъра по технологии
Научната програма на ЦК „ПЕРИМЕД“ и научно-изследователската и проектна дейност на Биологически факултет.

27.05.2014 – и в момента

Пловдивски Университет, Пловдив-4000, ул. «Цар Асен» № 24,
Биологически факултет
Наука и образование

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа

- Заемана длъжност професор по биохимия, заместник декан по научно-изследователската и проектна дейност на Биологически факултет
- Основни дейности и отговорности Организиране и управление на научно-изследователската и проектна дейност.
Преподавател по биохимия и ензимология. Преподавател по индустриална биокатализа, метаболитно инженерство, биофармакология, биохимия на лекарствените препарати в магистърски програми «Биофармацевтична биохимия», «Микробни биотехнологии», «Медицинска биология», «Микробиологичен контрол на храни», «Лечебни растения»
- Дати (от-до) **08.11.2011 – 27.05.2014г.**
- Име и адрес на работодателя Пловдивски Университет, Пловдив-4000, ул. «Цар Асен» № 24, Биологически факултет
- Вид на дейността или сферата на работа Наука и образование
- Заемана длъжност Заместник декан по научно-изследователската и проектна дейност на Биологически факултет
- Основни дейности и отговорности Организиране и управление на научно-изследователската и проектна дейност
- Дати (от-до) **Май. 2008- и по настоящем**
- Име и адрес на работодателя Пловдивски Университет, Пловдив-4000, ул. «Цар Асен» № 24, Биологически факултет, Катедра «Биохимия и микробиология»
- Вид на дейността или сферата на работа Наука и образование
- Заемана длъжност доцент по биохимия
- Основни дейности и отговорности Преподавател по биохимия и ензимология. Преподавател по индустриална биокатализа, метаболитно инженерство, биофармакология, биохимия на лекарствените препарати в магистърски програми «Биофармацевтична биохимия», «Микробни биотехнологии», «Медицинска биология», «Микробиологичен контрол на храни», «Лечебни растения»
- Дати (от-до) **Май. 2004 – май 2008**
- Име и адрес на работодателя Пловдивски Университет, Пловдив-4000, ул. «Цар Асен» № 24, Биологически факултет, Катедра «Биохимия и микробиология»
- Вид на дейността или сферата на работа Наука и образование

- Заемана длъжност Главен асистент по биохимия
- Основни дейности и отговорности Преподавател по биохимия и ензимология. Преподавател по индустриална биокатализа, метаболитно инженерство, биофармакология, «Микробни биотехнологии»,
- Дати (от-до) **Май. 2003 – май 2004**
- Име и адрес на работодателя Пловдивски Университет, Пловдив-4000, ул. «Цар Асен» № 24, Биологически факултет, Катедра «Биохимия и микробиология»
- Вид на дейността или сферата на работа Наука и образование
- Заемана длъжност Старши асистент по биохимия
- Основни дейности и отговорности Преподавател по биохимия и ензимология. Преподавател по индустриална биокатализа, «Микробни биотехнологии»
- Дати (от-до) **април. 2001 – май 2003**
- Име и адрес на работодателя Пловдивски Университет, Пловдив-4000, ул. «Цар Асен» № 24, Биологически факултет, Катедра «Биохимия и микробиология»
- Вид на дейността или сферата на работа Наука и образование
- Заемана длъжност Асистент по биохимия
- Основни дейности и отговорности Преподавател по биохимия и ензимология. Преподавател по индустриална биокатализа.
- Дати (от-до) **септември. 1993 – април. 2001**
- Име и адрес на работодателя «СИБИО-93» ООД, Пловдив-4023, ЖК «Тракия» до блок 83
- Вид на дейността или сферата на работа Производство на хранителни добавки
- Заемана длъжност Изпълнителен директор
- Основни дейности и отговорности Организация на производство на хранителни добавки, приложни изследвания за разработване на нови формулации – стабилизатори и емулгатори на хетерогенни смеси и емулсии.
- Дати (от-до) **1992 – 1993**
- Име и адрес на работодателя Институт по биопродукти, «Биопрогрес» ЕООД, Пловдив, 4000, ул. «Бетховен» №5
- Вид на дейността или сферата на работа Приложна наука
- Заемана длъжност Ръководител на опитно-производствена база

- Основни дейности и отговорности
Организация на промишлени изпитания на биотехнологии.
Мащабиране на процесите по технологии за производство на БАВ.
- Дати (от-до) **1990 – 1991**
- Име и адрес на работодателя
Институт по биопродукти, «Биопрогрес» ЕООД, Пловдив, 4000, ул. «Бетховен» №5
- Вид на дейността или сферата на работа
Приложна наука
- Заемана длъжност
Ръководител на лаборатория «Биосинтез-2»
- Основни дейности и отговорности
Организация на приложни изследвания в областта на биотехнологиите. Разработване на технологии за производство на БАВ.
- Дати (от-до) **1988 – 1990**
- Име и адрес на работодателя
Институт по биопродукти, «Биопрогрес» ЕООД, Пловдив, 4000, ул. «Бетховен» №5
- Вид на дейността или сферата на работа
Приложна наука
- Заемана длъжност
Ръководител на програмен колектив
- Основни дейности и отговорности
Организация на приложни изследвания в областта на биотехнологиите. Разработване на технологии за производство на БАВ.
- Дати (от-до) **Декември 1986 – декември 1988**
- Име и адрес на работодателя
Институт по биопродукти, «Биопрогрес» ЕООД, Пловдив, 4000, ул. «Бетховен» №5
- Вид на дейността или сферата на работа
Приложна наука
- Заемана длъжност
Биотехнолог в лаборатория «Биосинтез-2»
- Основни дейности и отговорности
Разработване на технологии за производство на БАВ.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до) **Септември 1982- август 1986г.**
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
Биологически факултет, Пловдивски Университет

- Основни предмети/застъпени професионални умения

- Наименование на придобитата квалификация

- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

- Дати (от-до)

- Име и вид на обучаващата или образователната организация

- Основни предмети/застъпени професионални умения

- Наименование на придобитата квалификация

- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

Лични умения и компетенции

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

Биолигични и химични дисциплини, педагогически умения .

Биолог, преподавател по биология с втора специалност химия

Магистър

Май 1990- април 1994г.

Катедра „Обща и промишлена микробиология”, Биологически факултет, Софийски Университет

Микробиология, Физиология и биохимия на микроорганизмите, Биотехнология

Научна степен „Доктор”

Български

АНГЛИЙСКИ

ОТЛИЧНО

ДОБРО

ДОБРО

- ЧЕТЕНЕ
- ПИСАНЕ
- РАЗГОВОР

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ
Съвместно съжителство с други хора в интеркултурно обкръжение, в ситуации, в които комуникацията и екипната работа са от съществено значение (например в културата и спорта) и др.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ
Координация, управление и адмистрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ
Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ
Музикални, писмени, дизайнерски и др.

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ
Компетенции, които не са споменати по-горе.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

РУСКИ
 ОТЛИЧНО
 ДОБРО
 ОТЛИЧНО

РАБОТА В ЕКИП, ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОСТАВЕНИТЕ ЗАДАЧИ В СРОК, ОТГОВОРНОСТ ЗА ИЗВЪРШЕНАТА ДЕЙНОСТ, АНАЛИТИЧНОСТ, КОМБИНАТИВНОСТ, КОРЕКТНОСТ, ЕТИЧНОСТ, ОРГАНИЗИРАНЕ НА НАУЧНИ ФОРУМИ И СОЦИАЛНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1994г. Специализация в ИНРА, Версай, Франция, лаборатория по фитопатология, супервайзор – Dr. M. Lemattre, тема “*Characterisation de Xanthomonas campestris pv. Campestris par RFLP*”;

2002г. Специализация в ИНСА Тулуза, Франция, департамент по биохимично инженерство, супервайзор prof. Pierre Monsan, тема: „*Biochemical characterization of glycosyltransferases from new strains Leuconostoc mesenteroides*”;

2002г. Специализиран курс по антиоксиданти в Университета VLAG, Вагенинген, Холандия, научен директор prof. F.J. Kok, тема: “Chemistry and biochemistry of antioxidants”

2011-2013г. Участие в международни интензивни програми:

Intensive Programme for Advanced Residue Analysis in Food
 Programme 2011-2013 –Project 2011-1-FR1- ERA10-25372,

Ръководство на дипломанти, докторанти и научно-изследователски проекти. Организация и ръководство на експериментални научни бази за внедряване на научно-приложни разработки и иновации.

Работа с компютър – програми office windows, ppt, Работа със специфична техника и апаратура – биореактори, ултрафилтрационни и микрофилтрационни системи, лиофилизатори, сушилни „кипящ слой”, хроматографски апарати – HPLC, FPLC, лабораторна техника за биохимични анализи – електрофоретични апарати, спектрофотометри, вакуум-изпарители.

[Опишете тези компетенции и посочете къде са придобити.]

[Опишете тези компетенции и посочете къде са придобити.]

Категория В, М

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Членство в професионални и научни организации и съюзи:
2000г. – Член на Международната асоциация за безопасност на храните
2000г. – Член на Асоциацията по индустриална микробиология
2000г. – Член на Асоциацията по приложна микробиология
2005г. – Член на Асоциация на биотехнолозите в България.

ПРИЛОЖЕНИЯ

[Опишете всички приложения.]

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ

- Микробиални полизахариди – синтез, регулация на вторичния метаболизъм, модификация на полизахаридите чрез метаболитно инженерство;
- Ензимен синтез на олигозахариди, изучаване механизма на синтез на глюкоолигозахариди от гликозилтрансферази, изучаване механизма на ензимен хидролиз на растителни полизахариди при получаване на олигозахариди;
- Пребиотици ново поколение – изучаване механизма на действие на олигозахаридите като биостимуланти на полезната микрофлора в стомашно-чревния тракт на човека.

ПРОЕКТИ:

Проект: BG05M2OP001-1.002-0005-C01 Център за компетентност „Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)” финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, 2018 г.,

Договор № BG16RFOP002-1.005-0335-C01 „Провеждане на индустриални научни изследвания за разработване на иновативна система за персонализиран подход при профилактика, диагностика и препоръки за лечение на дисбиоза”, Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, процедура BG16RFOP002-1.005 – „Разработване на продуктови и производствени иновации“

Договор BG161PO003-1.2.03-0009-C0001, проект „Създаване на нови и укрепване на съществуващи технологични центрове” по ОП „Конкурентоспособност”: «Създаване и развитие на технологичен център Екотехнологии21»;

NATO Project: SfP 982 164, 2006-2010. Study of antimicrobial and hypoallergenic products of lactic acid bacteria;

Договор № ДФНИ-Б01/7-2012 г. между Пловдивски Университет и фонд “Научни изследвания” МОН, «Изследване механизма на действие на ксилоолигозахариди и бета-глюкани във ръзка с повишаване на техния пребиотичен потенциал»;

Договор № РНФ02/06-2009 г. между Пловдивски Университет и фонд “Научни изследвания” МОН, „Създаване на център за изследване на факторите, повлияващи имплантацията на човешкия ембрион и оценка и модулиране рецептивността на ендометриума”;

Договор № РНФ02/2-2009 г. между Пловдивски Университет и фонд “Научни изследвания” МОН, 2009 – 2011, „Създаване на интердисциплинарен научен център за

изследване на структурата на пребиотици и функционалния им потенциал върху микроорганизми свързани с човешкото здраве”;

Монографии:

Iskra Ivanova, **Иля Илев**, Thomas Haertle, Jean-Marc Chobert, 2013, Food or Medicine? Future of Lactic Acid Bacteria, Sofia University, 2013, pp.180, ISBN 978-954-423-877-3;

Silva M. S., Y. Rabadzhiev, M. R. Eller, I. Илев, I. Ivanova and W. C. Santana, 2017, Chapter 11 Microorganisms in Honey, In: Honey Analysis, InTech, 233- 258, <http://dx.doi.org/10.5772/67262>;

Научни публикации:

ПО ТЕМАТИКА: ЕНЗИМИ, ОЛИГОЗАХАРИДИ, ПРЕБИОТИЦИ, ПРОБИОТИЦИ, СИНБИОТИЦИ, АНТИОКСИДАНТИ

Bivolarski V., Vasileva T., Gabriel V., **Илев I.** Synthesis of glucooligosaccharides with prebiotic potential by glucansucrase URE13–300 acceptor reactions with maltose, raffinose and lactose. Engineering in Life Sciences, **2018**, pp. 1-10, DOI: 10.1002/elsc.201800047.

Илев I., Vasileva T., Bivolarski V., Salim A., Morel S., Rabier P., Gabriel V. Optimization the expression of levansucrase L17 in recombinant E. coli. Biotechnology & Biotechnological Equipment, **2018**, 32(2): 477-486.

P. K. Lukova, D. P. Karcheva-Bahchevanska, Daniela Mollova, M. M. Nikolova, R. D. Mladenov, **I. N. Илев**, “Study of Prebiotic potential and antioxidant activity in Plantago spp. leaves after enzymatic hydrolysis with hemicellulase and xylanase”, Engineering in Life Sciences, **2018**, 18, 831-839.

P. K. Lukova, D. P. Karcheva-Bahchevanska, I. Dimitrova-Dyulgerova, P. Katsarov, R. Mladenov, **I. Илев**, M. Nikolova, “A comparative pharmacognostic study and assesment of antioxidant capacity of three species from plantago genus”, Farmacia, **2018**, 66 (4), 609-614.

Salim A., Bivolarski V., Vasileva T., **Илев I.** **2017**. Enzymatic synthesis of fructooligosaccharides by recombinant levansucrase from *Leuconostoc mesenteroides* Lm17. Bulgarian Chemical Communications, Special Edition D, Vol. 49, (pp. 259 – 264)

Vasileva T., Bivolarski V., Michailova G, Salim A, Rabadjiev Y, Ivanova I, **Илев I.** Glucansucrases produced by fructophilic lactic acid bacteria *Lactobacillus kunkeei* H3 and H25 isolated from honeybees. Journal of Basic Microbiology, **2017**, 57(1): 68-77.

Yovcheva T., Vasileva T., Viraneva A., Bodurov I., Marudova M., Cholev D., Bivolarski V., Илев I. Effect of Immobilization Conditions on the Properties of β -galactosidase Immobilized in Xanthan/Chitosan Multilayers. Journal of Physics: Conference Series, **2017**, 794, Art. No 012032

Todorov, S. Dimitrov, S. Stojanovski, **I. Илев**, P. Moncheva, A. Nero, I. Ivanova, **2017**, Technology and safety assesment for lactic acid bacteria isolated from traditional Bulgarian fermented meat product “lukanka”, Braz J Microbiol.;48:576-86 - Vol. 48 Num.3

DOI: 10.1016/j.bjm.2017.02.005;

PN Penchev, J Coll, K Nicolova, **IN Iliev**, PI Bozov, **2016**, Minor diterpenoids from *Scutellaria galericulata*, *Phytochemistry Letters*, v.15, pp103-107;

Iliev IN, Marudova MG, Cholev DS, Vasileva TA, Bivolarski VP, Viraneva AP, Bodurov IP., Yovcheva TA. Kinetic studies of β -galactosidase immobilized in chitosan/xanthan multilayers. *Bulgarian Chemical Communications*, **2016**, 48(E): 354-358.

Zheleva P, Vasileva T, Bivolarski V, **Iliev I.** Oligosaccharide production from lactose and lactulose by β -galactosidase from *Lactobacillus plantarum* S30. *Acta. Microbiol. Bulg.*, 2016, 74-80.

Vasileva T, Bivolarski V, Bozov P, **Iliev I.** Influence of ursolic acid on glucooligosaccharides synthesized by dextranucrase from *Leuconostoc mesenteroides* Lm 28. *J. BioSci. Biotechnol.*, 2015, 4(2): 175-183.

Vasileva T, Bivolarski V, Salim A, Bozov P, **Iliev I.** Influence of silymarin on glycosyltransferases from *Leuconostoc mesenteroides* URE 13 and Lm 28 strains. *C. R. Acad. Bulg. Sci.*, **2014**, 67(10): 1377-1382.

Bivolarski V., Vasileva T., Bozov P., **Iliev I.**, Influence of terpenoids and acarbose on glycosyltransferases produced by strain *Leuconostoc mesenteroides* URE 13. *Biotechnol. & Biotechnol. EQ.*, **2014**, 28(2): 342-349.

Zheleva P., Vasileva T., Mandadzhieva T., Ivanova I., **Iliev I.** Influence of lactose concentration on the α -galactosidase and β -galactosidase activity of *Lactobacillus plantarum*. *Bulg. J. Agric. Sci., Suppl.*, 2014, 1: 62-65.

Ignatova, Ts., **I. Iliev**, N. Kirilov, T. Vassileva, M. Dalgalarondo, T. Haertle, J-M, Chobert & I. Ivanova, (2009) Effect of oligosaccharides on fermentation of *Lactobacillus delbrueckii* strains, isolated from dairy products, **Journal Agric. Food Chem.**, **57**, 9496–9502, DOI:10.1021/jf901684z;

Bivolarski V., Vasileva T., Dzhambazov B., Momchilova A., Chobert J-M., Ivanova I., **Iliev I.**, (2013) Characterization of glucansucrases and fructansucrases produced by wild strains *Leuconostoc mesenteroides* URE13 and *Leuconostoc mesenteroides* Lm17 grown on glucose or fructose medium as sole carbon source. **Biotechnol. & Biotechnol. Eq.**, 27, 3, pp. 3811-3820;

Bivolarski V., Vasileva T., Bozov P., **Iliev I.**, (2013) Influence of different acceptors on synthesis of glucooligosaccharides by purified dextranucrase from *Leuconostoc mesenteroides* URE 13., **C. R. Acad. Bulg. Sci.** , v.66, issue 11.

Vasileva T., Bivolarski V., Bozov P., **Iliev I.**, (2013) Influence of ursolic acid on glycosyltransferase reactions. **C. R. Acad. Bulg. Sci.**. v. 66, issue 12.

Bivolarski V., Vasileva T., Bozov P., **Iliev I.**, (2013) Influence of terpenoids and acarbose on glycosyltransferases produced by strain *Leuconostoc mesenteroides* URE 13. **Biotechnol. & Biotechnol. EQ.**

Petkova, D., G. Staneva, T. Markovska, **I. Илев**, I. Ivanova, R. Pankov, S. Chakarov, A. Momchilova (2012) Fructooligosaccharide intake alters the phospholipid and fatty acid composition of liver plasma membranes, **Biotechnol. & Biotechnol. EQ.**, 26, 2, p2904-2909;

Vasileva T., **Илев I.**, Amari M., Bivolarski V., Bounaix M-S., Robert H., Morel S., Rabier P., Ivanova I., Gabriel B., Fontagné-Faucher C., Gabriel V., (2012) Characterization of Glycosyltransferase Activity of Wild-Type *Leuconostoc mesenteroides* Strains from Bulgarian Fermented Vegetables. **Appl Biochem Biotechnol.**, 168(3):718 – 730;

Shucla, R., Shukla, S., Bivolarski, V., Ivanova, I., **Илев, I.**, Goyal, A., (2011) Structural Characterization of Insoluble Dextran Produced by *Leuconostoc mesenteroides* NRRL B-1149 in the presence of maltose, **Food Technol. Biotechnol.**, 49 (3), 291-296;

Kirilov, N., Dimov, S., Dalgalarondo, M., Ignatova, Ts, Kambarev, S., Stoyanovski, S., Danova, S., **Илев, I.**, Haertlé, T., Chobert, J-M., Ivanova, I., (2011) Characterization of *Enterococci* isolated from homemade Bulgarian cheeses and katuk, **Eur.Food Res. Technol.**, v.233, No.6, pp. 1029-1040;

Ralitsa Georgieva; **Илия Илев**; Thomas Haertle; Jean-Marc Chobert; Iskra Ivanova; Svetla Danova(2009) , Technological properties of candidate probiotic *Lactobacillus plantarum* strains, **International Dairy Journal**, vol.19, Issue 11, pp. 696-702;

ПО ТЕМАТИКА: ЕКОЛОГИЯ И ПРИРОДНИ БИОЛОГИЧНО-АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА

Georgieva E, Yancheva V, Velcheva I, **Илев I**, Vasileva T, Bivolarski V., Becheva M, Stoyanova S. Histological and biochemical changes in liver of common carp (*Cyprinus carpio* L.) under metal exposure. *Nort-Western Journal of Zoology*, 2016, 12(2): online-first.

Yancheva V, Velcheva I, Stoyanova S, **Илев I**, Vasileva T, Bivolarski V, Uchikova E, Georgieva E. Toxicity of two organophosphorous pesticides on bighead carp (*Aristichthys nobilis* Richardson, 1845) liver. *Applied Ecology and Environmental Research*, 2016, 14(1): 397-410,

Stoyanova S, Yancheva V, **Илев I**, Vasileva T, Bivolarski V, Velcheva I, Georgieva E. Biochemical, histological and histochemical changes in *Aristichthys nobilis* Rich. liver exposed to thiomethoxam. *Periodicum Biologorum*, 2016, 118(1): 26-39.

Stoyanova S, Yancheva V, **Илев I**, Vasileva T, Bivolarski V, Velcheva I, Georgieva E. Glyphosate induces morphological and enzymatic changes in common carp (*Cyprinus carpio* L.) liver. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 2015, 21(2): 409-412.

Yancheva V., Georgieva E., Velcheva I., **Илев I.**, Vasileva T., Petrova S., Stoyanova S. Biomarkers in European perch (*Perca fluviatilis*) liver from a metal-contaminated dam lake. *Biologia Section Zoology*, 2014, 69(11): 1615-1624. DOI: 10.2478/s11756-014-0460-y.

Petko I. Bozov, Plamen N. Penchev, Tonka A. Vasileva, **Илия N. Илев**. Diterpenoids from *Scutellaria Galericulata*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2014, 3: 479-480.

Petko I. Bozov, Tonka A. Vasileva, **Илия N. Илев**. Structure-antifeedant activity relationships of

neo-clerodane diterpens against Colorado potato beetle larvae. Chemistry of Natural Compounds, **2014**, 4: 656-657.

Georgieva E, Stoyanova S, Velcheva I, Vasileva T, Bivolarski V, **Iliev I**, Yancheva V. Metal effects on histological and biochemical parameters of common rudd (*Scardinius erythrophthalmus* L.). Arch. Pol. Fish., **2014**, 22: 197-206.

Petko I. Bozov, Plamen N. Penchev, Tonka A. Vasileva and **Ilia N. Iliev**, (2014) Diterpenoids from *Scutelaria galericulata*, Chemistry of Natural Compounds, Reg. No.541.12.

Petko I. Bozov, Tonka A. Vasileva and **Ilia N. Iliev**, **2014**, Structure – antifeedant activity relationships of neo-clerodane diterpens against Colorado potato beetle larvae, Chemistry of Natural Compounds, Reg. No.583.12.

Stamenov G., Penkova K., Chaushev T., Persenska S., Dzhambazov B., Iliev I, Baltadjieva D., (2013) Endometrial NK cell subpopulations CD16-CD56bright and CD16-CD56dim in women with recurrent implantation failure, Biotechnol. & Biotechnol. Eq., 27, 5, p.4123-4126;

K. Kalchev, Y. Rabadjiev, D. Ganchev, M. Tsenova, **I. Iliev** and I. Ivanova, (2013) Study of proteases and protease inhibitors from *STREPTOMYCES* strains, **Bulgarian Journal of Agricultural Science**, 19 (2), 65–67 *Agricultural Academy*