

**ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ**



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	ПЕНКА ЛАЗАРОВА ВАСИЛЕВА
Адрес	Гр. Пловдив, 4004, ул. Лазо войвода 4, ет. 3, ап. 8
Телефон	служ. телефон 032 261 558
E-mail	пера_vasileva@abv.bg
Националност	Българска
Дата на раждане	02 Януари 1972 г., гр. Пловдив

ТРУДОВ СТАЖ

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Дати (от-до) | От 01.06.2011 г. |
| <ul style="list-style-type: none">• Име и адрес на работодателя• Вид на дейността или сферата на работа• Заемана длъжност | ПУ „Паисий Хилендарски”
Катедра “Биология на развитието”, Биологически факултет

Главен асистент |
| <ul style="list-style-type: none">• Дати (от-до) | От 23.12.2010 г. до 01.06.2011 г. |
| <ul style="list-style-type: none">• Име и адрес на работодателя• Вид на дейността или сферата на работа• Заемана длъжност | ПУ „Паисий Хилендарски”
Катедра “Биология на развитието”, Биологически факултет

Асистент |
| <ul style="list-style-type: none">• Дати (от-до) | От 01.04.2010 г. до 23.12.2010 г. |
| <ul style="list-style-type: none">• Име и адрес на работодателя• Вид на дейността или сферата на работа• Заемана длъжност | ПУ „Паисий Хилендарски”
Катедра “Биология на развитието”, Биологически факултет

Биолог - главен експерт |
| <ul style="list-style-type: none">• Дати (от-до) | От 2002-2010 г. |
| <ul style="list-style-type: none">• Име и адрес на работодателя• Заемана длъжност | Институт по рибарство и аквакултури, гр. Пловдив
Научен сътрудник, III, II, I ст. |

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Дати (от-до) | 1999-2003 г. |
| <ul style="list-style-type: none">• Име и вид на обучаващата или образователната организация | Институт по рибарство и аквакултури, Пловдив
Научен институт от системата на Селскостопанска академия |

<ul style="list-style-type: none"> • Наименование на придобитата квалификация • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация 	<p>Образователна и научна степен „Доктор“</p> <p>1991-1996 г. ПУ „Паисий Хилендарски“ Специалност: Университетска биология Специализация: Генетика и микробиология Квалификация: Биолог Допълнителна квалификация: Педагогика, Учител по биология Магистър</p> <p>1987-1991 г. Национална търговска гимназия, гр. Пловдив Специалност: Икономика на селското стопанство</p>
<p>Лични умения и компетенции</p>	
<p>МАЙЧИН ЕЗИК</p>	<p>Български</p>
<p>ДРУГИ ЕЗИЦИ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Четене • Писане • Разговор 	<p>Английски и Руски език, много добро Английски и Руски език, добро Английски и Руски език, добро</p>
<p>ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ</p>	<p>Добри комуникативни умения, работа в екип</p>
<p>ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ</p>	<p>Компютърна грамотност, MS Office, Internet</p>
<p>ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Членство в професионални и научни организации и съюзи 	<p>Съюз на учените в България</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Професионални области и научни интереси 	<p>Биологични науки, Обща и популационна генетика, Цитогенетика с генетичен анализ на обща токсичност и мутагенност, Астацикултура.</p>

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Приложение 1 - Участие в научноизследователски проекти
- Приложение 2 - Участие в научни форуми
- Приложение 3 - Списък на публикациите
- Приложение 4 – Учебни пособия
- Приложение 5 - Технологии за приложение в аквакултурите

Приложение 1 – Участие в научноизследователски проекти:

Проект ФП17-БФ- 001 “Оценка на антропогенния стрес върху влажни зони в Южна България” (2017-2018). Финансиран от ФНИ на ПУ „П. Хилендарски”

Ръководител: доц. Дбн Дилян Георгиев

Проект НИ15-БФ- 003/19.04.2015 Интегрирани биологични подходи за мониторинг на приоритетни вещества във води (2015-2016). Финансиран от ФНИ на ПУ „П. Хилендарски”

Ръководител: доц. д-р Гана Гечева

Проект НПДНИ13БФ004 Растителни биологично-активни вещества и възможности за приложението им в биотехнологии за здраве (2013-2014). Финансиран от ФНИ на ПУ „П. Хилендарски”

Ръководител: доц. д-р Велизар Гочев

Проект BG051PO001-4.3.04-0064 - „Пловдивски електронен университет (ПеУ): Национален еталон за провеждане на качествено е-обучение в системата на висшето образование” (2013-2014). Финансиран от оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Ръководител: проф. д-р Георги Тотков

Проект НИ11БФ006 - Мониторинг на биологични и химични рискови фактори и влиянието им върху здравето на човека (2011-2012). Финансиран от ФНИ на ПУ „П. Хилендарски”

Ръководител: доц. д-р Велизар Гочев

„Влияние на първичната продуктивност на планктона в рибовъдни басейни върху ефективността на отглеждането на личинки от шаран и растителноядни видове риби в поликултура (2006 – 2008), Финансиран от МОН – „Млади учени”

Ръководител: н.с. Дойчин Терзийски

„Комплексно изследване и оценка на влиянието на садковите аквакултури върху хидроекосистемата на язовири в България (2008-2011)”, Финансиран от МОН

Ръководител: проф. д-р Лиляна Хаджиниколова

„Изследване върху гаметогенезата и репродуктивния потенциал на някои нетрадиционни за аквакултурата видове риби и оптимизиране отглеждането на зарибителен материал от щука (2007 – 2009), Финансиран от Селскостопанска академия

Ръководител: доц. д-р Таня Хубенова

„Видов състав, състояние и структура на популациите на сладководните раци (Crustacea, Decapoda, Astacidae) в различен тип биотопи (2009-2010)“, Финансиран от Селскостопанска академия

Ръководител: проф. д-р Ангел Зайков

Приложение 2- Участие в научни форуми

Third Anniversary Scientific Conference on Ecology 2-3 November 2018, Plovdiv, Bulgaria. The effects of lead and cadmium on cell division and chromosomal structure in *Allium cepa* test system in vivo. Ivan Y. Stoyanov, Penka L. Vasileva*, Teodora P. Popova, Betina N. Slavova

4th Balkan Scientific Conference on Biology 1 – 3 November 2017. Cytotoxic and genotoxic effects of chlorpyrifos in *Allium cepa* L in vivo. Penka Vasileva, Ivan Stoyanov, Teodora Popova and Lubomir Atanasov

International conference on zoology and zoonoses 26-28.10. 2016, Hissar, Bulgaria Genetic variability in populations of *Messor barbarus* (Hymenoptera, Formicidae) from Bulgaria based on isoenzyme analysis. Ivan Y. Stoyanov*, Teodora A. Staykova, Penka L. Vasileva, Evgeniya N. Ivanova

International conference on zoology and zoonoses 26-28.10. 2016, Hissar, Bulgaria Morphometric variability, allometric growth and sexual dimorphism in narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus*, Esch.) during the ontogenesis. Vasileva, P., T. Hubenova, A. Zaikov, I. Stoyanov.

Юбилейна научна конференция с международно участие „Традиции, посоки, предизвикателства“, Смолян, 19-20 октомври 2012 г. Доклад, Токсично и мутагенно действие на фунгицида Верита ВГ върху *Pisum sativum* растителна тест-система *in vivo*. Иван Стоянов, Пенка Василева, Теодора Попова, Теодора Стайкова и Евгения Иванова

Научен семинар „Биологически науки за по-добро бъдеще“ (50 години ПУ), 28-29 Октомври 2011, Пампорово. Експресия на малатдехидрогеназните гени в хода на онтогенезата при медоносните пчели. Василева П., Стоянов И.

5th International Conference on Aquaculture and Water Ecosystems, October 28 - 30, 2009, Plovdiv. Morphometric characteristics and sexual dimorphism of stone crayfish (*Austropotamobius torrentium* Shrank) from Dospat Dam Lake. Vasileva, P., A. Zaikov, T. Hubenova, I. Iliev.

5th International Conference on Aquaculture and Water Ecosystems, October 28 - 30, 2009, Plovdiv. Growth and survival of pike larvae *E. lucius* fed with Brine Shrimp (*Artemia salina* L.). Hubenova, T., A. Zaikov, P. Vasileva, I. Piskov.

5th International Conference on Aquaculture and Water Ecosystems, October 28 - 30, 2009, Plovdiv. Fecundity of *Austropotamobius torrentium* from two different populations. Hubenova, T., P. Vasileva, A. Zaikov.

Ist Conference on Conservation and Management of the Balkan Freshwater Fishes, May 20-24, 2009, Ohrid, Macedonia. Histological examination of gonad development of barbel *Barbus cyclolepis* in Maritza River (Bulgaria). Таня Хубенова, Елиза Узунова, Десислава Роздина и Пенка Василева

“ACVAPEDIA”, Timisoara, Romania, 28-29 April 2009. Histological analyses of gonad development in narrow clawed crayfish *Astacus leptodactylus* Esch. 1823 (Crustaceae, Decapoda, Astacidae), reared in ponds in South Bulgaria. Hubenova T., Vasileva P. Zaikov A.

“ACVAPEDIA”, Timisoara, Romania, 28-29 April 2009. Fish abundance differences and relations to plankton primary production in two variants of pond stocking with common carp (*Cyprinus carpio* L.), grass carp (*Ctenopharyngodon idella* Val.) and bighead carp (*Aristichthys nobilis* Rich.) larvae. Terziyski D., Kalchev R., Vasileva P., Piskov I., Iliev I.

25 session of European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC), 20-29.06.2008 r., Antalya, Turkey. Use of narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus* Esch.) in recreational and commercial fisheries and aquaculture in Bulgaria. Zaikov A.,

Hubenova T., Vasileva P.

4th International Conference on Aquaculture and Water Ecosystems, October, 11-13, 2007, Plovdiv . Age and growth of the chub, *Leuciscus cephalus* L. from the Maritza river (South Bulgaria). Stefanova E., Uzunova E., Hubenova T., Vasileva P., Terziyski D., Iliev I.

Шеста Юбилейна Научна конференция по зоология, 60 години, 21-22 Май 2007 г., София. 2007. Полов диморфизъм при езерния рак *Astacus leptodactylus* Esch., 1823 (*Crustaceae, Decapoda, Astacidae*). Василева П., Хубенова Т., Зайков А.

Шеста Юбилейна Научна конференция по зоология, 60 години, 21-22 Май 2007 г., София. Овогенеза при езерния рак *Astacus leptodactylus* Esch., 1823 (*Crustaceae, Decapoda, Astacidae*). Хубенова Т., Василева П., Зайков А.

Приложение 3 - Списък на публикациите

Ivan Y. Stoyanov*, Teodora A. Staykova, Penka L. Vasileva, Evgeniya N. Ivanova, 2017. Genetic variability in populations of *Messor barbarus* (Hymenoptera, Formicidae) from Bulgaria based on isoenzyme analysis. *Acta zool bulg. Suppl.* 8, 2017: 31-35. Impact factor 0.310

Vasileva, P., T. Hubenova, A. Zaikov, I. Stoyanov., 2017. Morphometric variability, allometric growth and sexual dimorphism in narrow-clawed crayfish, *Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823 (*Crustacea: Decapoda*) during the ontogenesis. *Acta zool bulg. Suppl.* 8, 2017: 99-106. Impact factor 0.310

Ivan Y. Stoyanov, Teodora A. Staykova, Anelia M. Stojanova, Penka L. Vasileva, Evgeniya N. Ivanova, 2015. Isoenzymic genetic variability in populations of *Messor structor*, (Hymenoptera, Formicidae) from Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica* 67 (3), 2015: 337-344. Impact factor 0.310

Ivan Stoyanov, Evgeniya Ivanova, Penka Vasileva, Teodora Staykova 2015. Soluble proteins in *Messor structor* (Latreille, 1798) (Hymenoptera: Formicidae) populations from Bulgaria – genetic variability and possible usage as population-genetic markers. *ZooNotes* 72: 1-9.

Иван Стоянов, Пенка Василева, Теодора Попова, Теодора Стайкова, Евгения Иванова, 2013. Токсично и мутагенно действие на фунгицида Верита ВГ върху *Pisum sativum* растителна тест-система *in vivo*. Пловдивски Университет „П. Хилендарски“, Природни науки, математика и информатика (Природни и аграрни науки. Медицина), том II, част I: 37-45. ISBN 978-954-8767-42-2.

Пенка Василева, Иван Стоянов, 2012. Специфичност в активността на малатдехидрогеназните гени в хода на онтогенезата при медоносните пчели. Юбилеен сборник - Биологически науки за по-добро бъдеще. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, 261-271.

Zaikov, A., T. Hubenova, I. Iliev, P. Vasileva and I. Piskov, 2011. Study on the Stone crayfish *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) (*Crustacea: Decapoda: Astacidae*) population in the Dospat Dam (Western Rhodope Mountains, Bulgaria). *ZooNotes* 18: 1-5, www.zoonotes.bio.uni-plovdiv.bg, ISSN 1313-9916.

Зайков, А., Т. Хубенова, И. Илиев, П. Василева и И. Писков, 2010. Изследване върху популацията на Поточния рак *Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803) в Сърнена река (Западни Родопи, България). *ZooNotes*, 10, 1-4, www.zoonotes.bio.uni-plovdiv.bg ISSN 1313-9916.

Hubenova, T., P.Vasileva, A. Zaikov, 2010. Fecundity of stone crayfish *Austropotamobius torrentium* from two different populations. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 16: 387-393.

Hubenova, T., A. Zaikov, P. Vasileva and I. Piskov, 2010. Growth and survival of pike larvae *Esox lucius* L. fed on brine shrimp (*Artemia salina* L.) nauplii. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 16: 394-397.

Terziyski D. I., R. Kalchev, P. Vasileva, I. Piskov and I. Iliev, 2009. Fish Abundance Differences And Relations To Plankton Primary Production In Two Variants Of Pond Stocking With Common Carp (*Cyprinus Carpio* L.), Grass Carp (*Ctenopharyngodon Idella* Val.) And Bighead Carp (*Aristichthys Nobilis* Rich.) Larvae. *AACL Bioflux* 2(3): 251-260.

Hubenova T., P. Vasileva and A. Zaikov, 2009. Histological Analysis Of Ovary Development In Narrow-Clawed Crayfish *Astacus Leptodactylus* Esch. 1823 (Crustaceae, Decapoda, Astacidae), Reared In Ponds In South Bulgaria. *AACL Bioflux* 2(3): 261-270.

Stefanova, E., E. Uzunova, T. Hubenova, P. Vasileva, D. Terziyski and I. Iliev, 2008. Age and growth of the chub, *Leuciscus cephalus* L. from the Maritza river (South Bulgaria). *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 14 (2): 214-220.

Zaikov, A., T. Hubenova, I. Iliev and P. Vasileva, 2008. Body length and body weight characteristics of one summer-old-wels. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 14 (2): 176-181.

Hubenova T., Zaikov A. , Vasileva P.2007. Investigation on fecundity, follicles and free embryo size of pond-reared pike (*Esox lucius*) of different age and size. *Aquaculture International*, 15:235-240.

Hubenova T., Zaikov A. , Vasileva P.2007. Management of paddlefish fry and juveniles in Bulgarian conditions. *Aquaculture International*, 15: 249-253.

Zaikov A., Hubenova T., Vasileva P. 2006. Treatment of infected with *Ichthyophthirius multifiliis* paddlefish *Polyodon spathula*. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 12: 310-314.

Zaikov, A., Hubenova, T., Grozev, G., Vasileva, P. 2006. Prey selectivity in one summer old pike (*Esox lucius*, L.). *Bulg. J. Agr.sci.*, 12: 195-202.

Vasileva P., Zaikov A., Hubenova T.2006 Investigation on reproductive potential of male narrow-clawed crayfish *Astacus leptodactylus* Esch. *Bulg. J. Agr.sci.*, 12: 218-225.

Vasileva P., Zaikov A., Hubenova T. 2006. Investigation on fecundity and eggs size of cultured and natural crayfish populations of *Astacus leptodactylus* Esch. in Bulgaria. *Bulg. J. Agr.sci.*, 12: 208-217.

Zaikov, A., Hubenova T., Vasileva P. 2006. Investigation on Predator/Prey Body Weight and Body Length Proportions in Pike *Esox lucius* L. *Bulg. J. Agr.sci.*, 12: 203-207.

Hubenova, T., P. Vasileva and A. Zaikov. 2005. Preliminary investigation on egg size and its dependence on some exterior features in female crayfish *Astacus leptodactylus* Esch., 1823 (Crustacea, Decapoda, Astacidae). *Ann. of Sofia University "St Kliment Ohridski", Faculty of Biology, book 1 Zoology*, 95:37-44.

Vasileva, P., T. Hubenova and A. Zaikov. 2005. Morphometric characteristics and sexual dimorphism of matured narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus* Esch.) from the "Kardzhali" artificial lake. *Ann. of Sofia University "St Kliment Ohridski", Faculty of Biology, book 1 Zoology*, 95:45-56.

Hubenova T., A. Zaikov and P. Vassileva. 2004. Untersuchungen uber die Fleischmenge beim Sumpfkrebs (*Astacus leptodactylus* Esch.). *Fischer und Teichwirt*,

6:690-691.

Зайков А., Т. Хубенова и П. Василева. 2004. Сравнителни изследване върху методите за определяне на количеството на месото в тялото на езерния рак (*Astacus leptodactylus*, Esch.). *Животновъдни науки*, 3:40-42. Comparative study on methods for determination of meat quantity in narrow-clawed crayfish (*A. leptodactylus* Esch.), *Animal science*, 3:40-42.

Хубенова Т., П. Василева и А. Зайков. 2004. Изследване върху сперматогенезата на езерния рак (*Astacus leptodactylus*, Esch.) отглеждан в шаранови басейни. *Животновъдни науки*, XLI, 3:43-49. Study on spermatogenesis of narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus*, Esch.), reared in carp ponds. *Animal science*, 3:43-49.

Hubenova, T., P. Vasileva and A. Zaikov. 2002. Characteristics of fecundity of narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus* Esch.) population in Kardgali reservoir with a view to their economic exploitation *Bulg. J. Agr. Sci.* 8:301-306.

Хаджиниколова Л., А. Зайков и П. Василева. 2002. Химичен състав на месото на езерния рак *Astacus leptodactylus* Esch. Хранителна промишленост, 3:11-13. Studies on the crayfish *Astacus leptodactylus* Esch. chemical composition. *Hran. Promishlenost*, 3:11-13.

Хубенова, Т., А. Зайков, Й. Караниколов и П. Василева. 2001. Размерно-тегловна характеристика на култивирани еднолетни езерни раци (*Astacus leptodactylus* Esch.). *Животновъдни науки* 5:7-10. Length and weight characteristics of cultivated one-summer-old narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus* Esch.). *Animal science*, 3:45-50.

Хубенова Т., П. Василева, А. Зайков и Й. Караниколов. 2000. Изследване върху плодовитостта на езерния рак *Astacus leptodactylus* Esch. отглеждан в шаранови басейни. Трудове на Пловдивския Университет, 36, 6:97:104. Fecundity of the crayfish *Astacus leptodactylus* Esch., reared in carp ponds. *Procc. of Plovdiv Uni, Animalia*, Vol. 36, 6:97-104.

Приложение 4 – Учебни пособия

Иванова Е.Н., Т.А. Стайкова, Е.А. Андреевко, П.Л. Василева, В.И. Митковска, И.Й. Стоянов, С.Д. Джоглов, В.Х. Дончева, Г.К. Панайотова и И.П. Цветкова, 2011. Генетични основи на поведението. Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 239 с. ISBN 978-954-423-718-9.

Електронен курс „Съвременни аспекти на селекционната генетика“ за магистърска програма „Генетика“
<https://pdu.uni-plovdiv.bg/course/view.php?id=135>

Електронен курс „Основи на генетиката“ за бакалавърска програма „Специална педогогика“
<https://pdu.uni-plovdiv.bg/course/view.php?id=110>

Приложение 5 - Технологии за приложение в аквакултурите:

Зайков, А., Т. Хубенова и П. Василева, 2007. Технология за отглеждане на езерен рак *Astacus leptodactylus* Esch в условията на България. Изд. Пловдивски Университет, 1-48.

Зайков, А., Т. Хубенова и П. Василева и И. Илиев, 2007. Технология за отглеждане на щука *Esox lucius* L. в условията на България. Изд. Пловдивски Университет, 1-42.

Хаджиниколова Л., Т. Хубенова, А. Зайков, Р. Атанасова, Л. Николова, П.

Василева, А. Стоева, Д. Терзийски, К. Дочин и И. Илиев, 2007. Правила за добра производствена практика в аквакултурата. Изд. Пловдивски Университет, 1-78.