

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

## Румен Игнатов Томов



☎ Телефон +359 2 8192945

✉ E-mail [rtomov@yahoo.com](mailto:rtomov@yahoo.com), [rtomov@ltu.bg](mailto:rtomov@ltu.bg)

Пол мъжки | Дата на раждане 24/06/1967 | Националност Българин

## ТРУДОВ СТАЖ

Дати  
Заемана длъжност или позиция  
Основни дейности и отговорности  
Име и адрес на работодателя  
Вид на дейността или сферата на работа

от 06.12.2011 до сега

**Професор**

Преподавател по специалност „Растителна защита”

Лесотехнически Университет  
Извеждане на лекции по растителна защита (ентомология, биологична борба, фитосанитарен контрол, интегрирана защита на растенията)

Дати  
Заемана длъжност или позиция  
Основни дейности и отговорности  
Име и адрес на работодателя  
Вид на дейността или сферата на работа

от 19.03.2002 до 05.12.2011

**Доцент**

Преподавател по специалност „Растителна защита”

Лесотехнически Университет  
Извеждане на лекции по растителна защита (ентомология, биологична борба, карантина на растенията)

Дати  
Заемана длъжност или позиция  
Основни дейности и отговорности  
Име и адрес на работодателя  
Вид на дейността или сферата на работа

от 03.06. 1999 до 19.03.2002

**Главен асистент**

Преподавател по специалност „Растителна защита”

Лесотехнически Университет  
Извеждане на лекции по растителна защита (ентомология, биологична борба, карантина на растенията)

Дати  
Заемана длъжност или позиция  
Основни дейности и отговорности  
Име и адрес на работодателя  
Вид на дейността или сферата на работа

от 07.11.2007 до 20.01.2016

**Заместник Ректор НИРД**

Ръководство на НИРД в ЛТУ

Лесотехнически Университет  
Координиране на НИРД в ЛТУ

Дати  
Заемана длъжност или позиция  
Основни дейности и отговорности  
Име и адрес на работодателя  
Вид на дейността или сферата на работа

от 25.11.2005 до 07.11.2007

**Заместник ръководител** на научно-изследователски сектор и Ръководител на бюро за проектно осигуряване  
Анализ на научната дейност на Лесотехнически университет

Лесотехнически Университет  
Подпомагане дейността на Зам Ректора по НИРД

Дати  
Заемана длъжност или позиция  
Основни дейности и отговорности  
Име и адрес на работодателя  
Вид на дейността или сферата на работа

от 16.02.2004 до 07.11.2007

**Ръководител катедра „Растителна защита”**

Ръководство на катедра „Растителна защита” при Агрономически факултет

Лесотехнически Университет  
Координиране учебната и научна дейност на катедрата

<p>Дати Заемана длъжност или позиция Основни дейности и отговорности Име и адрес на работодателя Вид на дейността или сферата на работа</p>	<p>от 01.04.1998 до 31.03.1999 <b>Извънщатен сътрудник</b> Поддържане на колекцията от Trichogramma в ИЗР Костинброд  Министерство на земеделието и горите, НСРЗ</p>
---	--

**ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ**

<p>Дати Наименование на придобитата квалификация Основни предмети/застъпени професионални умения Име и вид на обучаващата или образователната организация Ниво по националната класификация</p>	<p>от 1995 до 1998  Доктор по специалност 04.01.10 Растителна защита Тема: „Проучване върху минаращите насекоми (Lepidoptera) по овощните култури в България».  Институт за защита на растенията - Костинброд  <b>Доктор</b></p>
---	--

<p>Дати Наименование на придобитата квалификация Основни предмети/застъпени професионални умения Име и вид на обучаващата или образователната организация Ниво по националната класификация</p>	<p>1987-1992 Магистър по зоология  Ентомология  Софийски Университет „Св. Климент Охридски”, Биологически факултет, катедра Зоология и антропология  <b>Магистър</b></p>
---	--

**Специализации**

1. FAO/IAEA Regional Training Course on “Fruit Fly Detection, Surveillance and Area-Wide Integrated Pest Management for Balkans and Eastern Mediterranean” Technical Cooperation Project RER5021 Supporting the Management of Fruit Flies in the Balkans and the Eastern Mediterranean” 5-9 September 2016, Metković, Croatia
2. FAO/IAEA REGIONAL TRAINING COURSE on “Quarantine and Pest Risk Analysis Applied to Fruit Flies in the Balkans and the Eastern Mediterranean” as part of the project RER5020 “Controlling Fruit Flies in the Balkans and the Eastern Mediterranean” 7-11 September 2015 Bucharest, Romania
3. FAO/IAEA REGIONAL TRAINING COURSE on “Free Open Source Software for GIS and Data Management Applied to Fruit Flies in the Balkans and the Eastern Mediterranean” as part of the project RER5020 “Controlling Fruit Flies in the Balkans and the Eastern Mediterranean” 27-31 July 2015, Vienna, Austria
4. COST Action FP1002 PERMIT Training School on Identification and Molecular Detection of Invasive Alien Species (IAS) in Forest Ecosystems at the Forest Research Institute, Sękocin Stary, Poland from 8-10 July 2014.
5. FAO/IAEA Regional Training Course on “Fruit Fly Detection for Balkans and Eastern Mediterranean” 6-10 May 2013, Hilton SA, Adana, Turkey
6. Technical visit of the Extension service of state Oregon, USA in the framework of the project BIOREX 17-25 March, 2012
7. Програма Кохран, 2010 на САЩ, 10-23 октомври, 2010г. Щатски университет на Орегон, САЩ, тематика: „Производство и използване на биологични агенти, трансфер на знания и технологии в областта на биологичната борба”
8. Проект за техническо сътрудничество към Международна атомна агенция, BUL 5/012, Scientific Visit Code No.: C6/BUL/09010V 17-30 януари, 2010 State University of Utrecht, Department of Biochemistry and Cell Biology, , тема на обучението „Молекулярни технологии за диагностика на животински обекти”

**ЛИЧНИ УМЕНИЯ**

Майчин език Български

Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	C2	C2	C2	C2	C2
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					
Руски език	C2	C2	B1	B1	B1

Организационни / управленски умения

- Заместник Ректор
- Заместник ръководител на научно-изследователски сектор,
- Ръководител на бюро за проектно осигуряване,
- Ръководител катедра „Растителна защита”

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
свободно ниво на владееене	свободно ниво на владееене	свободно ниво на владееене	свободно ниво на владееене	свободно ниво на владееене

Ниво: Основно ниво на владееене - Самостоятелно ниво на владееене - Свободно ниво на владееене  
 Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка

Въведете име на ИКТ сертификат/ите

- Word, Excel, Access, Power Point

Участие в експертни групи към НАОА

1. Ръководител на ЕГ по Процедура за програмна акредитация за оценяване на обучението по ОНС “доктор” по научна специалност 04.01.10 “Растителна защита (вкл. Фитопатология, вирусология, хербология и др.) във връзка с заявление от директора на Агробиоинститут – гр. София към Националния център за аграрни науки.
2. Член на ЕГ по процедура за програмна акредитация за оценяване на обучението ОНС доктор по научна специалност 02.22.01 „Екология и опазване на екосистемите” в Център по екология на ХТМУ
3. Член на ЕГ по процедура за програмна акредитация за професионално направление 4.3 «Биологически науки» за ОКС «бакалавър» (ЕООС) за Шуменски Университет
4. Член на ЕГ по процедура за програмна акредитация за оценяване на обучението по образователната и научна степен “доктор” по научна специалност 04.01.01 – общо земеделие във връзка със заявлението на Добруджански земеделски институт към Националния център за аграрни науки.
5. Член на ЕГ по процедура за оценяване на проект за откриване на ново частно висше училище «Колеж по екология и устойчиво развитие на околна среда» Пловдив

Участие в национални експертни групи

1. Експертен съвет за „Наука, технологии и иновации към Кмета на Столична община“
2. Направляващ комитет към МИЕ по проект BG 2005/017-353.10.06 “Подкрепа за изпълнението на Националната Иновационна Стратегия на България” по програма ФАР
3. Работна група за актуализиране на Списък на биоагентите, които могат да се внасят и използват в страната през 2010. Заповед РД-10162/06.10.2009
4. Комитет по наблюдение на Програмата за развитие на селските райони (2007-2013)
5. Междуведомствена координационна експертна група във връзка с изпълнение задълженията на Р България по конвенцията по биологично разнообразие заповед РД-110/24.02.2011
6. Управителен Съвет по проект на Европейска Патентна Академия “Пътна карта - Разпространение на знанията по интелектуална собственост в университетите”
7. Експертни групи към БАБХ за разработване на национални програми

Участие в международни експертни групи

1. Научен форум към Комитета по инвазивни чужди видове, Европейска комисия, Генерална дирекция Околна среда

2. Invasive Alien Species Working Group 2 – Early Warning and Rapid Response - Работна група към Европейската комисия за разработване на Европейска стратегия за инвазивните чужди видове.
  3. Joint EPPO/OIBC Panel on Biological Control Agents – наблюдател
  4. Работна група по разработване на Пътна карта „Разпространение на знанията по интелектуална собственост в университетите
- Участие в професионални организации
1. Международна асоциация по растителна защита
  2. Балканско дружество по растителна защита
  3. Съюз за защита на природата
  4. Българска асоциация по растителна защита

#### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Списък на проектите

##### Участие в международни научни проекти и мрежи

1. Technical Co-operation, International Atomic Energy Agency, RER5021 – „Supporting the management of Fruit Flies in the Balkans and the Eastern Mediterranean“ **национален отговорник**
2. Technical Co-operation, International Atomic Energy Agency, RER5022 – „Establishing Genetic Control Programmes for Aedes Invasive Mosquitoes“ **национален отговорник**
3. „East and South European Network for Invasive Alien Species- a tool to support the management of alien species in Bulgaria“ (ESENTAS-TOOLS) FINANCIAL MECHANISM OF THE EUROPEAN ECONOMIC AREA 2009-2014 Programme BG03 Biodiversity and Ecosystem Services – **заместник координатор**
4. „Improving the Bulgarian Biodiversity Information System“ (IBBIS) FINANCIAL MECHANISM OF THE EUROPEAN ECONOMIC AREA 2009-2014 Programme BG03 Biodiversity and Ecosystem Services - **участник**
5. „East and South European Network on Invasive Alien Species“ (ESENIAS) – **национална контактна точка**
6. COST Action CA17122 „Increasing understanding of alien species through citizen science“ (Повишаване на познанията за чуждите видове с помощта на гражданската наука) (Alien CSI) (ALIEN-CSI), **член на управителния комитет**
7. COST Action FP1401 „A global network of nurseries as early warning system against alien tree pests (Global Warning)“ (Глобална мрежа от разсадници като инструмент за ранно предупреждаване от чужди дървесни вредители) **член на управителния комитет, заместник ръководител на работна група WG3 “Regulation of sentinel nurseries and the collation of results for use in PRS”**
8. COST Action TD1209 „European Information System for Alien Species“ (Европейска информационна система за чужди видове) - **член на управителния комитет**
9. COST Action FP1002 “Pathway Evaluation and pest Risk Management In Transport - PERMIT” **член на управителния комитет**
10. Technical Co-operation, International Atomic Energy Agency, Project RER5020 “Controlling Fruit Flies in the Balkans and the Eastern Mediterranean” **национален отговорник**
11. Technical Co-operation International Atomic Energy Agency, Project RER5018 “Supporting Fruit Fly Pest Prevention and Management in the Balkans and the Eastern Mediterranean” **национален отговорник**
12. Technical Co-operation International Atomic Energy Agency, Project BUL 5/012 with title "Developing and Validating Molecular Nuclear Technologies for Rapid Diagnostics of Foot and Mouth Disease and Genotyping of Indigenous Cattle Breeds". - **национален отговорник**

13. „Alien terrestrial arthropods and their impact on biodiversity in Bulgaria“ (ATARTIB) - **ръководител**
14. Bilateral project Bulgaria-China “Invasive scale insects of ornamental plants in Bulgaria and China” - **участник**
15. Bilateral project Bulgaria-Romania “Pest and beneficial insects of medicinal plants in Bulgaria and Romania” - **ръководител**
16. SEE-ERA.NET “Population genetics of a highly invasive insect pest” finished - **партньор от българска страна**
17. SCOPES program of the Swiss government – “Non-indigenous insects and their threat to biodiversity and economy in the Balkans” ([www.cabi.org](http://www.cabi.org)) - **партньор от българска страна**
18. Sixth Framework Programme of the European Commission ALARM “Assessing Large-scale environmental Risk with tested Methods” ([www.alarmproject.net](http://www.alarmproject.net)) – Project Nr. 506675 -**подизпълнител**
19. Sixth Framework Programme of the European Commission DAISIE “Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe” ([www.europe-aliens.org](http://www.europe-aliens.org)) - **експерт**
20. Fifth Framework Programme of the European Commission CONTROCAM “Sustainable Control of the horse chestnut leafminer, *Cameraria ohridella* (Lepidoptera, Gracillariidae), a new invasive pest of *Aesculus hippocastanum* in Europe” – Project Nr. QLK5-CT-2000-01684. ([www.cameraria.de](http://www.cameraria.de)) **подизпълнител**
21. Fifth Framework Programme of the European Commission FAUNA EUROPEA “European advances in biodiversity indexing and infrastructures”. ([www.faunaeur.org](http://www.faunaeur.org)) - **експерт**

**Участие в национални научни проекти:**

1. “Investigation on leaf-mining insects (Lepidoptera) in Bulgaria” ФНИ - **ръководител**
2. “Species composition of the flea beetle (Coleoptera, Chrysomelidae) on Solanaceae plants in mountain and semi mountain areas in Bulgaria” Project 112/07.04.2005 НИС ЛТУ - **участник**
3. “Pest status of leafminer pests on *Fagus sylvatica* L.in Western Bulgaria” project 105/2005 НИС ЛТУ – **участник**
4. “Bioecology of horse-chestnut leafminer *Cameraria ohridella* Deschka&Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae)” Б-901/ 1999 ФНИ - **ръководител**
5. “Study on entomopathogenic fungus on lepidopteran pests and their parasitoids in orchards” ФНИ – СС 660 - **участник**
6. “Distribution of rare and dangerous Lepidoptera in Bulgaria and UTM cartography”. ФНИ – NNP-18/1993 - **участник**

**Участие в други проекти**

1. BG05M2OP001-2.009-0034 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“ – **координатор**
2. BG051PO001-3.3.06-0056 „Подкрепа за развитието на научния потенциал на младите хора в Лесотехнически университет“ финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ (2007 – 2013) – **координатор**
3. „Развитие на служба за съвети в областта на биологичните ресурси (БИОРЕС) в Лесотехнически университет“, финансиран от Фондация Америка за България. – **ръководител**
4. „Хармонизиране с европейските стандарти и устойчиво развитие на обучението по растителна защита“ – Министерство на образованието и науката, финансиран от Световната банка - **участник**

## СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИ НА ПРОФ. РУМЕН ТОМОВ

### LIST OF PUBLICATIONS OF PROF. RUMEN TOMOV

1. Helen E. Roy, Quentin Groom, Tim Adriaens, Gaia Agnello, Marina Antic, Anne-Sophie Archambeau, Sven Bacher, Aletta Bonn, Peter Brown, Giuseppe Brundu, Bernat Claramunt López, Michelle Cleary, Dan Cogălniceanu, Maarten de Groot, Tiago De Sousa, Alan Deidun, Franz Essl, Živa Fišer Pečnikar, Anna Gazda, Eugenio Gervasini, Milka M. Glavendekic, Guillaume Gigot, Sven D. Jelaska, Jonathan M. Jeschke, Dariusz Kaminski, Paraskevi K. Karachle, Tamas Komives, Katharina Lapin, Frances Lucy, Elizabete Marchante, Dragana Marisavljevic, Riho Marja, Laura Martín Torrijos, Angeliki Martinou, Dinka Matosevic, Clare Marie Mifsud, Jurga Motiejūnaitė, Henn Ojaveer, Nataša Pasalic, Ladislav Pekárik, Esra Per, Jan Pergl, Vladimir Pesic, Michael Pocock, Luís Reino, Christian Ries, Laurentiu Rozyłowicz, Sven Schade, Snorri Sigurdsson, Ofer Steinitz, Nir Stern, Aco Teofilovski, Johann Thorsson, **Rumen Tomov**, Elena Tricarico, Teodora Trichkova, Konstantinos Tsiamis, Johan van Valkenburg, Noel Vella, Laura Verbrugge, Gábor Véték, Cristina Villaverde, Johanna Witzell, Argyro Zenetos, Ana Cristina Cardoso, 2018. Increasing understanding of alien species through citizen science (Alien-CSI) Research Ideas and Outcomes 4: e31412, <https://riojournal.com/article/31412/>
2. Trichkova T., R. Tomov, V. Vladimirov H. Kalcheva, A. Uludağ 2017. ESENIAS and DIAS Networks and highlights of the 7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference 'Networking and Regional Cooperation Towards Invasive Alien Species Prevention and Management in Europe'. Acta zool. bulg., Suppl. 9, 2017: 5-19
3. Mariella Marzano, Norman Dandy, Irena Papazova-Anakieva, Dimitrios Avtzis, Tom Connolly, René Eschen, Milka Glavendekić, Brett Hurley, Åke Lindelöw, Dinka Matošević, Rumen Tomov, Anna Maria Vettraino 2016. Assessing awareness of tree pests and pathogens amongst tree professionals: A pan-European perspective Original Research Article, Forest Policy and Economics, 70, 164-171 )
4. Popova, T. P., K. G. Trencheva and **R. I. Tomov**, 2016. Investigation on the microflora of the longtailed mealybug *Pseudococcus longispinus* (Targioni-Tozzetti) (Hemiptera: Pseudococcidae) in order to assess its importance as a carrier of pathogenic microorganisms. Bulg. J. Agric. Sci., 22: 103–107
5. Trencheva K., **R. Tomov** 2014. Checklist of scale insects in Bulgaria (Hemiptera, Coccoidea). Acta Zoologica Bulgarica. Supplementum 6. 65-72
6. **Tomov R.** & K.Trencheva 2014. A review of pest status of recently recorded alien insects in Bulgaria, Proceedings 4th ESENIAS Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non-Agricultural Areas in ESENIAS Region, 16-17 December 2013 Çanakkale, Turkey, 108-115.
7. **Tomov R.** & K.Trencheva 2013. Annotated List of Pests (Insecta) on Stored Products, Reported in Bulgaria till 2012, Plant science, 3, 115-126.
8. Trencheva K., Trenchev G., **Tomov R.**, Ivanova S., Wu San-An 2012. Scale insects (Hemiptera: Coccoidea) of Bulgaria. AS OOD Sofia, pp. 60
9. Kanchev K., Kamenov Y. Atanassova I, Davidova R, **R. Tomov** 2012. Parasitic alien terrestrial arthropods on small mammals in Northeast and South Bulgaria Bulgarian Journal of Agricultural Science, 18 (No 6) 2012, 965-970
10. Hernández-López Antonio, Rodolphe Rougerie, Sylvie Augustin, David C. Lees, **Rumen Tomov**, Marc Kenis, Ejup Çota, Endrit Kullaj, Christer Hansson, Giselher Grabenweger, Alain Roques, Carlos López-Vaamonde 2012. Host tracking or cryptic adaptation? Phylogeography of *Pediobius saulius* (Hymenoptera, Eulophidae), a parasitoid of the highly invasive horse-chestnut leafminer Evolutionary Applications, 5(3): 256-269



11. Trencheva, K., Trenchev, G., **Tomov, R.** and Wu San-an (2010) Non-indigenous scale insects on ornamental plants in Bulgaria and China: a survey. *Entomologia Hellenica* 20, 114-123
12. Trencheva K., Trenchev, G., **Tomov, R.** and Wu San-an (2010) First report of *Aulacaspis yasumatsui* Takagi, 1977 (Hemiptera: Diaspididae) in Bulgaria. *Plant science*, **47**, 206-209
13. Popova, T., Trencheva, K., **Tomov, R.** and G. Trenchev (2010) Investigations on the microflora of the potato tuber moth *Phthorimaea operculella* Zeller (Lepidoptera: Gelechiidae) with a view to assess its significance like a carrier of pathogenic microorganisms. *Plant science* 47, 317-320
14. Popova, T., Trencheva, K., **R. Tomov** 2010. Investigation on the Microflora of the Brazilian Cockroach *Blaberus giganteus* L. Blattodea: Blaberidae with a View to Assess Its Epizootological Significance Ecology and future, 3: 30-33.
15. Pere C., Augustin S., **Tomov R.** Peng L., Turlings T. and M. Kenis 2010. Species richness and abundance of native leaf miners are affected by the presence of the invasive horse-chestnut leaf miner. *Biological Invasions*, DOI 10.1007/s10530-009-9518-0, 12: 1011-1021.
16. **Tomov R.**, Trencheva K, Trenchev G, M. Kenis 2010. Occurrence of the harlequin ladybird *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) in Bulgaria. *IOBC/WPRS Bulletin* 58: 159-164.
17. Lopez-Vaamonde Carlos, David Agassiz, Sylvie Augustin, Jurate De Prins, Willy De Prins, Stanislav Gomboc, Povilas Ivinskis, Ole Karsholt, Athanasios Koutroumpas, Fotini Koutroumpa, Zdeněk Laštůvka, Eduardo Marabuto, Elisenda Olivella, Lukasz Przybylowicz, Alain Roques, Nils Ryrholm, Hana Šefrová, Peter Šima, Ian Sims, Sergey Sinev, Bjarne Skulev, **Rumen Tomov**, Alberto Zilli & David Lees (2010). Chapter 11. Lepidoptera In Roques A., Kenis M., Lees D., Lopez-Vaamonde C., Rabitsch W., Rasplus J. And D. Roy (eds.) *Alien Terrestrial Arthropods of Europe*, *BioRisk* 4 (Special Issue), 603 – 668.
18. Grabenweger G., Kehrlı, P., Zweimüller I., Augustin, S., Avtzis, N., Bacher, S., Freise, J., Girardoz, S., Guichard, S., Heitland, W., Lethmayer, C., Stolz, M, **Tomov, R.**, Volter, L. and Marc Kenis 2010. Temporal and spatial variations in the parasitoid complex of the horse chestnut leafminer during its invasion of Europe. *Biological Invasions*, DOI 10.1007/s10530-009-9685-z, 12: 2797–2813.
19. Pilarska, D., V. Golemansky, D. Takov, M. Glavendekic, **R. Tomov** 2010. Entomopathogens (Protozoans, Microsporidians and Fungi) of alien insects from Bulgaria: Check-list and distribution. *Acta zoologica bulgarica*, 62, 2: 117-129.
20. **Tomov R.**, Trencheva K., G. Trenchev 2010 The alien insects as a problem for sustainable development of Bulgaria. *Management and sustainable development*, 1: 382 – 389.
21. **Tomov, R.**, K. Trencheva, G.Trenchev, E. Cota, A. Ramadhi, B. Ivanov, S. Naceski, I. Papazova-Anakieva and M.Kenis 2009. Non-indigenous insects and their threat to biodiversity and economy in Albania, Bulgaria and Republic of Macedonia. Pensoft Publishers, Sofia-Moskow. 112 pp.
22. **Tomov R.**, Trencheva, K., **coauthors of chapter 11**, 2009. List of species alien in Europe and to Europe. In: Drake J (eds) *Handbook of Alien Species in Europe Series: Invading Nature – Springer Series in Invasion Ecology*, Springer, Science + Business Media B.V, ISBN: 978 – 1- 4020 – 8279-5, vol. 3, 400 pp.
23. **Tomov, R.**, Trencheva K. Trenchev G. and M. Kenis 2009. Alien insects and their threat to biodiversity of Bulgaria, *Forestry ideas*, 1: 242-247
24. **Tomov R.** 2009. Leaf-miner moths as a part of the Bulgarian biodiversity, *Forestry ideas*. *Forestry ideas*, 1: 233-241
25. **Tomov R.** Trencheva, K. Trenchev G 2009. Multicolored Asian ladybird *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) as a potential pest of fruit and vine

- production in Bulgaria. Proceedings Scientific conference “Good practices in sustainable agriculture”, University of Forestry, November 12-13, Sofia pp. 307-311.
26. Lopez-Vaamonde, C., Augustin, S., Roques, A., Cota, C., Kullaj, E., Avtzis, N., **Tomov, R.**, Naceski, S. and I. Papazova 2009. Genetic study of an Invasive forest insect and its parasitoid in the Balkan region. In: Machacova, J. and Katarina Rohsmann (eds.) Scientific results of the SEE-ERA.NET Pilot joint Call, 121-128.
  27. **Tomov, R.**, Trencheva, K., Trenchev, G. and M. Kenis 2009. The Multicolored Invasive Asian Ladybird *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) New to the Fauna of Bulgaria. *Acta zool. bulg.*, 61 (3), 2009: 307-311
  28. **Tomov, R.** 2009. A review of mortality factors of three invasive leafminer moths (Lepidoptera) in Bulgaria. International Symposium on Biological Control of Invasive organisms, November 2009 Zlatibor, Serbia, Book of abstracts and papers volume II, 84-86.
  29. Subchev, M., **Tomov, R.** 2008. *Phyllonorycter sublautella* (Stainton, 1869) (Lepidoptera: Gracillariidae) determined by pheromone traps in Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, 60 (2): 197-200.
  30. Trencheva K, Trenchev G, **Tomov R**, Wu San-An, Shi Juan, Wang Shan Shan 2008. Invasive scale insects of ornamental plants in Bulgaria and China, *Anales of the University of Craiova*. Vol. XXXVIII/B: 465-468.
  31. **Tomov, R.**, Trencheva, K., Trenchev, G., Manole, T., Ionescu, I., Petrescu, E. and G. Margarit 2008 Pest and beneficial insects of medicinal plants in Bulgaria and Romania, *Anales of the University of Craiova*. Vol. XXXVIII/B: 461-464.
  32. Adams J., Zhang Y., Singer M., Newell E., Cicotta C., Cipollini D., Callaway R., Espenschild-Reilly A., Nimemella P., Selas V., Fang W., Weiss J., Prass R., **Tomov, R.**, Findo S., Hintz H., Mody K., Schmidt W., Lundholm J. (2008) A cross-continental test of the Enemy Release Hypothesis: leaf herbivory on *Acer platanoides* (L.) is three times lower in North America than in its native Europe, *Biological invasions* Thursday, 10.1007/s10530-008-9312-4, June 26, 2008
  33. **Tomov R.**, Dimitrov S. 2007 Contribution to the leafmining fauna (insecta) on quercus spp. in Bulgaria *Acta Entomologica Bulgarica* Vol 13 (3-4): 29-34.
  34. **Tomov R.**, Krusteva S. 2007 Contribution to the leafmining insect fauna of Bulgaria (part 1). *Acta Entomologica Bulgarica* Vol 13 (3-4): 21-28.
  35. Girardoz S., **Tomov R.**, Eschen R., Quicke D. and Marc Kenis. 2007 Two methods to assess the mortality factors affecting larvae and pupae of *Cameraria ohridella* in leaves of *Aesculus hippocastanum* in Switzerland and Bulgaria. *Bulletin of Entomological Research*, 97, 445-453.
  36. **Tomov, R.**, Hristov B. 2007. Parasitoids of *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic (Lep. Gracillariidae) in artificial stands of horse-chestnut of Bulgaria. Proceedings of the international conference "Alien Arthropods in South East Europe – crossroad of three continents" Sofia, 19-21 September 2007 (AASEE): 77-87.
  37. **Tomov R.**, Trencheva K., Georgi Trenchev G., Marc Kenis 2007. A review of the non-indigenous insects of Bulgaria. *Plant science*: 44(3) 199-204.
  38. Ivanov B., Naceski S., Kenis M., R. **Tomov**. 2007. *Cameraria ohridella* Desch. Et Dimic – in natural deposits of wild chestnut and urban environments in Republic of Macedonia. *Plant Protection*, Vol 18 (18), 74-78.
  39. **Tomov R.** 2007. Pest status of alien leaf-mining moths (Lepidoptera) in Bulgaria. *Plant Protection*, Vol 18 (18), 79-81.
  40. Girardoz, S., Volter, L., Quicke D., **Tomov R.** and Kenis, M. 2007. Variations in parasitism in sympatric populations of three invasive leaf miners. *Journal of Applied Entomology* 131(9-10), 603-612.
  41. **Tomov, R.** 2006. Pest status of *Cameraria ohridella* (Lep., Gracillariidae) in natural stand of horse-chestnut in Bulgaria, In: Csoka, Gy; Hirka, A and Koltay, A (eds) 2006: Biotic



- damage in forest. Proceedings of the IUFRO (wp 7.03.10) Symposium held in Matrafured, Hungary, September 12-16, 2004, 226-230.
42. Kenis, M., Girardoz, S., Avtzis, N., Freise, J., Heitland, W., Grabenweger, G., Lakatos, F., Lopez Vaamonde, C., Svatos, A., **Tomov, R.** 2006. Finding the area of origin of the horse-chestnut leaf miner: a challenge. In: Kamata, N., Liebhold, A. M., Quiring, D.T., Clancy, K.M. (eds.) Proceedings, IUFRO Kanazawa 2003 "Forest Insect Population Dynamics and Host Influences", Kanazawa, Japan, 14-19 September 2003, pp. 63-65.
  43. **Lakatos F.**, Kovacs Z., Stauffer Ch., Kenis M., Tomov R. And Davis D.R. 2006. The genetic background of three introduced leaf miner moth species – *Parectopa robiniella* Clemens 1863, *Phyllonorycter robiniella* Clemens 1859 and *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic 1986). In: Kamata N., Liebhold A.M., Quiring D.T. and Clancy K.M. (eds.): Forest Insect Population Dynamics and Host Influences. Proceedings IUFRO Kanazawa 2003 International Symposium: 67-71 p.
  44. **Tomov R.** 2006. Invasive insects as a problem – present and future. Annual of Konstantin Preslavsky University, Shumen, Vol. XVI B4, Faculty of Natural Sciences, 248 – 261.
  45. Grabenweger, G., Avtzis, N., Girardoz, S., Hraskovec, B., **Tomov, R.** and Kenis, M. 2005. Parasitism of *Cameraria ohridella* (Lepidoptera, Gracillariidae) in natural and artificial horse-chestnut stands in the Balkans. *Agricultural and Forest Entomology*. 7: 291-296
  46. Grabenweger, G., Augustin, S., Avtzis, N., Bacher, S., Freise, J., Girardoz, S., Guichard, S., Heitland, W., Kehrl, P., Kenis, M. Lethmayer, C., Stolz, M., **Tomov, R.**, Volter, L. 2005. Reasons for and effects of changes in the parasitoid complex of the horse chestnut leafminer, *Cameraria ohridella* (Lepidoptera, Gracillariidae) Proceedings of scientific conference, Berlin, 2005
  47. **Tomov, R.**, Hristov, B. 2005. Contribution to the bioecology of *Pediobius saulius* (Wlk.) (Hymenoptera, Eulophidae). *Forestry ideas*. 10 (3): 74-78.
  48. Kenis, M., **Tomov, R.**, Svatos, A., Schlinsog, P., Lopes Vaamonde, C., Heitland, W., Grabenweger, G., Girardoz, S., Freise, J., Avtzis, N. 2005. The horse-Chestnut leaf miner in Europe – prospects and Constrains for biological control. In Hoddle, M (Ed) Proceedings of International symposium on biological control of arthropods, September 12-16, 2005, Forest Health Technology Enterprise Team-Morgantown, West Virginia :77-90.
  49. **Tomov, R.** 2003. *Phyllonorycter robiniella* (Clemens, 1859) (Lepidoptera, Gracillariidae), a new pest on black locust *Robinia pseudoacacia* L. in Bulgaria. Proceedings scientific papers, The 50<sup>th</sup> anniversary of University of Forestry, Sofia, 105-107.
  50. **Tomov, R.** 2002. Species composition of parasitoids (Hymenoptera) on apple feeding *Phyllonorycter* Hübner, 1822 (Lepidoptera: Gracillariidae) in Bulgaria. In: Melika and Thuroczy (Ed), Parasitic Wasps - Evolution, Systematics, Biodiversity and Biological Control, p. 437-442.
  51. Draganova, S., Trenchev, G., **Tomov, R.** 2001. Entomophthoroses on Some Aphids (Homoptera: Aphididae) Observed in Bulgaria. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 7, 121-127.
  52. Draganova, S., **Tomov, R.** 2000. Fungal pathogens on *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae) in Bulgaria. *Растениевъдни Науки*, 37: 316-318.
  53. **Tomov, R.**, Trenchev, G. 2000. Leafminers (Gracillariidae: Lepidoptera) known to the fauna of Bulgaria. Proceedings scientific papers, The 75<sup>th</sup> anniversary of forestry education in Bulgaria, Ecology and environment protection, Sofia, 236-245.
  54. Draganova, S., **Tomov, R.** 2000. Entomopathogenic Fungi on Leafmining Moths in Orchard Ecosystems in Bulgaria. *Journal of Balkan Ecology*, vol 3 (3):77-80.
  55. **Tomov, R.**, Trenchev, G., Trencheva, K. 2000. Occurrence of *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae) in Bulgaria, Yearbook for Plant Protection, Skopje, Vol. XI, 72-74.

56. Trenchev, G., **Tomov, R.** 2000. Tobacco flea beetle *Epitrix hirtipennis* (Melsheimer) (Coleoptera, Chrysomelidae), a new serious pest on tobacco in Bulgaria, Yearbook for Plant Protection, Skopje, Vol. XI, 61-64.
57. Trenchev, G., **Tomov, R.** 2000. Tobacco aphid *Myzus nicotianae* Blackman, 1987 (homoptera:Aphididae), as a pest in Bulgaria, Yearbook for Plant Protection, Skopje, Vol. XI, 65-70.
58. **Tomov, R.** 2000. Review of investigations of parasitoid complex (Hymenoptera) of leafminers (Lepidoptera), damaging rosaceous fruit trees in Bulgaria, Annual of Sofia University "St. Kliment Ohridski" Faculty of Biology, Book 1 – Zoology, vol. 92, 81-88.
59. Staneva, I., **Tomov, R.**, Videnova, E. 2000. Evaluation of the side effects of *Bacillus thuringiensis* Berliner biopesticides Dipel and Forey on *Trichogramma embryophagum* Hartig. Annual of Sofia University "St. Kliment Ohridski" Faculty of Biology, Book 1 – Zoology, vol. 92, 75-79.
60. Draganova, S., **Tomov, R.** 2000. Effect of a strain of *Beauveria bassiana* (Bals. ) Vuill. (Hyphomycetes, Deuteromycotina) against *Leucoptera malifoliella* Costa (Lepidoptera, Lyonetiidae) in the field, Annual of Sofia University "St. Kliment Ohridski" Faculty of Biology, Book 1 – Zoology, vol. 92, 163-166 .
61. Trenchev, G., **Tomov, R.** 2000. Development threshold and thermal constant of hibernated larvae of *Agrilus ribesi* Schaeffer (Coleoptera: Buprestidae) and its parasitoid *Tetrastichus heeringi* Delucchi (Hymenoptera: Eulophidae). Proceedings scientific papers, The 75<sup>th</sup> anniversary of forestry education in Bulgaria, Veterinary medicine and Agronomy, Sofia, 133-137.
62. Vega, F., Lacey, A., Reid, A. Herard, Pilarska, D., Danova, E., **Tomov, R.**, Kaya, K. 2000. Infectivity of a Bulgarian and an American Strain of *Steinernema carpocapsae* against codling moth, *BioControl*, 45, 337-343.
63. FE Vega, AP Reid, F Herard, D Pilarska, E Danova, **R Tomov**, LA Lacey, HK Kaya 2000. PCR for identifying the entomopathogenic nematode *Steinernema carpocapsae* from overwintering codling moth larvae in Bulgaria. *IOBC wprs Bulletin*, 23, 2:91-92
64. Trenchev, G., **Tomov, R.**, Trencheva, K. 2000. Current pest status of *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic, 1986 in Bulgaria and strategy of control *Forest Science*, 2/3, 55-61.
65. Koutinkova, H., Andreev, R., **Tomov, R.** 1999. Investigation of flight dynamic of *Lithocolletis blancardella* F. (Lepidoptera, Litocoletiidae) by pheromone traps in Bulgaria, *Journal of mountain Agriculture on the Balkans*, vol 2 (2): 197-201.
66. **Tomov, R.**, Koutinkova, H. 1999. Distribution and relative abundance of leafminers (Lepidoptera) in apple orchards of Bulgaria, *Journal of mountain Agriculture on the Balkans*, vol 2 (2): 202-208.
67. Radeva, K., Simova, S., Balevski, N., **Tomov, R.** 1999. Structure of beneficial acarophages and entomophages in IPM of plums in Bulgaria – key beneficial organism and pesticides influence on them, *IOBC wprs Bulletin*, vol. 22 (11): 63-68.
68. Subchev, M., Markova, G., **Tomov, R.**, Voerman, S. 1999. *Phyllonorycter pyrifoliella* Grsm. (Lepidoptera: Gracillariidae) – investigations by pheromone traps in Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica* 51 (2/3): 125-130.
69. **Tomov, R.**, Trencheva, K. 1999. Bioecology of *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae), a pest on *Aesculus hippocastanum* L. *Acta Entomologica Bulgarica*, 2,3,4: 76-81.
70. **Tomov R.**, Trenchev, G. 1999. Leafminers (Lepidoptera), damaging nuts fruit trees in Bulgaria. Higher School of Agriculture – Plovdiv, Scientific Works, vol. XLVI, book 2, 47-54.
71. Trenchev, G., **Tomov, R.**, Trencheva, K. 1999. Effect of Dipel 8L on *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic , 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae), *Acta Entomologica Bulgarica*, 2,3,4: 57-59.

72. Balevski, N., **Tomov, R.** 1998. Contribution to establishment of new leafminer hosts (Lepidoptera), damaging fruit trees, of braconid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) in Bulgaria. *Acta Entomologica Bulgarica*, vol. 1: 5-9.
73. **Tomov, R.**, Pelov., 1998. List of leafminers (Lepidoptera), feeding on rosaceous fruit trees and their hosts in Bulgaria. *Acta Entomologica Bulgarica*, vol. 1: 19-24.
74. Pelov, V., **Tomov, R.** 1998. Parasitoids (Hymenoptera: Chalcidoidea), reared from mining moths (Lepidoptera), feeding on rosaceous trees in Bulgaria. *Acta Entomologica Bulgarica*, vol. 1: 56-63.
75. Draganova, S., **Tomov, R.** 1998. Virulence of a strain *Beauveria bassiana* (Bals.)Vuill. (Hyphomycetes, Deuteromycotina) against larvae of *Leucoptera malifoliella* Costa (Lepidoptera: Lyonetiidae). *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 4: 435-439.
76. **Tomov, R.**, Georgiev, G. 1998. Two new species of genus *Phyllonorycter* Hubner (Lepidoptera, Gracillariidae) on forest trees in Bulgaria, Proceedings scientific papers, Jubilee scientific conference with International participation "70<sup>th</sup> anniversary of the Forest Research Institute", 6-7 October, Sofia, 192-195.
77. **Tomov, R.** 1998. Damage pattern of leafminers (Lepidoptera, Coleoptera, Diptera), feeding on seed fruit trees in Bulgaria, Proceedings scientific papers, Fourth scientific conference for young scientist in fruitgrowing, Kjustendil, 14-15 October, 87-91.
78. **Tomov, R.** 1998. Damage pattern of leafminers (Lepidoptera, Coleoptera), feeding on stone fruit trees in Bulgaria, Proceedings scientific papers, Fourth scientific conference for young scientist in fruitgrowing, Kjustendil, 14-15 October, 92-95..
79. **Tomov, R.** 1997. *Stigmella incognitella* (Herrich-Schaffer, 1855) (Lep., Nepticulidae) and *Parornix petiolella* (Frey, 1863) (Lep., Gracillariidae), new to the fauna of Bulgaria leafmining pests on apple. *Acta Entomologica Bulgarica*, vol. 3, (1-2): 14-17.
80. Draganova, S., **Tomov, R.** 1997. Natural and induced Mycosis on the overwintering generation of *Phyllonorycter blancardella* (F. ), (Lepidoptera: Gracillariidae), *Acta Entomologica Bulgarica*, vol. 3, 1-2: 88-91.
81. Balevski, N., **Tomov, R.** 1997. Mining moths from family Bucculatricidae, Gracillariidae, Lyonetiidae, Nepticulidae и Tischeriidae (Lepidoptera), as hosts of parasitoids from family (Braconidae) (Hymenoptera). *Acta Entomologica Bulgarica* vol. 3, (1-2): 114-119.
82. **Tomov, R.**, Koutinkova, H. 1997. Host specificity of spotted tentiform leafminer, *Phyllonorycter blancardella* F. (Lepidoptera: Gracillariidae), Higher School of Agriculture – Plovdiv, Scientific Works, vol. XLII, book 3 (1), 21-27.
83. Trenchev, G., **Tomov, R.** (1996). *Caloptilia roscipennella* (Hubner, 1796) (Lep., Gracillariidae) a pest on *Juglans regia* L., new to the fauna of Bulgaria, *Forestry ideas*, vol. 2(4): 114-116.
84. Trenchev, G., **Tomov, R.** 1996. Mining moths (Lepidoptera, Nepticulidae), established and reported for the fauna of Bulgaria by our and foreign authors till 1995, *Forest science*, 2: 74-79.
85. **Tomov, R.** 1995. Mining moths new to the fauna of Bulgaria (Lepidoptera: Tischeriidae, Gracillariidae). Proc. of third national scientific conference of Entomology, Sofia , 18-20 September, 13-14.
86. Pelov, V. **Tomov, R.** Trenchev, G. 1993. *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic (Gracillariidae, Lepidoptera) – a new pest of *Aesculus hippocastanum* L. In Bulgaria, National conference for forest protection, 30 March, Sofia, 95-99.
87. Trenchev, G., Pelov, V., **Tomov, R.** 1993. *Parectopa robinella* (Clemens) (Gracillariidae) – a new pest of *Robinia pseudoacacia* L. in Bulgaria, National conference for forest protection, 30 March, Sofia, 100-107.
88. **Tomov, R.**, Trenchev, G., Pelov, V. 1993. Species of *Phyllonorycter* Hbn. (= *Lithocolletis* Hbn.) (Lepidoptera, Gracillariidae) in Bulgaria, Second national scientific conference of entomology, Sofia, 25-27 October, 38-43.

89. Pelov, V., **Tomov, R.**, Trenchev, G. 1993. Parasites on the miner moth on the deciduous and fruit trees in Bulgaria. Second national scientific conference of entomology, Sofia, 25-27 October: 271-276.