

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Δρ. ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΧΑΡΙΣΤΟΣ**

**Νοέμβριος 2014**

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Όνοματεπώνυμο: Λεωνίδας Χαριστός  
Ημερομηνία Γέννησης : 1/11/1970  
Τόπος Γέννησης : Ν.Μαρμαράς- Χαλκιδική  
Διεύθυνση κατοικίας : Ελαιώνας Ν. Μουδανιά 63200  
Τηλέφωνο : 6973665245

**ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

16-4-02 έως σήμερα: Επόπτης Μ.Κ. Χαλκιδικής, με απόσπαση στο Ινστιτούτο Μελισσοκομίας ΕΛΓΟ “ΔΗΜΗΤΡΑ”  
Ν. Μουδανιά 63 200  
Τηλ: 23730- 91297  
Fax: 23730- 91676  
E-mail: [leoharistos@instmelissocomias.gr](mailto:leoharistos@instmelissocomias.gr)  
[leoharistos@yahoo.gr](mailto:leoharistos@yahoo.gr)  
[www.hellenic-beerresearch.gr](http://www.hellenic-beerresearch.gr)

**ΣΠΟΥΔΕΣ****ΒΑΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

- 1989 - 1996: Απέκτησα βασικό πτυχίο “Γεωπονίας” από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Βελιγραδίου τμήμα Οπωροκαλλιέργειας-Αμπελουργίας. **(Επισυν. έγγραφο 1)**
- 2000: Ημερομηνία αναγνώρισης πτυχίου από ΔΙΚΑΤΣΑ. **(Επισυν. έγγραφο 2)**
- 2008-2014: Εκπρόνησα διδακτορική διατριβή στην απόδοση των βασιλισσών (Γεωπονικό Πανεπ. Βελιγραδίου) . **(Επισυν. έγγραφο 3)**
- 2014: Ημερομηνία αναγνώρισης από τον ΔΟΑΤΑΠ. **(Επισυν. έγγραφο 4)**

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ**

- Συμμετείχα σε εκπαιδευτικό σεμινάριο εποπτών μελισσοκομίας- συνολικής διάρκειας 24 ωρών (Ο.Γ.Ε.Ε.Κ.Α. «ΔΗΜΗΤΡΑ», Γ.Π.Α., 21-24 Ιουνίου, 2004) **(Επισυν. έγγραφο 5)**
- Συμμετείχα σε εκπαιδευτικό σεμινάριο εποπτών μελισσοκομίας- συνολικής διάρκειας 24 ωρών (Ο.Γ.Ε.Ε.Κ.Α. «ΔΗΜΗΤΡΑ», Α.Π.Θ., 27-30 Ιουνίου, 2005) **(Επισυν. έγγραφο 6)**
- Παρακολούθησα εκπαιδευτικό σεμινάριο επιμόρφωσης συντακτών σχεδίων βελτίωσης & σχεδίων δράσης- συνολικής διάρκειας 24 ωρών { (για νέους Αγρότες) ΓΕΩΤΕΕ, 2-5 Δεκεμβρίου 2004} **(Επισυν. έγγραφο 7)**
- Παρακολούθησα επιμορφωτικό σεμινάριο επιθεωρητών συστημάτων HACCP - συνολικής διάρκειας 33 ωρών {Ευρωπαϊκό Κέντρο Υψηλής Τεχνολογίας ΑΕ (EUCAT SA) 3-5 Ιουνίου 2006} **(Επισυν. έγγραφο 8)**
- Παρακολούθησα εκπαιδευτικό σεμινάριο στην τεχνητή σπερματέγχυση των βασιλισσών από Dr. Malgorzata Bienkowska (Ν. Μουδανιά 25-28 Απριλίου 2010) **(Επισυν. έγγραφο 9)**
- Έγκριση ειδικής εκπαίδευσης στην τεχνητή σπερματέγχυση από Cost Action FA 0803-COLOSS (Pulawy – Poland , 21-29 July, 2011) **(Επισυν. έγγραφο 10)**
- Πιστοποίηση ως εκπαιδευτής από ΕΚΕΠΙΣ (ΕΒ 16405) μετά από 6μηνο σεμινάριο (το πρόγραμμα διάρκειας 300 ωρών υλοποιήθηκε 08/06/2007 μέχρι 11/11/2007 από το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης “01 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.” **(Επισυν. έγγραφο 11)**

**ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

Γνωρίζω:

- Σέρβικα πολύ καλά
- Αγγλικά καλά

**ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ - SOFTWARE**

Χειρίζομαι με ευχέρεια τα πακέτα:

- Microsoft Word
- Power Point
- Adobe Photoshop
- Excel
- SPSS
- Image Pro Plus
- GIS (στάδιο εκμάθησης)

**ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ**

Από **15-6-01** έως **15-4-02** ως Γεωπόνος της τότε Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης Χαλκιδικής στα πλαίσια εκπόνησης πρακτικής άσκησης των Γεωπόνων. **(Επισυν. έγγραφο 12)**

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

- Από **16-4-02** έως σήμερα ως Επιστημονικός Συνεργάτης στο Ινστιτούτο Μελισσοκομίας 'ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ' με απόσπαση από το Κέντρο Μελισσοκομίας Χαλκιδικής μέσω του Καν. (Ε.Κ.) 1221/1997 & 797/04. **(Επισυν. έγγραφο 13)**
- Απασχόληση στις δραστηριότητες του αυτοχρηματοδοτούμενου προγράμματος του ΣΓΕ Χαλκιδικής **(Επισυν. έγγραφο 14)**

**ΚΥΡΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

- Αναπαραγωγή μελισσών
- Βιολογική και χημική καταπολέμηση ασθενειών
- Βιο-ποικιλότητα μελισσών

**ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

- Αξιολόγηση της τοξικότητας διαφόρων ουσιών στις μέλισσες
- Γενετική Βελτίωση βασιλισσών-μελισσών

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

- Εκπαιδευτήκα σε εργαστηριακές τεχνικές:
- 2002-2005
- Εφαρμογές υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης (**HPLC**) για την ανάλυση σακχάρων ελληνικού μελιού. **(Εργασία Νο 59)**
- Τεχνικές ανάλυσης των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του μελιού (υγρασία, **HMF**, ηλεκτρική αγωγιμότητα, οξύτητα-**PH**)
- 2005-20014
- Αναλύσεις βιο-ποικιλότητας μελισσών με τη μέθοδο της Γεωμετρικής Μορφομετρίας εργασία **(Εργασία Νο 47, Νο 54)**
- 2010-2014
- Στην τεχνητή σπερματέγχυση των βασιλισσών **(Επισυν. έγγραφο 9,10)**
- Εργαστηριακή εκτροφή μελισσών σε κλωβούς

**ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΗΜΕΡΙΔΕΣ**

- **Charistos L.** (2009) The use of oxalic acid against varroa disease in Greece. XVII Naučno Savetovanje sa Medunarodnim Učešćem 'Kvalitet meda i selekcija medonosne pcele'. Beograd 7 Februar, 2009, p. abstract 51. **(Εργασία Νο 19)**
- **Χαριστός Λεωνίδας.** Η θρεπτική αξία των προϊόντων της μέλισσας.( Γιορτή μελιού Χίος 2010). **(Επισυν. έγγραφο 15)**

- **Χαριστός Λεωνίδας.** ‘ Οργάνωση και διαχείριση μιας μελισσοκομικής μονάδας’ (Καβάλα 2011) . **(Επισυν. έγγραφο 16)**
- **Χαριστός Λεωνίδας.** Χειρισμοί για τη σωστή άσκηση μελισσοκομίας. Ημερίδα με θέμα “Εισαγωγή στο επάγγελμα της μελισσοκομίας”. Κέντρο - ΔΗΜΗΤΡΑ Θεσσαλονίκης 18 Σεπτεμβρίου 2014. **(Επισυν. έγγραφο 17)**
- **Χαριστός Λεωνίδας** (2014) Παραγωγικά Χαρακτηριστικά ελληνικών πληθυσμών μελισσών. Διεθνές συμπόσιο Μελισσοκομίας 9-11 Οκτωβρίου 2014 Ερμούπολη Σύρος. Η μελισσοκομία στη Μεσόγειο από την αρχαιότητα έως & σήμερα. **(Επισυν. έγγραφο 18)**

#### ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

- Συνεργασία και συμμετοχή για την οργάνωση και Διαπίστευση του Εργαστηρίου Ελέγχου Ποιότητας Βασιλισσών -Μελισσών (Αριθμ. Πιστ. Διαπίστευσης 379) και Τεχνικός Υπεύθυνος του Εργαστηρίου **(Επισυν. έγγραφο 19)**

#### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Εκπαιδεύσεις μελισσοκόμων στα πλαίσια εφαρμογής της σχετικής δράσης του ΚΑΝ 1221/97 & 797/04 της Ε.Ε. και ενταγμένων στα προγράμματα νέων αγροτών σε όλη την Ελλάδα, μέσω του οργανισμού Ο.Γ.Ε.Ε.Κ.Α. “ΔΗΜΗΤΡΑ” (865 ώρες διδασκαλίας) **(Επισυν. έγγραφο 20)**
- Εκπαίδευση μελισσοκόμων από όλη την Ελλάδα τριήμερου σεμιναρίου στο Ινστ. Μελισσοκομίας (Νοέμβριος 2005, Μάρτιος 2006, Σεπτέμβριος 2006).
- Εκπαίδευση εποπτών Κ.Μ. τριήμερου σεμιναρίου στην παραγωγή βασιλισσών στο Ινστ. Μελισσοκομίας Ιούνιος 2006.
- Εκπαίδευση νέων μελισσοκόμων τριήμερου σεμιναρίου από όλη την Ελλάδα στην παραγωγή βασιλισσών. Ινστ. Μελισσοκομίας (Απρίλιος 2007, Απρίλιος 2008).
- Εκπαίδευση αρχάριων μελισσοκόμων 10ήμερης διάρκειας στο Ινστιτούτο Μελισσοκομίας (Μάρτιος-Απρίλιος 2009, Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2009, Μάρτιος-Απρίλιος 2010).
- Εκπαίδευση αρχάριων μελισσοκόμων 10ήμερης διάρκειας στο Ινστιτούτο Μελισσοκομίας (Μάρτιος-Απρίλιος 2011).

#### ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Είμαι Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου **(Επισυν. έγγραφο 21)**
- Είμαι Μέλος του Γεωπονικού Συλλόγου Μακεδονίας-Θράκης
- Μέλος του Συλλόγου Εφέδρων Αξιωματικών Χαλκιδικής
- Μέλος του COLOSS-Cost Action FA0803
- Ταμίας του Δ/Σ της Επιστημονικής Εταιρείας Μελισσοκομίας-Σηροτροφίας 2006-2008
- Μελισσοκόμος

#### ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΗΜΕΡΙΔΩΝ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

- Έχω συμβάλλει στην έκδοση των Πρακτικών της Διημερίδας Μελισσοκομίας στη Λήμνο (2003)
- Διοργάνωση και εκπαίδευση τριήμερου σεμιναρίου μελισσοκόμων από όλη την Ελλάδα. Ινστ. Μελισσοκομίας (Νοέμβριος 2005, Μάρτιος 2006, Σεπτέμβριος 2006).
- Συμμετείχα στη διοργάνωση του 3<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Μελισσοκομίας-Σηροτροφίας, (Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2007) ως Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής. **(Επισυν. έγγραφο 22)**
- Διοργάνωση και εκπαίδευση τριήμερου σεμιναρίου εποπτών των Κ.Μ. στην παραγωγή βασιλισσών. Ινστ. Μελισσοκομίας Ιούνιος 2007.
- Διοργάνωση και εκπαίδευση τριήμερου σεμιναρίου νέων μελισσοκόμων από όλη την Ελλάδα στην παραγωγή βασιλισσών. Ινστ. Μελισσοκομίας (Απρίλιος 2007, Απρίλιος 2008)

- Διοργάνωση και εκπαίδευση αρχάριων μελισσοκόμων 10ήμερης διάρκειας στο Ινστιτούτο Μελισσοκομίας (Μάρτιος-Απρίλιος 2009, Νοέμβριος- Δεκέμβριος 2009, Μάρτιος-Απρίλιος 2010)
- Διοργάνωση και 2 ομιλίες στην Ημερίδα του Ινστιτούτου Μελισσοκομίας, “**Ημέρα Μέλισσας & Περιβάλλοντος**” Απρίλιος 2010. (Επισυν. έγγραφο 23)
- Διοργάνωση και εκπαίδευση δύο τμημάτων αρχαρίων μελισσοκόμων 10ήμερης διάρκειας στο Ινστιτούτο Μελισσοκομίας Μάρτιος-Απρίλιος 2011
- Διοργάνωση και 1 ομιλία στην Ημερίδα του Ινστιτούτου Μελισσοκομίας, “**Η παραγωγή, βελτίωση και ο έλεγχος της ποιότητας των βασιλισσών μελισσών**” Μάρτιος 2011.
- (Επισυν. Έγγραφο 24)
- Διοργάνωση και 1 ομιλία στην Ημερίδα του Ινστιτούτου Μελισσοκομίας, “**Προϊόντα της μέλισσας αρωματικά φυτά και βότανα**” Μάρτιος 2013. (Επισυν. Έγγραφο 25 )
- Συνδιοργάνωση Proceedings of the COLOSS. 2 Training School “*Queen Quality and Breeding*” Thessaloniki, 2-4 March 2014. (Επισυν. Έγγραφο 26)

#### ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ- ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

- Επιτελώ κοινωνικό έργο στον Μελισσοκομικό χώρο με τη συμμετοχή μου σε:
- Επιμορφωτικά σεμινάρια για μελισσοκόμους σε όλη την Ελλάδα. Διοργανωτής: ‘ΟΓΕΕΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ’
- Επιμορφωτικά σεμινάρια για μελισσοκόμους από όλη την Ελλάδα στο Ινστιτούτο Μελισσοκομίας ( περίπου 400 νέοι και έμπειροι μελισσοκόμοι παρακολούθησαν δωρεάν μαθήματα μελισσοκομίας 2002-2014)
- Ενημέρωση σχολείων, μελισσοκομικών συλλόγων, ξένων επισκεπτών, επιστημόνων και άλλων φορέων που επισκέπτονται το Ινστ. Μελισσοκομίας (Association of Beekeepers of Bulgaria, of Serbia, of Turkey, ΠΑΣΕΓΕΣ, Επόπτες Μελισσοκομίας, Περιβαλλοντικές ομάδες σχολείων).
- Αναλύσεις δειγμάτων μελισσών για την προσβολή τους από ασθένειες που αποστέλλονται από τους μελισσοκόμους
- Καθημερινή επαφή με μελισσοκόμους που επισκέπτονται το Ινστ. Μελισσοκομίας, τηλεφωνούν ή στέλνουν δείγματα μελισσών για ανάλυση.
- Διοργάνωση ημερίδων στο Ινστιτούτο Μελισσοκομίας με προσκεκλημένους έλληνες και ξένους ομιλητές.
- Επιτόπιοι έλεγχοι σε μελισσοκομεία για διάγνωση ασθενειών και παροχή συμβουλών.
- Ενημερωτικά άρθρα στα Μελισσοκομικά Περιοδικά

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ****ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

1. **Χαριστός Λεωνίδας** (2013) Μορφολογικά, γενετικά και παραγωγικά χαρακτηριστικά πληθυσμών μελισσών στην φυτοκοινωνιολογική σύνθεση της Βόρειας και Κεντρικής Ελλάδας. [Morfološke, genetske i proizvodne karakteristike populacija medonosnih pčela (*Apis mellifera* L.) u zavisnosti od sastava fitocenoza severne i centralne Grčke] *PhD Thesis*. Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. 131 pp.

**ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

2. Fani Hatjina, **Leonidas Charistos** (2005) Indirect effects of oxalic acid administered by trickling method on honey bee brood. *Journal of Apicultural Research* 44(4): 172-174 (2005).
3. Fani Hatjina, Maria Bouga, Aikaterini Karatasou, Aglaya Kontothanasi, **Leonidas Charistos**, Christina Emmanouil, Nikolaos Emmanouil and Anastasios-Damianos Maistros. (2010) Data on honey bee losses in Greece:a preliminary note. *Journal of Apicultural Research* 49(1): 116-118 (2010). DOI: 10.3896/IBRA.1.49.1.23
4. Fani Hatjina, Georgios Tsoktouridis, Maria Bouga, **Leonidas Charistos**, Vassiliki Evangelou, Dimitrios Avtzis, Ivan Meeus, Marleen Brunain, Guy Smagghe, Dirk C. de Graaf (2011) Polar tube protein gene diversity among *Nosema ceranae* strains derived from a Greek honey bee health study. *Journal of Invertebrate Pathology* 108: 131–134. doi:10.1016/j.jip.2011.07.003
5. Cecilia Costa, Ralph Büchler, Stefan Berg; Malgorzata Bienkowska, Maria Bouga, Dragan Bubalo, **Leonidas Charistos**, Yves Le Conte, Maja Drazic, Winfried Dyrba, Janja Fillipi, Fani Hatjina, Evgeniya Ivanova, Nikola Kezic, Hirsula Kiprjanovska, Michalis Kokinis, Seppo Korpela, Per Kryger, Marco Lodesani, Marina Meixner, Beata Panasiuk, Hermann Pechhacker, Plamen Petrov, Eugenia Oliveri, Lauri Ruottinen, Aleksandar Uzunov, Giacomo Vaccari, Jerzy Wilde (2012) A Europe-wide experiment for assessing the impact of genotype-environment interactions on the vitality and performance of honey bee colonies: Experimental design and trait evaluation *Journal of Apicultural Science*, 56(1), 147-158. DOI: 10.2478/v10289-012-0015-9.
6. Evgeniya Ivanova, Maria Bouga, Teodora Staykova, Mica Mladenovic, Sladjan Rasic, **Leonidas Charistos**, Fani Hatjina and Plamen Petrov. (2012) The genetic variability of honey bees from the Southern Balkan Peninsula, based on alloenzymic data. *Journal of Apicultural Research* 51(4): 329-335 (2012). DOI 10.3896/IBRA.1.51.4.06
7. Omur G. Celemlı, Fani Hatjina, **Leonidas Charistos**, Aygun Schiesser and Aslı Ozkırım. More Insight into the Chemical Composition of Greek Propolis; Differences and (2013) Similarities with Turkish Propolis. *Z. Naturforsch.* 68 c, 429 – 438 (2013); received November 13, 2012/September 9, 2013.
8. Fani HATJINA, Chrisovalantis PAPAETHIMIOU, **Leonidas CHARISTOS** , Taylan DOGAROGLU, Maria BOUGA, Christina EMMANOUIL, Gerard ARNOLD (2013). Sublethal doses of imidacloprid decreased size of hypopharyngeal glands and respiratory rhythm of honeybees in vivo. *Apidologie* Original article\* INRA, DIB and Springer-Verlag France, (2013) DOI: 10.1007/s13592-013-0199-4
9. Roy M Francis, Per Kryger, Marina Meixner, Maria Bouga, Evgeniya Ivanova, Sreten Andonov, Stefan Berg, Malgorzata Bienkowska, Ralph Büchler, **Leonidas Charistos**, Cecilia Costa, Winfried Dyrba, Fani Hatjina, Beata Panasiuk, Hermann Pechhacker, Nikola Kezić, Seppo Korpela, Yves Le Conte, Aleksandar Uzunov and Jerzy Wilde (2014 a) The genetic origin of honey bee colonies used in the COLOSS Genotype-Environment Interactions. Experiment: a comparison of methods. *Journal of Apicultural Research* 53(2): 188-204 (2014 a). DOI 10.3896/IBRA.1.53.2.02
10. Roy M Francis, Per Kryger, Marina Meixner, Maria Bouga, Evgeniya Ivanova, Sreten Andonov, Stefan Berg, Malgorzata Bienkowska, Ralph Büchler, **Leonidas Charistos**, Cecilia Costa, Winfried Dyrba, Fani Hatjina, Beata Panasiuk, Hermann Pechhacker, Nikola Kezić, Seppo Korpela, Yves Le Conte, Aleksandar Uzunov and Jerzy Wilde (2014) The genetic origin of honey bee colonies used in the COLOSS Genotype-Environment

- Interactions. Experiment: a comparison of methods. *Journal of Apicultural Research* 53(2).Online supplementary material
11. Roy M Francis, Esmail Amiri, Marina D Meixner, Per Kryger, Anna Gajda, Sreten Andonov, Aleksandar Uzunov, Grazyna Topolska, **Leonidas Charistos**, Cecilia Costa, Stefan Berg, Malgorzata Bienkowska, Maria Bouga, Ralph Büchler, Winfried Dyrba, Fani Hatjina, Evgeniya Ivanova, Nikola Kezic, Seppo Korpela, Yves Le Conte, Beata Panasiuk, Hermann Pechhacker, George Tsoktouridis and Jerzy Wilde (2014) Effect of genotype and environment on parasite and pathogen levels in one apiary - a case study. *Journal of Apicultural Research* 53(2): 230-232 (2014) DOI 10.3896/IBRA.1.53.2.14
  12. Fani Hatjina, Malgorzata Biełkowska, **Leonidas Charistos**, Robert Chlebo, Cecilia Costa, Marica M Dražić, Janja Filipi, Aleš Gregorc, Evgeniya N Ivanova, Nikola Kezić, Jan Kopernicky, Per Kryger, Marco Lodesani, Vesna Lokar, Mica Mladenovic, Beata Panasiuk, Plamen P Petrov, Slađan Rašić, Maja I Smodis Sker, Flemming Vejsnæs and Jerzy Wilde (2014) A review of methods used in some European countries for assessing the quality of honey bee queens through their physical characters and the performance of their colonies. *Journal of Apicultural Research* 53(3): 337-363 (2014).DOI 10.3896/IBRA.1.53.3.02
  13. Fani Hatjina, Cecilia Costa, Ralph Büchler, Aleksandar Uzunov Maja Drazic, Janja Filipi, **Leonidas Charistos**, Lauri Ruottinen, Sreten Andonov, Marina D Meixner, Malgorzata Bienkowska, Gerula Dariusz, Beata Panasiuk, Yves Le Conte, Jerzy Wilde, Stefan Berg, Maria Bouga, Winfried Dyrba, Hrisula Kiprijanovska, Seppo Korpela, Per Kryger, Marco Lodesani , Hermann Pechhacker, Plamen Petrov and Nikola Kezic (2014) Population dynamics of European honey bee genotypes under different environmental conditions. *Journal of Apicultural Research* 53(2): 233-247 (2014). DOI 10.3896/IBRA.1.53.2.05
  14. **Charistos L.**, F. Hatjina, M. Bouga, M. Mladenovic, A-D. Maistros (2014) Morphological discrimination of Greek Honey Bee populations based on Geometric Morphometrics analysis of wing shape. *Journal of Apicultural Science* 58(1): 75-84. DOI: 10.2478/JAS-2014-0007
  15. Asli Özkırım, Ömür Gençay Çelemlı, Aygün Schiesser, **Leonidas Charistos**, Fani Hatjina (2015) A comparison of the activities of Greek and Turkish propolis against *Paenibacillus* larvae. *Journal of Apicultural Research*, 53(5): ???-???. DOI 10.3896/IBRA.1.53.5.01
- **Charistos L.**, Hatjina F. (201?) Use of HiveAlive™ against Nosema -field trials 2013-2014. (in preparation)
  - **L Charistos**, F Hatjina, , M Mpokari, D. Arapoglou (201?) Use of oxalic acid under brood right condition and determination of residues in honey bee products (in preparation)
  - F. Hatjina, K. M. Kasiotis, **L. Charistos**, N. Emmanouil (201?) Honey bee colony performance and imidacloprid residual analysis in cotton fields. (in preparation)
  - Asli Ozkirim, Fani Hatjina, **Leonidas Charistos** (201?) Endosymbionts in honey bee gut after prolonged winter (in preparation)

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

### A. ΔΙΕΘΝΗ

#### (πλήρεις εργασίες)

16. F. Hatjina, M. Bouga, **L. Haristos** (2008) Greek certification system of honey bee queens. XVI Naučno Savetovanje sa Medunarodnim Učešćem ‘ Kvalitetom i selekcijom u pčelarstvu ka evropi’. Beograd 9-10 Februar, 2008, p. 7-11

#### (περιλήψεις)

17. F. Hatjina, **L. Haristos**, R. Paxton, V. Karipidou, K. Kritikopoulou, A. Mamouzi, V. Tsirakoglou (2006) Almond pollination and the use of hive entrance pollen transfer devices. *Proceedings of the Second European Conference of Apidology*, 10-14 September 2006, Prague, (p. 92).

18. F. Hatjina, **L. Haristos**, M. Bouga, M. Kostarelou, N. Emmanouel (2008) Quality characteristics of produced honeybee queens in Greece. *Proceedings of the Third European Conference of Apidology*, Belfast, 8-11 September, 2008 (p. 50)
19. **Charistos L.** (2009) The use of oxalic acid against varroa disease in Greece. XVII Naučno Savetovanje sa Medunarodnim Učešćem 'Kvalitet meda i selekcia medonosne psele'. Beograd 7 Februar, 2009, p. abstract 51.
20. Korpela Seppo, Hatjina Fani, Bouga Maria & **Charistos Leonidas** (2009). Adaptation and performance of Greek honeybees resistant to *Acarapis woodi* in Finland. Proceedings of the COLOSS Workshop Standardization of Methods II: Vitality Testing-Kirchhain, Germany, 28.06-02.07.2009, p. 10
21. **Charistos Leonidas**, Hatjina Fani, Kokkinis Michalis, Bouga Maria (2010). Experimental set up and first evaluation of the genotype/environmental interactions experiment in Greece. Proceeding of the COLOSS Workshop in Standardized protocols for honey bee vitality and diversity. Athens, February 26-27, 2010, p. 5
22. Rasic Sladjan, **Charistos Leonidas**, Mladenovic Mica, Hatjina Fani, Bouga Maria (2010). Relationship between genetic origin of honey bee queens and their performance. Proceeding of the COLOSS Workshop 'Standardized protocols for honey bee vitality and diversity'. Athens, February 26-27, 2010, p. 14
23. Fani Hatjina, **Leonidas Charistos** (2010). Artificial larval rearing as a tool for evaluating the effects of imidacloprid on honey bees under laboratory conditions. Proceeding of the COLOSS Workshop 'Method standardization for larval tests' Graz, June 7-9, 2010, p. 12
24. Ralph Büchler, Malgorzata Bienkowska, Beata Panasiuk, Cecilia Costa, Fani Hatjina, **Charistos Leonidas**, Kokkinis Michalis, Evgeniya Ivanova, Plamen Petrov, Nikola Kezic, Maja Drazic, Seppo Korpela, Aleksandar Uzunov, Jerzy Wilde (2010). Preliminary evaluations of the Coloss genotype-environment interaction experiment. COLOSS Workshop 'Standardized protocols for honey bee vitality and diversity', June 16-18, 2010, Copenhagen, p.20
25. **Charistos Leonidas**, Hatjina Fani (2010) Over-wintering of honey bee colonies using different artificial diets. *Proceedings of the 6<sup>th</sup> COLOSS Conference*, Ankara, 4-5 September, 2010. p. 31.
26. Cecilia Costa, Ralph Büchler, Marina Meixner, Malgorzata Bienkowska, Beata Panasiuk, Fani Hatjina, **Charistos Leonidas**, Kokkinis Michalis, Evgeniya Ivanova, Plamen Petrov, Nikola Kezic, Maja Drazic, Seppo Korpela, Aleksandar Uzunov, Jerzy Wilde (2010) Ongoing evaluations of the Coloss WG 4 genotype-environment interaction experiment. Proceedings of the VI<sup>th</sup> COLOSS Conference- Ankara, Turkey- 5-6- September 2010, p. 25
27. Evgeniya Ivanova\*, Maria Bouga, Plamen Petrov, Mica Mladenovic, Sladjan Rasic, **Leonidas Charistos**, Fani Hatjina (2010). Preliminary results from a study on Balkan honey bees' genetic variability using isoenzymic approach. *Proceedings of the Forth European Conference of Apidology*, Ankara, 7-9 September, 2010
28. Ralph Büchler, Stefan Berg; Malgorzata Bienkowska, Beata Panasiuk, Yves Le Conte, Cecilia Costa, Winfried Dyrba, Fani Hatjina, **Leonidas Charistos**, Evgeniya Ivanova, Plamen Petrov, Nikola Kezic, Seppo Korpela, Per Kryger, Hermann Pechhacker, Aleksandar Uzunov, Jerzy Wilde (2011) First results of the international genotype-environment interaction experiment. Proceedings of the COLOSS Work Shop "Honey bee vitality and diversity - status of the GEI experiment and the subspecies discrimination methods comparison" , 1-3 March 2011, Plovdiv- Bulgaria, pp.9-10.
29. **Leonidas Charistos**, Mića Mladenović, Fani Hatjina (2011) Performance comparison between four different Greek honey bee lines. Proceedings of the COLOSS Work Shop "Honey bee vitality and diversity - status of the GEI experiment and the subspecies discrimination methods comparison" , 1-3 March 2011, Plovdiv- Bulgaria, pp. 21.
30. Evgeniya Ivanova, Maria Bouga, Teodora Staykova, Mica Mladenovic, Sladjan Rasic, **Leonidas Charistos**, Plamen Petrov, Ivan Stoyanov, Fani Hatjina (2011) Study on Balkan honey bees' genetic variability based on alloenzymic analysis. *Proceedings of the COLOSS Work Shop WG4 "Honey bee vitality and diversity - Field observations of experimental GEI colonies"* 26. - 29. 07. 2011, Puławy, Poland, pp.20.



31. Meixner Marina, Bouga Maria, **Charistos Leonidas**, Kryger Per, Evgeniya Ivanova, Fani Hatjina (2011) Genetic variability of honey bee origins used in the GEI experiment using geometric morphometrics approach. *Proceedings of the COLOSS Work Shop WG4 "Honey bee vitality and diversity - Field observations of experimental GEI colonies"* 26. - 29. 07. 2011, Puławy, Poland, pp.22.
32. Ralph Büchler, Stefan Berg, Malgorzata Bienkowska, Beata Panasiuk, Yves Le Conte, Cecilia Costa, Winfried Dyrba, Maria Bouga, Fani Hatjina, **Leonidas Charistos**, Plamen Petrov, Evgeniya Ivanova, , Nikola Kezic, Seppo Korpela, Per Kryger, Hermann Pechhacker, Aleksandar Uzunov, Jerzy Wilde (2011) Preliminary results of the international genotype-environment interaction experiment of WG 4. *Proceedings of 7<sup>th</sup> COLOSS Conference, 27<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> August 2011, Belgrade, Serbia*, pp. 14
33. Konstantinos M. Kasiotis, **Leonidas Charistos**, Nikos Emmanouil, Fani Hatjina (2011) Imidacloprid residues on honeybee, honey and pollen from colonies placed on cotton fields. *Proceedings of 7<sup>th</sup> COLOSS Conference, 27<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> August 2011, Belgrade, Serbia*, pp. 26
34. Meixner Marina, Sreten Andonov, Stefan Berg, Malgorzata Bienkowska, Maria Bouga, Ralph Büchler, **Leonidas Charistos**, Yves Le Conte, Cecilia Costa, Winfried Dyrba, , Roy Francis, Fani Hatjina, Evgeniya Ivanova, Nikola Kezic, Hrisula Kiprijanovska, Seppo Korpela, Per Kryger, Beata Panasiuk, , Hermann Pechhacker, Plamen Petrov, Aleksandar Uzunov, Jerzy Wilde (2011) Effects of genotype and environment for disease relevance- preliminary results from the genotype- environment i experiment of WG 4. *Proceedings of 7<sup>th</sup> COLOSS Conference, 27<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> August 2011, Belgrade, Serbia*, pp.14
35. Aleksandar Uzunov, Malgorzata Bienkowska, Ralph Büchler, **Leonidas Charistos**, Fani Hatjina, Nikola Kezic, Beata Panasiuk (2012) Analysis of honey bee ethology respond as a consequence of genotype-environment interaction in the international experiment of COLOSS WG 4. COLOSS Workshop WG4-Bee Book and data analyses of GEI experiment, 23-27 January, Jokioinen, Finland p.8
36. Fani Hatjina, **Leonidas Charistos** (2012) Survival of honey bee colonies of the GEI experiment in Greece as a result of Varroa prevalence. COLOSS Workshop WG4-Bee Book and data analyses of GEI experiment, 23-27 January, Jokioinen, Finland p.11
37. Lauri Ruottinen, Malgorzata Bienkowska, Ralph Büchler, **Leonidas Charistos**, Maja Drazic, Dariusz Gerula, Fani Hatjina, Hrisula Kiprijanovska, Yves le Conte, Marco Lodesani, Plamen Petrov, Jerzy Wilde (2012) Colony development parameters in relation to genotype and environmental variations. COLOSS Work Shop WG4 "Honey bee vitality and diversity –Survival test: final results and paper preparing" 12 - 13. 04. 2012, Puławy, Poland. p.6
38. Ralph Büchler, Stefan Berg, Malgorzata Bienkowska, Yves Le Conte, Cecilia Costa, Winfried Dyrba, Maria Bouga, **Leonidas Charistos**, Fani Hatjina, Evgeniya Ivanova, Nikola Kezic, Seppo Korpela, Per Kryger, Beata Panasiuk, Hermann Pechhacker, Plamen Petrov, Lauri Ruottinen, Aleksandar Uzunov, Jerzy Wilde (2012) Diversity and local adaptation of European honey bees as key factors for colony survival and productivity. Apimondia Conference on Bee breeding and selection, Quebec, 2012
39. Ralph Büchler, Stefan Berg; Malgorzata Bienkowska, Beata Panasiuk, Yves Le Conte, Cecilia Costa, Winfried Dyrba, Maria Bouga, Fani Hatjina, **Leonidas Charistos**, Plamen Petrov, Evgeniya Ivanova, Nikola Kezic, Seppo Korpela, Per Kryger, Hermann Pechhacker, Aleksandar Uzunov, Jerzy Wilde (2012). Effects of genotype and environmental factors on the survivability and productivity of European honey bee colonies. SICAMM conference, Switzerland 31 Aug –4 Sept, 2012
40. Cecilia Costa, Ralph Büchler, Stefan Berg; Malgorzata Bienkowska, Maria Bouga, Dragan Bubalo, **Leonidas Charistos**, Yves Le Conte, Maja Drazic, Winfried Dyrba, Janja Fillipi, Fani Hatjina, Evgeniya Ivanova, Nikola Kezic, Hrisula Kiprijanovska, Michalis Kokinis, Seppo Korpela, Per Kryger, Marco Lodesani, Marina Meixner, Beata Panasiuk, Hermann Pechhacker, Plamen Petrov, Eugenia Oliveri, Lauri Ruottinen, Aleksandar Uzunov, Giacomo Vaccari, Jerzy Wilde (2012). Results of the Europe-wide genotype – environment interactions experiment. 8<sup>th</sup> COLOSS Conference, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale), 2-3 Sept. 2012, Germany pp.24

41. Fani Hatjina, **Leonidas Charistos**, Aikaterini Karatasou (2012). The impact of different nutrients on colony development and Nosema prevalence. COLOSS Workshop WG 3 "Honey bee nutrition", October 22- 23, 2012, Bled - Slovenia pp.11
42. Meixner Marina, **Leonidas Charistos**, Fani Hatjina , Bouga Maria, Kryger Per, Evgeniya Ivanova (2012). Genetic variability of honey bee origins used in the GEI experiment: geometric morphometry analysis. 8<sup>th</sup> COLOSS Conference, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale), 2-3 Sept. 2012, Germany pp.46
43. Fani Hatjina, Chrisovalantis Papaefthimiou, **Leonidas Charistos**, Maria Bouga, Gerard Arnold (2013) The effect of sublethal doses of imidacloprid on honey bee life span, food consumption, size of hypopharyngeal glands and respiratory rhythm of honeybees. *International Apicultural Congress APIMONDIA XXXXIII, 29 September -3 October 2013*. Kyiv, Ukraine
44. Fani Hatjina, Malgorzata Bieńkowska, **Leonidas Charistos**, Robert Chlebo, Cecilia Costa, Maja Dražić, Janja Filipi, Aleš Gregorc, Evgeniya Neshova Ivanova, Nikola Kezic, Jan Kopernicky, Per Kryger, Marco Lodesani, Vesna Lokar, Mica Mladenovic, Beata Panasiuk, Plamen Pavlov Petrov, Slađan Rašić, Maja Ivana Smodis Skerl, Flemming Vejsnæs, Jerzy Wilde (2013) A review of methods for assessing honey bee queen quality characters used in some European countries. 9<sup>th</sup> COLOSS Conference, 27-29 September 2013, Kyiv, Ukraine pp.18
45. Hatjina Fani, **Charistos Leonidas** (2014) Chronic exposure of honey bee colonies to sublethal doses of imidacloprid. Proceedings of the COLOSS. 2 Training School "Queen Quality and Breeding" Thessaloniki, 2-4 March 2014 pp.14
46. Fani Hatjina, Helen Karasali, George Pavlidis, Maria Doula, Konstantinos M. Kasiotis, **Leonidas Charistos**, Alexandros Papachristoforou. Honey bees and their products as 'bio-indicators' of environmental pollution. Apimondia 5th Apimedica & 4th Apiquality Forum 2014, 1-5 September 2014, Erzurum Turkey

## (πρόστεργς)

47. Hatjina F., Baylac M., **Haristos L.**, Garnery L., Arnold G., Tsellios D. (2002) Wing differentiation among Greek populations of honey bee (*Apis mellifera*): a geometric morphometrics analysis. Poster in the 7th European Entomological Congress, Thessaloniki, October 7-13, 2002.
48. **L. Haristos**, F. Hatjina, S. Gounari, D. Tsellios (2003) A method for determining the infestation level of *Nosema apis* in different areas of Greece. Poster 283 in APIMONDIA 2003, Ljubljana (Book of Abstracts, p. 608)
49. F. Hatjina, **L. Haristos**, M. Bouga (2004) Geometric morphometrics analysis of honey bee populations from Greek mainland, Ionian islands and Crete island. Poster in Proceedings of the First European Conference of Apidology, Udine, 19-23 September, 2004 (p. 44)
50. M. Bouga, F. Hatjina, **L. Charistos** (2009) Colony losses and genetic diversity of honey bees in Greece. *Proceedings of the 5<sup>th</sup> COLOSS Conference*, Montpellier, 14-15 September, 2009. p. 26
51. Fani Hatjina, Alexandros Papachristoforou, **Leonidas Charistos**, Maria Bouga, Gerard Arnold (2012) Monitoring the effect of imidacloprid under semi-field conditions using electronic bee counters. 5<sup>th</sup> European Conference of Apidology, 4-6<sup>th</sup> September 2012, Halle an der Saale, Germany.
52. F. Hatjina, M. Bieńkowska, **L. Charistos**, R. Chlebo, C. Costa , M. M. Dražić, J. Filipi, A. Gregorc, E. Neshova Ivanova, N. Kezic, J. Kopernicky, P. Kryger, M. Lodesani, V. Lokar, M. Mladenovic, B. Panasiuk, P. Pavlov Petrov, S. Rašić, M. I. Smodis Skerl, F. Vejsnæs, Jerzy Wilde (2014) Quality of honey bee queens through physical characters and colony performance. Sixth EurBee Congress, Murcia- Spain, 9th to 11th September 2014
53. **Charistos L**, Hatjina F (2015) Increase in honey bee populations with continued use of Hive Alive. North American Beekeeping Conference & Tradeshow Anaheim, California, January 6-10, 2015

**Β. ΕΘΝΙΚΑ****(πλήρεις εργασίες)**

54. Φ. Χατζήνα , Μ. Baylac , **Λ. Χαριστός** , L. Garnery, G. Arnold, Δ. Τσέλλιος (2002) Γεωμετρική μορφομετρία, ως μέθοδος καθορισμού της φυλογενετικής συγγένειας των πληθυσμών μελισσών της Ελλάδας. Πρακτικά του 1<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Μελισσοκομίας –Σηροτροφίας, Αθήνα 29 Νοεμβρίου –1 Δεκεμβρίου, 2002, σελ. 187-193
55. Δ. Τσέλλιος, **Λ. Χαριστός**, Φ. Χατζήνα, Μ. Κωσταρέλου-Δαμιανίδου, Μ. Δήμου (2004) .Μελισσοκομική χλωρίδα της Πελοποννήσου. Πρακτικά του 2<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Μελισσοκομίας-Σηροτροφίας, Αθήνα 21-23 Μαΐου 2004, Σελίδα 180-188
56. Χατζήνα Φ., **Χαριστός Λ.**, Λαμπρινάκος Στ., Πετρόπουλος Π., Αποστολούδης Ν., Γεροχύμου Στ. (2007) Διερεύνηση της χρήσης του Οξαλικού Οξέος στην αντιμετώπιση της Βαρροϊκής Ακαρίασης. Πρακτικά του 3<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Μελισσοκομίας-Σηροτροφίας Θεσσαλονίκη 21-22 Απριλίου 2007, Σελ. 100-108.

**(περιλήψεις)**

57. Χατζήνα Φανή, Τσοκτουρίδης Γιώργος, Μπουγά Μαρία, Ευαγγέλου Βασιλική, Αβτζής Δημήτρης, **Χαριστός Λεωνίδας** (2009) *Nosema ceranae*, ένας νέος παθογόνος οργανισμός της *Apis mellifera* L. Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Νοέμβριος 2009, Αλεξανδρούπολη.
58. Φ. Χατζήνα, **Λ. Χαριστός**, Κ. Κασιώτης, Κ. Ελαιόπουλος, Κ. Μαχαίρα, Ν. Εμμανουήλ (2011) Οι μέλισσες ως μοντέλο βιο-δείκτη των φυτο-προστατευτικών και ατμοσφαιρικών ρύπων. Πρακτικά του 14<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 11-14 Οκτωβρίου 2011, σελ

**(πόστερς)**

59. Μ. Παλασοπούλου, **Λ. Χαριστός**, Μ. Καλαπανίδα, Μ. Κωσταρέλου, Δ. Τσέλλιος (2002) ΤΑ ΣΑΚΧΑΡΑ ΤΩΝ ΜΕΛΙΤΩΔΩΝ ΕΚΚΡΙΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ MARCHALINA HELLENICA. Πόστερ 1<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Μελισσοκομίας Σηροτροφίας 29 Νοεμβρίου -1 Δεκεμβρίου 2002 Αθήνα.
60. Φ. Χατζήνα, Μ. Δήμου, **Λ. Χαριστός**, Μ. Κωσταρέλου-Δαμιανίδου (2004). Μορφολογικά χαρακτηριστικά της γύρης των φυτών της Πελοποννήσου. *Περίληψεις 2<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Μελισσοκομίας-Σηροτροφίας* 21-23 Μαΐου 2004, Αθήνα. Σελίδα 73. **(ΕΠΙΣΥΝ. ΕΓΓΡΑΦΟ )**
61. **Λ. Χαριστός**, **Φ. Χατζήνα**, Δ. Τσέλλιος (2004). Καταγραφή των χρωματικών διακυμάνσεων της γύρης. *Περίληψεις 2<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Μελισσοκομίας-Σηροτροφίας* 21-23 Μαΐου 2004, Αθήνα. Σελίδα 70.
62. Μ. Μπόκαρη, Δ. Αράπογλου, **Λ. Χαριστός**, Φ. Χατζήνα (2011) Συγκεντρώσεις Οξαλικού οξέος στα προϊόντα της μέλισσας, μέλι και βασιλικός πολτός. Πρακτικά του 14<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 11-14 Οκτωβρίου 2011.

**Γ. ΕΘΝΙΚΑ (χωρίς κριτές)**

63. **Χαριστός Λ.**(2003) Μέθοδος καταμέτρησης της προσβολής των μελισσών από Νοσεμίαση. Πρακτικά Διημερίδας Λήμνου, Μούδρος 4-5 Ιουλίου 2003.
64. **Χαριστός Λεωνίδας** (2010) Ημερίδα του Ινστιτούτου Μελισσοκομίας, “Ημέρα Μέλισσας & Περιβάλλοντος” Ν. Μουδανιά Απρίλιος 2010.
65. **Χαριστός Λεωνίδας** (2011) Ημερίδα του Ινστιτούτου Μελισσοκομίας, “Η παραγωγή, βελτίωση και ο έλεγχος της ποιότητας των βασιλισσών μελισσών” Ν. Μουδανιά Μάρτιος 2011.
66. Χατζήνα Φανή ,Χρυσοβαλάντης Παπαευθυμίου, **Χαριστός Λεωνίδας** (2012) Εργαστηριακός έλεγχος επίδρασης imidacloprid στη φυσιολογία και συμπεριφορά των μελισσών. Ημερίδα ‘Φυτοπροστασία-Μελισσοκομίας’, Ελληνική επιστημονική Εταιρεία μελισσοκομίας Σηροτροφίας, Αθήνα 18 Φεβρουαρίου 2012
67. Χατζήνα Φανή, **Χαριστός Λεωνίδας** (2012) Η άμεση και η καθυστερημένη επίδραση του imidacloprid στην ανάπτυξη των μελισσοσμηνών και στην εξυγιαντική συμπεριφορά. Ημερίδα ‘Φυτοπροστασία-Μελισσοκομίας’, Ελληνική επιστημονική Εταιρεία μελισσοκομίας Σηροτροφίας, Αθήνα 18 Φεβρουαρίου 2012

68. **Χαριστός Λεωνίδας (2013)** Ημερίδα του Ινστιτούτου Μελισσοκομίας, “ Προϊόντα της μέλισσας αρωματικά φυτά και βότανα” Ν. Μουδανιά Μάρτιος 2013. σελ.77

**ΕΚΚΛΑΪΚΕΥΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ**

69. Χατζήνα Φ, **Χαριστός Λ** (2006) Η *nosema ceranae* βρέθηκε και στην Ελλάδα. Μελισσοκομική Επιθεώρηση Νοέμβριος-Δεκέμβριος, σελ.368
70. **Χαριστός Λεωνίδας** (2008). Αμερικάνικη σηψιγονία των μελισσών. *Agrenda* 20 & 21 Δεκ. 2008 Αρ. φύλλου 162
71. **Χαριστός Λεωνίδας** (2009). Τη λένε νοσεμίαση και χτυπά τις μέλισσες. *Agrenda* 24 & 25 Ιαν.2009 Αρ. φύλλου 167
72. Χατζήνα Φ, **Χαριστός Λ**, Μπουγά Μ. (2009) Θεμελιώνεται η επιλογή, η βελτίωση και η διατήρηση της Χαλκιδικιώτικης μέλισσας στο Ινστιτούτο Μελισσοκομίας του ΕΘΙΑΓΕ. Μελισσοκομική Επιθεώρηση, Νοέμβριος- Δεκέμβριος: 431-433.
73. Τσέλιος Δ. **Χαριστός Λεωνίδας** (2004). Η μελισσοκομική χλωρίδα της Πελοποννήσου Νοέμβριος- Δεκέμβριος σελ.354 Μελισσοκομική επιθεώρηση.
74. Η επιλογή και η αναπαραγωγή βασιλισσών στη Σερβία και το σεμινάριο βασιλοτροφίας του Ινστιτούτου Μελισσοκομίας. Δρ. Φανή Χατζήνα, Λεωνίδας Χαριστός. Μελισσοκομική Επιθεώρηση (Ιούλιος-Αύγουστος 2008) σελ.265
75. **Χαριστός Λεωνίδας** (2009). Εποχιακοί Μελισσοκομικοί Χειρισμοί. (Μάρτιος-Απρίλιος) Μελισσοκομικό βήμα τεύχος 39, σελ.34
76. **Χαριστός Λεωνίδας** (2010). Εποχιακοί Μελισσοκομικοί Χειρισμοί (Σεπτέμβριος-Οκτώβριος), Μελισσοκομικό βήμα τεύχος 46, σελ.34
77. **Χαριστός Λεωνίδας** (2010). Εποχιακοί Μελισσοκομικοί Χειρισμοί (Νοέμβριος-Δεκέμβριος), Μελισσοκομικό βήμα τεύχος 47, σελ.34
78. **Χαριστός Λεωνίδας** (2011). Εποχιακοί Μελισσοκομικοί Χειρισμοί (Ιανουάριος-Φεβρουάριος), Μελισσοκομικό βήμα τεύχος 48, σελ.34
79. **Χαριστός Λεωνίδας** (2011). Εποχιακοί Μελισσοκομικοί Χειρισμοί (Μάρτιος-Απρίλιος), Μελισσοκομικό βήμα τεύχος 49, σελ.34
80. **Χαριστός Λεωνίδας** (2011). Φυτικά σκευάσματα: καταστέλλουν ή όχι τη νοσεμίαση. Μελισσοκομικό βήμα τεύχος 49 σελ.29
81. **Χαριστός Λεωνίδας** (2011). Εποχιακοί Μελισσοκομικοί Χειρισμοί (Μάιος-Ιούνιος), Μελισσοκομικό βήμα τεύχος 50, σελ.34
82. **Χαριστός Λεωνίδας** (2011). Πρακτικοί τρόποι για επιλογή και βελτίωση στη βασιλοτροφία Μελισσοκομικό βήμα τεύχος 50, σελ.42
83. Φανή Χατζήνα, **Λεωνίδας Χαριστός**, Παύλος Ιωαννίδης. Η συνεργασία στο πρόγραμμα ‘C.S.I. Pollen’ . Μελισσοκομικό Βήμα, Μάρτιος- Απρίλιος 2014

## ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

84. **Χατζήνα Φ.**, Τσέλλιος Δ., **Χαριστός Λ.**, Γεροχύμου Σ., Αποστολούδης Ν. (2004). 'Λήψη μέτρων για την αντιμετώπιση της βαρροϊκής ακαρίασης των μελισσών: ποσοστά προσβολής από Βαρρόα και Νοσεμίαση'. Χρηματοδότηση έργου: Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Δ/ση Φυτοπροστασίας (μέσω της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης Νομαρχίας Χαλκιδικής).
85. **Χατζήνα Φ** (2007) "Χρήση του οξαλικού οξέως στην αντιμετώπιση της βαρροϊκής ακαρίασης". Χρηματοδότηση: Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ΚΑΝ 797/04. Ινστ. Μελισσοκομίας, σελ. 44.
86. **Χατζήνα Φ.** (2011) Μελέτη της επίδρασης των γενετικά τροποποιημένων καλλιεργειών, των φυτοπροστατευτικών ουσιών και των ατμοσφαιρικών ρύπων στη μελισσοκομία. Χρηματοδότηση: Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ΚΑΝ 797/04. Ινστ. Μελισσοκομίας, σελ.33.
87. **Χατζήνα Φ.** (2013). Διερεύνηση της δραστηριότητας πτήσης των μελισσών υπό συνθήκες επίδρασης φυτοπροστατευτικών ουσιών και ρύπανσης, με τη χρήση ηλεκτρονικών συστημάτων καταγραφής της κίνησης στην είσοδο των κυψελών'. Χρηματοδότηση Γ.Γ.Ε.Τ, PLATON 2009.
88. **Χατζήνα Φ, Χαριστός Λ.** (201?) Διάσωση, Βελτίωση και Διατήρηση γενετικού υλικού ελληνικών πληθυσμών μελισσών – ΧΑΡΤΑ ΜΕΛΙΣΣΑ - Ο χαρακτηρισμός και ταυτοποίηση της Μακεδονικής, Κεκρόπιας και Κρητικής μέλισσας μέσω φυσικής και τεχνητής γονιμοποίησης- η δημιουργία της βάσης για το Εθνικό πρόγραμμα διατήρησης και βελτίωσης ελληνικών πληθυσμών μελισσών' Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ΚΑΝ 1234/07 (ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ)

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

<p>1. Τίτλος:</p> <p>Συντονιστής:</p> <p>Ερευνητική ομάδα:</p> <p>Χρηματοδότηση</p> <p>Διάρκεια</p> <p><b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b></p>	<p>‘Έρευνα για το βαθμό προσβολής των μελισσοσμηνών της χώρας μας από το πρωτόζωο <i>Nosema apis</i>, αίτιο της νοζεμιάσης, ασθένειας των μελισσών’</p> <p><b>Χαριστός Λεωνίδα</b></p> <p>Χατζήνα Φανή, Τσέλλιος Δημήτριος,</p> <p>Χωρίς χρηματοδότηση</p> <p>2003-2005</p> <p><b>No 48</b></p>
<p>2. Τίτλος:</p> <p>Συντονιστής:</p> <p>Ερευνητική ομάδα:</p> <p>Χρηματοδότηση</p> <p>Διάρκεια</p> <p><b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b></p>	<p>‘Γενετική Διάγνωση του <i>Nosema spp.</i> (αίτιου της Νοσεμιάσης των μελισσών) και πιθανών ιώσεων που προκαλεί δευτερογενώς’- Συνεργασία με Βέλγιο</p> <p><b>Λ. Χαριστός</b></p> <p>Φ. Χατζήνα Dirk de Graaf (Βέλγιο), Μ. Μπουγά, Γ. Τσοκτουρίδης, Δ. Αβτζής</p> <p>Χωρίς χρηματοδότηση</p> <p>2008-2009</p> <p><b>No 4</b></p>
<p>3. Τίτλος:</p> <p>Συντονιστής:</p> <p>Ερευνητική ομάδα:</p> <p>Χρηματοδότηση</p> <p>Διάρκεια</p> <p><b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b></p>	<p>‘<b>Chemical analysis of Greek and Turkish propolis- Evaluation of the effect of Greek and Turkish propolis on American foulbrood disease- laboratory assay</b>’</p> <p><b>Λ. Χαριστός- Asli Orzirim (Turkey)</b></p> <p>Λ. Χαριστός Φ. Χατζήνα</p> <p>Χωρίς χρηματοδότηση</p> <p>2012-2013</p> <p><b>No 7, No 15</b></p>
<p>4. Τίτλος:</p> <p>Συντονιστής:</p> <p>Ερευνητική ομάδα:</p> <p>Χρηματοδότηση</p> <p>Διάρκεια</p> <p><b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b></p>	<p><b>Use of HiveAlive™ against Nosema -field trials 2013-2014</b></p> <p><b>Λ. Χαριστός</b></p> <p>Λ. Χαριστός Φ. Χατζήνα- Dara Scott (Ireland)</p> <p>Χωρίς χρηματοδότηση</p> <p>2013-2014</p> <p><b>No 53</b></p>

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΙΝΣΤ. ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ**

<p>5. Τίτλος</p> <p>Χρηματοδότηση</p> <p>Διάρκεια</p> <p><b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b></p>	<p>‘Λήψη μέτρων για την αντιμετώπιση της βαρροϊκής ακαριάσης των μελισσών</p> <p>Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης &amp; Τροφίμων, Δ/ση Φυτοπροστασίας (μέσω της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης Νομαρχίας Χαλκιδικής)</p> <p>Έναρξη: Αύγουστος 2004- Λήξη Σεπτέμβριος 2006</p> <p><b>No 84</b></p>
<p>6. Τίτλος</p>	<p>‘Μελέτη της γενετικής δομής των πληθυσμών μελισσών στην Ελλάδα’</p>

<b>Επιστ. Υπεύθυνος Χρηματοδότηση</b>	Δημήτρης Τσέλλιος Αναπλ. Ερευν Ινστ. Μελισσοκομίας ΓΓΕΤ- Πρόγραμμα Έλληνο-Γαλλικής συνεργασίας (Ινστιτούτο Μελισσοκομίας – CR1, CNRS)
<b>Διάρκεια Συμμετοχή ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	2001-2002 30 % <b>No 47, No 54</b>
<b>7. Τίτλος</b>	<b>‘Μελέτη και καταγραφή της μελισσοκομικής χλωρίδας της Πελοποννήσου’</b>
<b>Επιστ. Υπεύθυνος Χρηματοδότηση</b>	Δημήτρης Τσέλλιος, Αναπλ. Ερευν Ινστ. Μελισσοκομίας Υπ. Γεωργίας, ΚΑΝ. 1221/97 της Ε.Ε.
<b>Διάρκεια Συμμετοχή ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	2001-2003 30 % <b>No 55, No 60, No 61,</b>
<b>8. Τίτλος</b>	<b>‘Χρήση του οξαλικού οξέως στην αντιμετώπιση της βαρροϊκής ακαρίασης’</b>
<b>Χρηματοδότηση</b>	Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ΚΑΝ 797/04 Προϋπολογισμός 38.810 €.
<b>Διάρκεια ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	Έναρξη: Αύγουστος 2005- Λήξη Αύγουστος 2007 <b>No 2, No 56, No 62, No 85</b>
<b>9. Τίτλος Χρηματοδότηση</b>	<b>‘Στήριξη φορέων πιστοποίησης αυτόχθονων βασιλισσών’</b> Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, , ΚΑΝ 797/04 Προϋπολογισμός 36.225 €.
<b>Διάρκεια</b>	Έναρξη: Αύγουστος 2005- Λήξη Αύγουστος 2007 <b>Επισυν. Εργασία No 16, No 18, Επισυν. έγγραφο 19</b>
<b>10. Τίτλος</b>	<b>‘Μελέτη της επίδρασης των γενετικά τροποποιημένων καλλιεργειών, των φυτοπροστατευτικών ουσιών και των ατμοσφαιρικών ρύπων στη μελισσοκομία’</b>
<b>Χρηματοδότηση</b>	Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, , ΚΑΝ 797/04 Προϋπολογισμός 74.250 €.
<b>Διάρκεια ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	Έναρξη: Αύγουστος 2008- Λήξη Αύγουστος 2010 <b>No 8, No 86</b>
<b>11. Τίτλος</b>	<b>‘Διερεύνηση της δραστηριότητας πτήσης των μελισσών υπό συνθήκες επίδρασης φυτοπροστατευτικών ουσιών και ρύπανσης, με τη χρήση ηλεκτρονικών συστημάτων καταγραφής της κίνησης στην είσοδο των κυψελών’</b>
<b>Χρηματοδότηση</b>	ΓΓΕΤ- Platon 2009 Προϋπολογισμός 20.000 €.
<b>Διάρκεια ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	Έναρξη: Νοέμβριος 2010- Λήξη Νοέμβριος 2012 <b>No 51</b>
<b>12. Τίτλος</b>	<b>‘Διάσωση, Βελτίωση και Διατήρηση γενετικού υλικού ελληνικών πληθυσμών μελισσών – ΧΑΡΤΑ ΜΕΛΙΣΣΑ - Ο χαρακτηρισμός και ταυτοποίηση της Μακεδονικής, Κεκρόπιας και Κρητικής μέλισσας μέσω φυσικής και τεχνητής γονιμοποίησης- η δημιουργία της βάσης για το Εθνικό πρόγραμμα διατήρησης και βελτίωσης ελληνικών πληθυσμών μελισσών’</b>
<b>Χρηματοδότηση</b>	Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ΚΑΝ 1234/07 Προϋπολογισμός 84.000 €.
<b>Διάρκεια</b>	Έναρξη: Αύγουστος 2014- Λήξη Αύγουστος 2016 <b>Νέο πρόγραμμα- ΑΙΤΗΣΗ- No 87</b>

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

<p>13. Τίτλος Χρηματοδότηση</p> <p>Διάρκεια ΕΡΓΑΣΙΕΣ</p>	<p><b>COLOSS- Prevention of Honey bee Colony Losses</b> - European COOPERATION IN THE FIELD OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH- COST ACTION FA0803- E.E. Νοέμβριος 2008- Νοέμβριος 2012 22 Συμμετοχές σε συνέδρια</p>
<p>14. Τίτλος:</p> <p>Συντονιστής: Συντονιστής για την Ελλάδα: Ερευνητική ομάδα: Διάρκεια ΕΡΓΑΣΙΕΣ</p>	<p><b>‘Survivability of European honey bee colonies with regard to genotype and environmental adaptation. COLOSS’</b> Ralph Buchler ,  Φ. Χατζήνα <b>Λ. Χαριστός</b>, Γ. Τσοκτουρίδης Μ. Μπουγά, 2009-2012 <b>No 5, No 9, No 10, No 11, No 13</b></p>
<p>15. Τίτλος:</p> <p>Συντονιστής: Ερευνητική ομάδα: Συμμετέχοντες χώρες: Χρηματοδότηση Διάρκεια ΕΡΓΑΣΙΕΣ</p>	<p><b>‘Field assessment of impacts of different neonicotinoids on honey bee queens and drones- Pilot study’</b> Φ. Χατζήνα Φ. Χατζήνα, <b>Λ. Χαριστός</b> Πολωνία, Αλγερία, Ιταλία, Ελβετία, Σερβία, Ιταλία  Χωρίς χρηματοδότηση 2013-2014 <b>No 45</b></p>
<p>16. Τίτλος:</p> <p>Συντονιστής: Ερευνητική ομάδα: Χρηματοδότηση Διάρκεια ΕΡΓΑΣΙΕΣ</p>	<p><b>Investigation of pollen diversity availability for honey bee foraging’</b> Van der Steen &amp; Robert Brodschneider Π. Ιωαννίδης, Φ. Χατζήνα, <b>Λ. Χαριστός</b>, Χωρίς χρηματοδότηση 2013-2014 <b>No 83</b></p>
<p>17. Τίτλος:</p> <p>Συντονιστής: Ερευνητική ομάδα:</p> <p>Χρηματοδότηση Διάρκεια ΕΡΓΑΣΙΕΣ</p>	<p><b>Συσχέτιση του αριθμού των ωοφόρων σωλήνων με τον αριθμό των τριχιδίων των φτερών των βασιλισσών μελισσών</b> Φ. Χατζήνα, <b>Λ. Χαριστός</b> Α. Χαμαμτζόγλου, Χρ. Αλαμπασύνη, Μ. Χανίογλου, Μ. Τσιώτα, Χωρίς χρηματοδότηση 2013-2014 (υπό προετοιμασία)</p>