

## CURRICULUM VITAE



### PERSONAL INFORMATION

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| <b>Name</b>         | <b>SICEANU ADRIAN</b>           |
| <b>Adress</b>       | Romania, Bucharest              |
| <b>Telephone</b>    | +40-769077407                   |
| <b>Fax</b>          | -                               |
| <b>E-mail</b>       | adrian.siceanu@icdapicultura.ro |
| <b>Nationality</b>  | Romanian                        |
| <b>Birth date</b>   | 08.03.1955                      |
| <b>Birth place</b>  | com. Călnic, Alba county        |
| <b>Civil status</b> | married, one child              |

**MATERNAL LANGUAGE** Romanian

### PROFESSIONAL EXPERIENCE

|   |   |
|---|---|
| <b>Period</b>                           | <b>1981</b>   |
| <b>Name and the address of employer</b> | Beekeeping Research and Production Institute –ICPA -Bucharest |
| <b>Department</b>                       | <i>Honey bee Breeding Laboratory</i>                          |
| <b>Position</b>                         | Stagiar engineer  |
| <b>Activities</b>                       | Research activities   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Period</b>                           | <b>1981 – 1988</b>   |
| <b>Name and the address of employer</b> | Beekeeping Research and Production Institute –ICPA -Bucharest  |
| <b>Department</b>                       | <i>Honey bee Breeding Laboratory</i>   |
| <b>Position</b>                         | Stagiar engineer   |
| <b>Activities</b>                       | <i>Research activities</i> –fundamental and applied research in beekeeping, reproduction of honey bees, instrumental insemination, genetics selection programmes for honeybees |

|   |   |
|---|---|
| <b>Period</b>                           | <b>1988 –1992</b>   |
| <b>Name and the address of employer</b> | Beekeeping Research and Production Institute –ICPA -Bucharest |

|   |   |
|---|---|
| <b>Department</b>                       | <i>Honey bee Breeding Laboratory</i>  |
| <b>Position</b>                         | Scientific researcher   |
| <b>Activities</b>                       | <i>Research activities</i> –fundamental and applied research in beekeeping, reproduction of honey bees, instrumental insemination, genetics selection programmes for honeybees  |
| <b>Period</b>                           | <b>1992 – 2005</b>  |
| <b>Name and the address of employer</b> | Beekeeping Research and Development Institute –ICDA -Bucharest  |
| <b>Department</b>                       | <i>Honey bee Breeding Laboratory</i>  |
| <b>Position</b>                         | Scientific researcher, III.   |
| <b>Activities</b>                       | <i>Research activities</i> –fundamental and applied research in beekeeping, reproduction of honey bees, instrumental insemination, genetics selection programmes for honeybees, technologies for rearing honeybees in natural and artificial conditions (Apitron) pathology technologies in beekeeping, electronic devices to monitorise the bee colony in relationship with the environment. |
| <b>Period</b>                           | <b>2005-present</b>   |
| <b>Name and the address of employer</b> | Beekeeping Research and Development Institute –ICDA -Bucharest  |
| <b>Department</b>                       | <i>Honey bee Breeding Laboratory</i>  |
| <b>Position</b>                         | <i>Scientific researcher, II.</i>   |
| <b>Activities</b>                       | <i>Research activities</i> –fundamental and applied research in beekeeping, reproduction of honey bees, instrumental insemination, genetics selection programmes for honeybees, technologies for rearing honeybees in natural and artificial conditions (Apitron) pathology technologies in beekeeping, electronic devices to monitorise the bee colony in relationship with the environment  |
| <b>Period</b>                           | <b>from 01.03.2010</b>  |
| <b>Name and the address of employer</b> | Beekeeping Research and Development Institute –ICDA -Bucharest  |
| <b>Position</b>                         | <b>Scientific Director</b>  |
| <b>Activities</b>                       | The coordination and management of the scientific departments from ICDA and beekeeping sector -genetic resources of honeybee colonies   |

**STUDIES:**

**HIGHSCHOOL**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Period</b>               | 1971- 1975   |
| <b>Name of institution</b>  | Agricultural Lyceum Bucharest<br>Specialty Beekeeping<br>(1974 – first promotion) with special scholarship awarded by Beekeepers ` Association from Romania; |
| <b>Diploma</b>              | <i>Bacalaureate Diploma</i>  |
| <b>The level of studies</b> | Preuniversity level  |

**UNIVERSITY**

|   |   |
|---|---|
| <b>Period</b>                               | 1976 - 1980   |
| <b>Name of institution</b>                  | Agronomical Institute -Timisoara, Animal Breeding Faculty   |
| <b>The level of studies</b>                 | <i>Universitary</i>   |
| <b>Diploma</b>                              | <i>Diploma inginer</i>  |
| <b>Period</b>                               | 1997-2003   |
| <b>Name of institution</b>                  | University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine -Bucharest   |
| <b>The level of studies</b>                 | Doctoral studies:<br>Title of PhD thesis: „Phenotypic and genetic particularities of capped brood in honey bees and their applicabilities in practical beekeeping   |
| <b>Diploma</b>                              | PhD diploma   |
| <b><u>Other relevant qualifications</u></b> | <p><b>In Romania:</b><br/> 1982 – Intensive course of English<br/> 1985 –Post-university course in beekeeping<br/> 1985-1986 – Attendance of the Program – Modern Methodologies in scientific research organized by ASAS –Academy of Agricultural and Forestry Sciences.<br/> 1987 –Perfection course of English<br/> 1988 – Professional course in genetics, breeding, reproduction organized by IBNA –The Institute for Biology an animal Nutrition</p> <p><b>Abroad:</b><br/> 1987 – 23 April – 1 august, work stage effectuated in SUA (IREX), on the following subjects:<br/> The obtaining of hybrids and lines of bees of high productivity<br/> The improved technologies to preserve the seminal material in honeybees and for instrumental insemination of queens.<br/> 1994 - Workshop in beekeeping effectuated in Israel (30 days)</p> |
| <b>SCIENTIFIC COMPETENCES</b>               | 1981-1995 Colaborator in National program CS-DT-IPT   |
| <b>EXPERIENCE IN RESEARCH PROGRAMS:</b>     | 1995-1999 Responsabil in national program: ORIZONT- 443 and 444 – Reproduction of honeybees   |
|   | 2000-2002 Contract of research funding - 221/Program RELANSIN/12500RON/Financing MEdC.– Title: Improving and optimisation of the technologic flux of obtaining the instrumental inseminated queens and maximization of economical efficiency  |
|   | 2004- 2007 Contract of research funding 609/Program Orizont /12000RON/financing MEdC:– Comparative study of the honeybees population from Romania- and Republic of Moldova and establishing of some performing and efficient technologies for their breeding and conservation for small and medium size apiaries  |
|   | 2001-2004 Contract 4047/AGRAL (154400 RON, financed by MEdC)–Obtaining of a natural product (apitherapeutic) for veterinary use and for the treatment and prophylaxis of rickets  |
|   | 2004–2006 Contract 4532/BIOTECH (69.000RON, financed by MEdC)- Obtaining of a natural product (apitherapeutic) for veterinary use and for the treatment and prophylaxis hepato-patology at pet animals  |
|   | 2006-2009 Contract 28/2006 Title: “Obtaining some api-fitotherapeutic products with applicability in prophylaxy and therapy of some pathologies in animals  |
|   | 2006-2008 Bilateral project Romania-France - PAI BRANCUSI (INRA Magneraud / ICDA) /member Title of the project:« <i>Caractérisation biochimique de la fraction lipidique du</i>   |

|            |   |
|------------|---|
| 2007-2010  | <i>pollen: incidence sur la composition corporelle et la protection de l'abeille»</i><br>Contract of research funding 87/2007-PNCDI/<br>Title: "Surveillance of honeybee colonies health by complex exams on haemolymph as well as diet optimization and metabolic profile in correlation with the immune state increase of honeybees <i>Apis mellifera</i> "     |
| 2011-2012  | Bilateral Project Romania –China, 519/16.05. "Studies regarding the elaboration of new formulae of nutritive supplements for strengthen the natural resistance of honeybee colonies to different risk factors "   |
| 2014-2018  | Program FP7 - PC FP7-KBBE. 2013.1.3-02, Grant no 613960/2014: „Sustainable Management of Resilient Bee Populations" SMARTBEES.  |
| 2015- 2018 | Sectorial project ADER 911/MADR <i>Standardising studies for biometry methods in honeybees subspecies evaluation, rearing the queens and drones, the instrumental insemination techniques, used in the honeybee colonies evaluation and genetic breeding and preservation of national genetic background.</i>   |
| 2017-2018  | Sectorial project ADER 415/MADR – <i>The elaboration of a system to quantificate the phitosanitary treatments effects of neonicotinoids applied on seeds (imidacloprid, clotianidin și tiametoxam) in the corn crops, sunflower and rape, on the agricultural production and Apis mellifera populations, in Romanian agricultural and pedoclimatic conditions</i> |
| 2019-2020  | European Union's Horizon 2020 research and innovation programme, project DIATOMIC (grant agreement No 761809) Archive subproject: <i>Advanced Remote Connected HIVE.</i>  |

**SIGNIFICANT RESULTS**

**Scientific and practical results:** technologies for honeybee queens rearing, technologies for rearing honeybees in extra season in bee flight tunnel; improved technology for instrumental insemination in honeybees; apparatus for instrumental insemination – improved model; improved system – queens bank –to maintain the queens; breeding programs for small and medium apiaries; electronic hive with specific sensors and electronic system for data acquiring and data registration, device for Varachet Forte administration - Varrofan. apitherapeutics products for veterinary use–patented results,

**1. Honeybee pathology: Methods and protocol for biologic control of Varroa jacobsoni finalised with 2 patents:**

- 1999 – Invention Brevet OSIM nr. 113518 – “New tool for biologic control of Varroa jacobsoni mite in honey bees” ;
- 1999 – Invention Brevet OSIM nr. 113519 – Method of control for honey bee brood pest and diseases and tool for method;
- 2019- Product of veterinary use for combating varroosis and application procedure, A/00483/07.08.2019 (patent deposal request)

**2. Honeybee Nutrition:**

- Nutritive product used in artificial liquid and solide food in honeybees and obtaining procedure the decision no 3/106/30.08 2019 (patent)

**1- Apifitofort® biostimulator, Apifit-vit® biostimulator Apinutri-stim® biostimulator – nutritive supplements based on plants extract**

1. **Varro-fan® (2016)** – an efficient device for simple administration of the Varachet Forte.
2. A New plant for honey and other beekeeping products processing in ICDA (2012-2013). Project and achievement.
3. A new section for nutritive supplements for honeybees in ICDA. Project and achievement, responsible and supervising (since 2014)

- **Conferences, specialty courses, didactic activities** (in Animal Breeding University -Bucharest –one year beekeeping teacher),

- **Courses** organized by Romanian Beekeepers Ass., National and Regional Consultancy Agencies in Agriculture and by University of agriculture and Veterinary Medicine from Cluj

**FOREIGN LANGUAGES**

|         | <b>ENGLISH</b> |
|---------|----------------|
| • read  | V. GOOD        |
| • write | V. GOOD        |
| • speak | V. GOOD        |

**MEMBER IN  
ASSOCIATIONS**

1. Romanian Beekeepers Association (Asociatia Crescatorilor de Albine - ACA) since 1973.
  2. Member in the Organizing Committee of the First European Scientific Conference in Beekeeping-Poland 2000
  3. EurBee breeding Association - Honeybee Conservation and Breeding Work Group, since 2007
- Member in the management committee of the international project COST- WG4 - FA0803, title : Prevention of honeybee Colony Losses (COLOSS, [www.coloss.org](http://www.coloss.org)), - 2010.

**PUBLICATIONS**

**Books:**

1. Programmes of genetic breeding in farm animals (*Programe de ameliorare genetica in zootehnie*). Coordinators - Horia Grosu, Pascal Oltenacu. Chapter 23 Programmes of genetic breeding in honeybees (*Programe de ameliorare genetica la albine*). Author: Siceanu A. Radoi C. Editura Ceres. Bucuresti 2005., ISBN 973-40-0613-4/ p 954-976.
2. Good Beekeeping Practices Guide, 2011 (Ghid de Bune Practici in Apicultura) – Editura LVS Crepuscul, Ploiesti, ISBN 978-973-8265-99-0.
3. Apicultura-Manualul cursantului (chapter) / The beekeeping handbook –for training and courses - Publishing LVS Crepuscul, Ploiești, ISBN 978-606-593-011-7.
4. Manual de însămânțare instrumentală la albine (*A. mellifera*)/Instrumental insemination handbook in honeybees (*A. mellifera*) Authors: Eliza Căuia, Adrian Siceanu. Editura Universitară (acreditata CNCS), 2017, 118 pagini. ISBN 978-606-28-0649-1, DOI: 10.5682/9786062806491.

**Films:**

5. A technical and scientific films (Romanian-English) – *The artificial decapping of the honeybee brood in order to control the specific diseases*, film prezentat la Congresul Apimondia 1997, Anvers, Belgia.- <https://www.youtube.com/watch?v=qHq2woncbN4>
6. A technical and scientific films (Romanian-English)- *Queen rearing in intensive system*, (coautor) DVD, FullHD, 67 minute, gold medal Apimondia Congress, Istanbul, 2017.
7. Research study on combating the Varroa destructor mite in capped brood of honeybees (*Apis mellifera*) Romanian/English, 22 min, Fullhd, published online: <https://www.youtube.com/watch?v=eptG6T4QnbA&t=877s> |

**Articles and communications**

1. Siceanu A., Căuia E., Vișan G. O., Căuia D. (2019, in review) An efficient approach to monitor the residues level of neonicotinoids: a study case in Romania, Journal Diversity, special issue Monitoring of Honey bee colonies losses (manuscript ID diversity-615650) ISI, Impact factor 2,3.
2. Siceanu A., Căuia E., Vișan G. O., Căuia D. (2019, accepted for publication) Preliminary researches regarding the effectiveness of the formic acid treatment on varroa (*Varroa destructor*) found in the artificially decapped bee Brood, Journal of Agricultural Science and Technology A & B, Volume 9, (Oct, 2019), Number 4A.
3. Siceanu A., Cousin P., de Clédat J., Căuia E., (2019) A new electronic system to monitor the honeybee colonies. The 46<sup>th</sup> Apimondia Congress 2019, Abstract Book, p. 238
4. Siceanu A., Căuia E., Vișan G. O., Căuia D. (2019) The optimisation of varroa treatment methods with formic acid: a comparative approach 2018-2019, The 46<sup>th</sup> Apimondia Congress 2019, Abstract Book, p.220
5. Siceanu A., Căuia E., Vișan G. O., Căuia D. (2019). An efficient approach to monitor the residues level of neonicotinoids: a study case in Romania, The 46<sup>th</sup> Apimondia Congress 2019, Abstract Book, p. 176-177.
6. Căuia E., Siceanu A., Vișan G. O., Căuia D. (2019) The corn pollen, an important source of nutrients for honeybees and neonicotinoids residues, The 46<sup>th</sup> Apimondia Congress 2019, Abstract Book, p. 186.
7. Siceanu A., Căuia E., Vișan G. O., Căuia D., (2019) Preliminary researches regarding the efficacy of formic acid and acetic acid in the treatment of varroa (*Varroa destructor*) found in bee brood, 15<sup>th</sup> Coloss Conference, Condensed Proceeding, 7-8 sept 2019, Universite Laval, Montreal.

8. Cousin P., de Clédat J., Siceanu A., Cauia E., 2019, The Development of an efficient system to monitor the honeybee colonies depopulations, 1st Workshop on Agriculture and Aquaculture (AGRIAQUA'19) (in conjunction with Global IoT Summit 2019)
9. Cebotari V., Buzu I., Postolachi O., Siceanu A., Cauia E., 2019, Particularities of natural varroa resistance of honeybees population of carpathian race from the Codri of R. of Moldova, International conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, June 6-8 September 2019
10. Siceanu A.; Căuia E. Analize de neonicotinoide în România – rezultatele parțiale obținute în urma derulării unui proiect de cercetare” (Analyses of neonicotinoids in Romania – the preliminary results obtained following a research project), Romania Apicolă 2018, no 10, pp.10-16, ISSN 1220-2525.
11. Siceanu A.; Căuia E. Analize de neonicotinoide în România – rezultate finale si concluzii (Analyses of neonicotinoids in Romania – the final results and conclusions), Romania Apicolă 2018, no 11 pp.3-9, ISSN 1220-2525.
12. Căuia E., Siceanu A., Noi activități în cadrul ICDA – Cursul de inițiere în practica însămânțării instrumentale la albine. România Apicolă, nr 7, 2018, p.14. Revista Asociației Crescătorilor de Albine din România, ISSN 1220-2525.
13. Siceanu A., Căuia E., Vișan G. O., Căuia D., (2018) Cercetari preliminare privind efectul acidului formic asupra varroa din puietul artificial descapacit /Preliminary researches regarding the effect of formic acid on varroa existed in bee brood artificially decapped Varroa Control TF 2018 Workshop.
14. Siceanu A., Căuia E., (2018) Implementarea programului de ameliorare Smartbees in Romania/ Breeding Progress in Romania during Smartbees project Breeding program workshop Sansepolcro-Italy
15. Siceanu A., Căuia E., Vișan G. O., Căuia D. (2018) Cercetari preliminare privind efectul acidului formic asupra varroa din puietul artificial descapacit/ Preliminary researches regarding the effect of formic acid on varroa (Varroa destructor) found in the artificially decapped bee brood Eurbee8 - 8th Congress of Apidology - 18-20 Sept, Ghent Belgium.
16. Căuia E., Siceanu A., Buchler R., Uzunov A., Vișan G. O., Căuia D. (2018) Evaluarea ratei de nonreproducție a varroa (Varroa destructor) într-o stupina de selecție in Romania, o abordare din 2015-2016/The assessment of non-reproduction rate of varroa (Varroa destructor) in a selection apiary in Romania – a comparative approach 2015-2016. Eurbee8 - 8th Congress of Apidology - 18-20 Sept, Ghent Belgium.
17. Siceanu A., Căuia E., Vișan G. O., (2018) Protocol privind identificarea celulelor descapacite si recapacite de catre albinele lucratoare pentru a estima comportamentul igienic cu privire la puietul capacit / Preliminary protocol to identify the decapped-recapped cells by worker bees, in order to estimate the hygienic behavior in connection with the capped brood Eurbee8 - 8th Congress of Apidology - 18-20 Sept, Ghent Belgium.
18. Siceanu A., Căuia E., Uzunov A., Buchler R., Bienefeld K., 2017, Programul de ameliorare la albine Smartbees in Romania - Romania apicolă, nr 7,.
19. Căuia E., Siceanu A., 2017, Insamantarea instrumentala a matcilor - o abordare utila si de perspectiva in controlul imperecherilor la albina melifera, Romania apicola, nr 9.
20. Căuia E., Siceanu A., Congresul Apimondia 2017, un eveniment de succes, recunoscut la nivel mondial, a adus Romaniei o pretioasa medalie de aur, Romania apicola, nr 11. 2017.
21. Căuia E., Siceanu A., Vișan G. O., 2017, VSH/SMR trait evaluation in Romania– a comparative approach 2015-2016 - The Coloss Research Network of Sustainable Bee Breeding Spring 2016 Workshop, Krakow –Poland: <http://www.coloss.org/events/research-network-of-sustainable-bee-breeding-workshop-2017>
22. Căuia E., Siceanu A., Căuia D., Vișan G. O. 2017, The assessment of non-reproduction rate of varroa (Varroa destructor) in a selection apiary in Romania – a comparative approach 2015-2016, [http://www.apimondia2017.org/FINAL\\_PROGRAMI\\_18092017.PDF](http://www.apimondia2017.org/FINAL_PROGRAMI_18092017.PDF) The 45 th Apimondia International Congress Istanbul, Turkey.
23. Căuia E., Siceanu A., Vișan G. O. Some preliminary researches regarding the influence of artificial decapping of capped brood and natural recapping on varroa reproduction, using VSH/SMR evaluation protocol, Annual Consortium meeting in the frame of Smartbees project, Anses-Sophia-Antipolis, France, 16-17.01.2017
24. Căuia E. (2016), Managementul nutriției – impactul polenului asupra dezvoltării și

- sănătății familiilor de albine, Romania apicolă, nr 10,11,12 (Partea I, II, III)
25. Căuia E., Siceanu A., Vișan G. O., (2016)- Unele puncte critice privind aplicarea protocolului de testare privind VSH (Varroa Sensitive hygiene) într-un studiu preliminar în România - The Coloss Research Network of Sustainable Bee Breeding Spring 2016 Workshop, Tesalonic, Grecia, 22-23.04.2016.
  26. Siceanu A., Căuia E., Vișan G. O., Căuia D., (2016). Studiu preliminar privind nivelul de infestare cu Varroa (Varroa destructor) al unui lot experimental de familii de albine corelat cu supraviețuirea acestora, un studiu de caz în România. The 7th European Congress of Apidology - Eurbee 7, 7-9 septembrie 2016 - Cluj Napoca, România.
  27. Căuia E., Siceanu A., Colța T., Spulber R., Vișan G. O., Pătruică S., (2016). Studiu preliminar privind nivelul proteinei brute la albina de iernare din familii de albine cu nivele de infestare diferite. The 7th European Congress of Apidology - Eurbee 7, 7-9 septembrie 2016 - Cluj Napoca, România.
  28. Colța T., Căuia E., Siceanu A., Spulber R., (2016). Analiza proteinei crude și a lipidelor la albine recoltate din familii de albine în perioada optima de reproducție. The 7th European Congress of Apidology - Eurbee 7, 7-9 septembrie 2016 - Cluj Napoca, România.
  29. Spulber R., Căuia E., Siceanu A., Ion N., Colța T., (2016). Variația calitativa a componentelor nutritionale din polen de-a lungul anotimpurilor. The 7th European Congress of Apidology - Eurbee 7, 7-9 septembrie 2016 - Cluj Napoca, România.
  30. Ion N., Spulber R., Căuia E., Siceanu A., (2016). Valoarea nectarifera si polenifera a genului Trifolium genus si importanta pentru albine. The 7th European Congress of Apidology - Eurbee 7, 7-9 septembrie 2016 - Cluj Napoca, România.
  31. Patruica S., Cauia E., Siceanu A., Bura M. (2016), Metode de crestere a mătcilor-Review, Simpozionul Științific Internațional „Bioingineria Resurselor Animaliere” – organizat de Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din Timișoara, în perioada 26-27 mai 2016.
  32. Siceanu A., Căuia E. (2015) - Albina – un patrimoniu unic pentru biodiversitate./Comisia Europeană susține cel mai mare proiect European de până acum cu 6 mil. Euro /Material publicat pe website-ul Institutul pentru Cercetare Apicolă din Hohen Neuendorf, coordonator al proiectului SMARTBEES. Romania apicola, nr 1.
  33. Căuia E. Masa rotundă “Conservarea populatiilor de albine”–Conservarea populatiilor de albine prin reglementarea comerțului cu material biologic. Cel de-al 43-lea Congres Internațional de apicultura -APIMONDIA, 29 Septembrie – 04 Octombrie 2013, Kiev, Ucraina.
  34. Căuia E. Necesitatea conservării raselor de albine Romania - Simpozionul Franco-Roman: „Flora meliferă și declinul albinelor” 22 iunie 2011
  35. Căuia E. „Schimb de experienta apicola Romania – China”, Romania apicola nr 8, 2011
  36. Siceanu A., Mateescu C., Fetea I., Cauia E.Obtinerea laptisorului de matca in China – un model de eficienta!, Partea I, II, Romania apicola nr 10 si 11, 2011.
  37. Siceanu A. 2017, Sistemul de stup inteligent Simfony (The intelligent hive Simfony system), Romania Apicolă, no 5, pp. 24-25. ISSN 1220-2525.
  38. Siceanu A. 2013, Masa rotundă “Apicultura organica” Apicultura organica in Romania; Cel de-al 43-lea Congres Internațional de apicultura -APIMONDIA, 29 Septembrie – 04 Octombrie 2013, Kiev, Ucraina.
  39. Siceanu A. 2011, Apicultura biologica in Romania - Simpozionul Franco-Roman: „Flora meliferă și declinul albinelor” 22 iunie 2011
  40. Siceanu A. (2016), VARRO-FAN - Dispozitiv eficient pentru administrarea simplă și rapidă a tratamentului cu Varachet Forte. Romania apicolă, nr 6/2016.
  41. Siceanu A. 2014-2018, Conferințe naționale cu apicultori în cadrul Asociației Crescătorilor de Albine din România-Tulcea and Galati, Oradea, Romania Protocolul de testare a performanțelor familieilor de albine în cadrul proiectului SMARTBEES <http://www.smartbees-fp7.eu/Extension/Performance/>
  42. Siceanu A. 2014, Asociatia Crescătorilor de Albine din Romania: o structură de referință pentru dezvoltarea apiculturii din Romania. Conferinta din cadrul Parlamentului European de la Bruxelles <O nouă primăvară pentru albine - A New Spring for Bees>, 2 Aprilie 2014.
  43. Bouga M., Allaux c, Bienkowska M, Buchler R, Carreck N, E. Cauia, R, Chelbo, B. Dahle, R Dall Olio, P. De la Rua, A Gregorc, E. Ivanova, A. Kence, M. Kence, N. Kezic, H. Kiprianovska, P Kozmus, P Kryger, Y le Conte, M Lodesani, A.M. Murilhas, A. Siceanu, G. Soland, A. Uzunov, J Wilde. 2011, A review of methods for discrimination of honeybee

- population as applied to European beekeeping – a review article, *Journal of Apicultural Research* 50 (1): 51-84 (2011) DOI 10.3896/IBRA.1.50.1.06.
44. Cauia E., Siceanu A., Patruica S., Bura M., Sapcaliu A., Magdici M., 2010, A Standardized Data Base for Honeybee Colonies Evaluation, with Application in Honeybee Breeding Programs, Proceedings of the 1<sup>st</sup> International Animal Health Science Conference: The Beekeeping Conference- Bucharest, November 4-6, 2010, ISBN 978-1-935494-10-2, Addleton Academic Publishers 2010, p 31-36.
  45. Savu V., Sapcaliu A., Radoi I., Mateescu C., Cauia E., Pavel C., Siceanu A., 2010 Apiphytotherapeutic product used for nutritional therapy in dogs with liver diseases. The Beekeeping Conference- November Bucharest, 4-6, 2010, ISBN 978-1-935494-10-2, Addleton Academic Publishers 2010, p 60-63.
  46. Cebotari V., Siceanu A., Cauia E., 2009, Elaborarea normelor de ameliorarea genetică și creșterea productivității familiilor de albine în R.Moldova. Al 41-lea Congres al Apimondia – Montpellier France <http://www.apimondia.org/2009/proceedings.htm#>.
  47. Siceanu A., Cauia E., Vulpe V., Svasta P., Davidescu M., Ionescu C., 2009. Electronic hive to monitorize some biological process of economic importance in honeybee colony and its environment. Al 41-lea Congres al Apimondia –Montpellier Franta (comunicare poster), <http://www.apimondia.org/2009/proceedings.htm#>.
  48. Cauia E., Siceanu A., Sapcaliu A., Magdici M., Chirila A., Cauia D., 2009 The evaluation of honeybee colonies by using a data base software with application in honeybee breeding programs. Al 41-lea Congres al Apimondia – Montpellier Franta (comunicare orală), <http://www.apimondia.org/2009/proceedings.htm#>.
  49. Șapcaliu A., Pavel C., Căuia E., Siceanu A., Ion R., Nicolae T., Milea F., 2009. Morphocytometric investigations on haemolymph collected from honeybees originated from South of Romania. Al 41-lea Congres al Apimondia – Montpellier Franta (comunicare poster). <http://www.apimondia.org/2009/proceedings.htm#>
  50. Siceanu A., Sapcaliu A., Pavel ., Cauia E., Mitrea L., Radoi I., Savu V., Ionita M., Milea F., Magdici M.. 2009, Comparative efficacy of apiphytotherapy towards chemotherapy in chicken eimeriosis, Al 41-lea Congres al Apimondia –Montpellier Franta (comunicare orală), <http://www.apimondia.org/2009/proceedings.htm#>.
  51. Siceanu A., Cauia E., 2009, Evolutia albinei melifere (*A.mellifera* L) si necesitatea pastrarii diversitatii raselor de albine. *Romania apicola*, nr 9/2009, p. 12-17.
  52. Siceanu A., Cauia E., Valentina C., 2009, Cateva aspecte privind selectia si cresterea matcilor de calitate pentru imbunatatirea productivitatii stupinelor, partea II, *Romania apicola*, nr 7/2009, p. 4-8;
  53. Siceanu A., Cauia E., Valentina C., 2009, Cateva aspecte privind selectia si cresterea matcilor de calitate pentru imbunatatirea productivitatii stupinelor –partea I, *Romania apicola*, nr 6/2009, p. 4-8;
  54. Siceanu A., Cauia E., Sapcaliu A., 2009, Sindromul de depopulare masiva a familiilor de albine-Colony Collapse Disorder –Amplourea si complexitatea fenomenului pe plan international - *Romania apicola*, nr 4/2009, p. 6-11.
  55. Siceanu A. 2009. Apicultura <Simplu si Clar> Aspecte prezentate la Simpozionul International Apimondia avand ca subiect principal - cele mai bune practici in apicultura, derulat in perioada 11-14 septembrie 2008 (partea IV). *Romania apicola*, nr 1/2009, p. 8-12.
  56. Siceanu A., Mateescu C., Cauia E. 2008. “Apicultura <Simplu si Clar> Aspecte prezentate la Simpozionul International Apimondia avand ca subiect principal -cele mai bune practici in apicultura, derulat in perioada 11-14 septembrie 2008 (partea I). *Romania apicola*, nr 10/2008, p 15-19;
  57. Siceanu A. 2008. “Viata si activitatea Profesorului Veceslav Harnaj – Personalitate marcantă a apiculturii mondiale” Participare la manifestarea organizata de Scoala V.Harnaj din Baimaclia, R. Moldova <Hramul scolii> dedicata comemorarii a 20 de ani de la trecerea in nefiinta a profesorului Harnaj-28.10.2008
  58. Siceanu A. 2008. “Aspecte din apicultura mondială. Orientare spre o apicultură BIO” Participare la Seminarul apicol si expoziția cu târg a produselor apicole din Republica Moldova organizat de asociatia Nationala a Apicultorilor din R. Moldova: Ziua Apicultorului în Moldova -16-19 august 2008.
  59. Siceanu A. 2008. Cateva aspecte privind Congresul Apimondia 2007- Melbourne,



- apicultura din Australia si fenomenul CCD. Participare la manifestarea apicola: "Intalnirea de toamna a stuparilor hunedoreni" Deva, 14.11.2008;
60. Siceanu A. 2008. "Aspecte practice privind practicarea apiculturii ecologice; Participare la manifestarea apicola: "Intalnirea de toamna a stuparilor hunedoreni" Deva, 14.11.2008;
  61. Siceanu A. 2008. "Aspecte practice privind practicarea apiculturii ecologice". Participare la Simpozionul International de Apicultura editia a VIII-a 2008; Apicultura Ecologica-organizat de ACA Tulcea, 26-27 sept.2008;
  62. Siceanu A., Mateescu C., Cauia E. 2008. "Apicultura <Simplu si Clar> Aspecte prezentate la Simpozionul International Apimondia avand ca subiect principal - cele mai bune practici in apicultura, derulat in perioada 11-14 septembrie 2008 (partea I) (publicat si preluat din revista Romania apicola, nr 10/2008, p 15-19)". Participare la Simpozionul International de Apicultura editia a VIII-a 2008; Apicultura Ecologica- organizat de ACA Tulcea, 26-27 sept.2008; Publicare in Lucrarile Simpozionului International de Apicultura – suport CD, editura CITDD-Tulcea 2008, ISBN 978-973-88117-3-7, p 70-75.
  63. Siceanu A. 2008. Viata si activitatea Profesorului Veceslav Harnaj – Personalitate marcantă a apiculturii mondiale. Participare la Simpozionul International de Apicultura editia a VIII-a 2008; Apicultura Ecologica- organizat de ACA Tulcea, 26-27 sept.2008; Publicare in Lucrarile Simpozionului International de Apicultura –, suport CD, editura CITDD-Tulcea 2008, ISBN 978-973-88117-3-7, p 76-78.
  64. Cauia E., Siceanu A., Sapcaliu A. 2008. Utilizarea testului pentru comportament igienic in selectia pentru rezistenta la boli – minimizarea riscului bolilor la albine si tratamentelor, Participare la Simpozionul International de Apicultura editia a VIII-a 2008; Apicultura Ecologica- organizat de ACA Tulcea, 26-27 sept.2008; Publicare in Lucrarile Simpozionului International de Apicultura – suport CD, editura CITDD-Tulcea 2008, ISBN 978-973-88117-3-7, p 1-6.
  65. Siceanu A., E. Cauia, I. Guresoai, P. Svasta, V. Vulpe, C. Ionescu. 2008. Monitoring the beekeeping activity by IT technology. Participarea la Simpozionul Apimondia: <Beekeeping Simple and Clear> 11-13 septembrie 2008 –organizat la Bucuresti.
  66. Cauia E., Siceanu A., Sapcaliu A. 2008. Optimized technique for instrumental insemination of queen bees to be used in beekeeping exploitations. Participarea la Simpozionul Apimondia: <Beekeeping Simple and Clear> 11-13 septembrie 2008 –Bucuresti.
  67. Cauia E., Siceanu A., Sapcaliu A. 2008. <Cercetari privind optimizarea tehnologiei de insamantare instrumental la albina melifera (A.mellifera L) <Researches regarding the optimization of instrumental insemination technology in honeybee species (A.mellifera L)> Participare la Simpozionul International de Biotehnologii Bucuresti (BIOTECHNOLOGY 2008 - International Symposium on New Research in Biotechnology 20-21 November 2008, Bucharest, Romania) USAMV Bucuresti. Publicare in volumul -Proceeding of the International Symposium "New Research In Biotechnology" USAMV Bucharest Romania, P 59-65 serie F (2008), ISSN 1224-7774 Bucharest 2008.
  68. Usurelu D., Cauia E., Magdalena L. M., Cimponeriu D., Apostol P., Holban A., Siceanu 2008. Metode si tehnici de biologie moleculara utilizate in evaluarea genofondului apicol din Romania in scopul stabilirii puritatii rasei autohtone cu aplicabilitate in conservare si ameliorare> Participare la Simpozionul International de Biotehnologii Bucuresti (BIOTECHNOLOGY 2008 - International Symposium on New Research in Biotechnology 20-21 November 2008, Bucharest, Romania) USAMV Bucuresti. Publicare in volumul special: Proceeding of the International Symposium "New Research In Biotechnology" USAMV Bucharest Romania, P 519-528, serie F (2008), ISSN1224-7774 Bucharest 2008
  69. Draganescu C., Siceanu A., Cauia E. 2008. Apel urgent pentru salvarea diversitatii albinelor melifere - Declaratia comuna semnata de experti ai Eurbee breeding group. A 4-a intalnire anuala a grupului european de lucru in domeniul geneticii si ameliorarii albinelor Eurbee Breeding group- Conservarea resurselor genetice apicole prin reglementarea migratiei populatiilor. Romania Apicola nr. 6. /2008. p 21-24.
  70. Cauia E., Usurelu D., Apostol P., Cimponeriu D., Siceanu A., Magdalena M., Holban A., Gavrila L. 2008. Cercetari preliminare privind caracterizarea genetica si morfometrica a albinelor (A. mellifera L.) din Romania Participarea la Simpozionului International de Zootehnie de la Timisoara – 60 Years Of Scientific Research In Animal Breeding-29 - 30 mai 2008, cu publicarea in limba engleza, in lucrarile Simpozionului (carte si CD) cotate CNCSIS B, vol 41 (2) 2008, p 278- P.286.

71. Cauia E., Usurelu D., Apostol P., Cimponeriu D., Siceanu A.. 2008. Preliminary results regarding the genetic and morphometric characterization of honeybees (*A. mellifera*) from Romania. (Rezultate parțiale cu privire la caracterizarea genetică și morfometrică a albinelor (*A.mellifera*) din România)- Participarea la Conferința internațională de apicultură –XLVth Scientific Apicultural Conference- 11-12 martie-Pulawi- Polonia. Rezumatul publicat în volumul conferinței publicat online: <http://www.opisik.pulawy.pl/index.html>.
72. Cauia E., Usurelu D., Siceanu A. 2008. Preliminary researches regarding the genetic characterization of Romanian honeybees by mtDNA analysis. Participarea la cea de-a 4-a întâlnire anuală de lucru a grupului european din domeniul geneticii și ameliorării albinelor work shop–ul Eurbee breeding group 2008 care s-a ținut la Universitatea Tehnică-Departamentul de Biologie-Ankara- 2-3 februarie 2008.
73. Drăgănescu C., Siceanu A., Cauia E. 2008. Conservation of beekeeping genetic resources by regulation of the populations' migration./ Conservarea resurselor genetice apicole prin reglementarea migrației raselor. Participarea la cea de-a 4-a întâlnire anuală de lucru a grupului european din domeniul geneticii și ameliorării albinelor work shop–ul Eurbee breeding group 2008 care s-a ținut la Universitatea Tehnică-Departamentul de Biologie-Ankara- 2-3 februarie 2008.
74. Siceanu A., Cauia E., Rădoi C., Gureșoia I. Svasta P. Vulpe V. Davidescu M., Ionescu C. 2008. Electronic equipment to monitorize some biological process of economic importance in honeybee colony and its environment - Participare la Conferința Apicolă Internațională (Scientific Apicultural Conference) –Pulawi-Polonia: 11-12 martie 2008.
75. Cauia E., Daniela U., Siceanu A., Apostol P., Chirila A.. 2007. Rezultate preliminare privind caracterizarea genetică și morfometrică a unor probe de albine (*A.mellifera*) din diferite regiuni din România și R. Moldova – Participarea la Simpozionul Internațional de Apicultură –Lumea albinelor la începutul mileniului III –Impactul schimbărilor climatice și al poluării mediului asupra albinelor–ACA România-filiala Tulcea - oct.2007. Publicare în Lucrările Simpozionului Internațional de Apicultură – suport CD, editura CITDD-Tulcea 2007, ISBN 978-973-88117-1-3.
76. Siceanu A. Șapcăliu A. Mateescu C, Rădoi C, Rădoi I. 2007. Effects of the therapeutic nutrition for liver diseases in dogs/ Beekeeping Down Under/40<sup>th</sup> Apimondia International Apicultural Congress Melbourne Australia APIMONDIA 2007/ Apimondia Programe abstracts (p 159).
77. Șapcăliu A., Siceanu A., Dan C., Rădoi I., Mateescu C., Gureșoia I., Rădoi C. 2007. "Utilization of the propolis in diverse preparations used in veterinary parasitology, dermatology and surgery" Prezentare Poster: Australia – Congresul Apimondia 9-15 septembrie, 2007
78. Siceanu A., Șapcăliu A., Cauia E., Mateescu C., Gureșoia I., Rădoi C., Dan C., Rădoi I. 2007. Utilization of the propolis in diverse preparations used in veterinary parasitology, dermatology and surgery - Lucrările primei Conferințe Internaționale de Apicultură – USAMV, Cluj Napoca, 3-5 mai 2007.
79. Șapcăliu A., Rădoi I., Condur D., Căuia E., Gureșoia I., Rădoi C., Siceanu A, Antonescu C., Buțu A., Pavel C. 2007. Effects of therapeutic nutrition with the apitherapeutic product apiter in dogs and cats in rickets disease - Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologie, vol. 40 (2), 2007), Timișoara Publicată (Ed. AgroPrint).pag 127-133.
80. Șapcăliu A., Rădoi I., Gureșoia I., Rădoi C., Antonescu C., Condur ., Siceanu A., Căuia E., Buțu A.. 2007. <"HEPRO-VIT" - Produs apifitoterapeutic de uz veterinar, Oferta tehnică ASAS.
81. Șapcăliu A., Rădoi I., Condur D., Gureșoia I., Rădoi C., Antonescu C., Siceanu A., Căuia E., Buțu A. 2007 <"APITER"- produs apiterapeutic antirahitic de uz veterinar> -Oferta tehnică ASAS.
82. Cauia E., Siceanu A., Șapcăliu A. 2007, Congresul Apimondia 2007- Melbourne și câteva aspecte privind apicultura în Australia". Articol apărut pe suport CD fiind prezentate la: Lucrările simpozionului Internațional de apicultură "Lumea albinelor la începutul mileniului III"-Impactul schimbărilor climatice și al poluării mediului asupra albinelor, Editura CITDD -Tulcea 2007.
83. Cauia E., Siceanu A. 2007- General aspects on honeybee breeding in Romania. Participare la workshop apicol:<Eurbee breeding meeting>, Avignon 1-4 aprilie 2007

84. Cauia E., Siceanu A., Sapcaliu A., Cauia D., 2007. Cercetari preliminare privind determinarea gradului natural de rezistenta la boli la albina melifera din Romania (A.m. carpatica) pe baza unor teste specifice. *Lucrari stiintifice Vol 40 (2) –Simpozionul stiintific anual –Animal Breeding towards a sustainable agriculture ISSN 1221-5287* pag. 61-67.
85. Siceanu A., Cauia E., Radoi C., Guresoae I. Svasta P. Vulpe V. Davidescu M., Ionescu C. 2007 Echipament electronic pentru monitorizarea unor procese biologice cu importanță economică din familia de albine și mediul ambient, *Lucrari stiintifice Vol 40 (2) 2007*, pag 134-139 –Simpozionul stiintific annual de la Timisoara –Animal Breeding towards a sustainable agriculture ISSN 1221-5287 publicare in engleza (pe CD si tiparit) pag 134-140.
86. Cauia E., Siceanu A., Sapcaliu A., Cauia D. 2006 Determination of diseases natural resistance in Romanian honeybees' population (A.m. carpatica) by means of specific assays in order to implement an optimal breeding methodology. Participare la Simpozionul International Apimondia "Selection and Queen Breeding" Sofia/Bulgaria 1-3 Sept 2006.
87. Siceanu A. Sapcaliu A. Mateescu C, Radoi C, Cauia E, Radoi I. 2006. Effects Of The Therapeutic Nutrition For Liver Diseases In Dogs/Greek scientific apitherapy center, 1<sup>st</sup> International Forum an Apitherapy, 12-15 october 2006 Atena.
88. Siceanu A., Paul S., Catalin I. 2005 Echipament electronic pentru monitorizarea unor procese biologice cu importanță economică din familia de albine și mediul ambient, corelat cu o serie de factori naturali și artificiali" *Revista, <Romania apicola>* februarie 2005.
89. Rădoi C., Căuia E., Siceanu A., Măgdici M. 2005. Comparative research regarding the reproductive capacity of drones originated from laying worker bees and virgin queens. Sesiunea anuală de comunicări științifice "Realizări și perspective europene în creșterea animalelor, Facultatea de Zootehnie – Iasi, aprilie 2005.
90. Căuia E., Siceanu A. 2005. Cercetări privind îmbunătățirea aparatului de însămânțare instrumentală la mătcă (A. Mellifera/Research concerning the improvement of honeybee queens (A. mellifera) instrumental insemination apparatus)" Sesiunea anuală de comunicări științifice "Realizări și perspective europene în creșterea animalelor, Facultatea de Zootehnie – Iasi, aprilie 2005.
91. Cebotari V., Siceanu A., Rădoi C., Cauia E. 2004 Program comun de ameliorare genetică a populațiilor de rasă Apis mellifera carpatica din R.Moldova și podișul Moldovei –România" Simpozionul Apicol Internațional din R. Moldova "Tendențele tehnologiei moderne de întreținere și reproducere a albinelor", 19 –20 august, Chișinău, pag 11-17.
92. Siceanu A., Rădoi C., Cauia E. 2004. Cercetări comparative privind comportamentul igienic de eliminare a puietului omorât prin congelare efectuate pe probe de puiet descăpăcit artificial și puiet nedescăpăcit." Simpozionul Apicol Internațional din R. Moldova "Tendențele tehnologiei moderne de întreținere și reproducere a albinelor", 19 –20 august 2004, Chișinău, pag 17-21.
93. Siceanu A.. 2004. "Aportul Dezvoltării Apiculturii Mondiale a lui Veaceslav Harnaj". Simpozionul Apicol Internațional din R. Moldova "Tendențele tehnologiei moderne de întreținere și reproducere a albinelor", 19 –20 august 2004, Chișinău, pag 6-8.
94. Cauia E., Siceanu A., Radoi C., Gureșoae I. Comparative research regarding the quality of instrumental inseminated queens (Apis mellifera). Ce-a de-a 33-a sesiune internațională de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie - USAMV – Bucuresti 24-26 nov. 2004, (poster)
95. Siceanu A. 2004. Cercetari privind comportamentul albinelor lucratoare de recapacire a puietului artificial descapacit. Simpozionul Internațional "Apicultura în contextul noilor cerințe europene" – Timișoara, 14 februarie 2004, p 20-26, .
96. Siceanu A., Radoi C. L. Rosu. 2004, Preliminary studies on the closed population selection in Romanian honeybees (A. m. carpatica). XII Scientific meeting- Quality standardization of bee products and bee queen selection –University of Belgrade 7-8 februarie 2004. Volumul de lucrari stiintifice a Simpozionului. p 67-70.
97. Popescu A., Siceanu A. 2003. "Economic efficiency of various queen bees maintenance systems", *Journal of Central European Agriculture*, Vol 4, 2003, no 2, p139 –144.
98. Siceanu A., Căuia E., Magdici M., Rădoi C., Cebotari V. 2002 „Studiul comparativ al populațiilor de albine din România- Podișul Moldovei și R. Moldova- stabilirea unor tehnologii performante si eficiente economic de ameliorare si conservare a acestora

- aplicabile in stupinile mici si mijlocii”, Conferința Științifico-practică, Apicultura: suport durabil pentru gimnaziile internat, Chișinău, 22 nov p.35-39.
99. Cauia E., Siceanu A., Magdici M., Radoi C. 2002. Cercetări privind realizarea unei tehnici optimizate de obținere, autoselectare și stocare a trântorilor maturi sexual, necesari însămânțării instrumentale. – Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice – USAMV Ion Ionescu de la Brad - Iași, Facultatea de Zootehnie – 17-18 mai 2002.
  100. Siceanu A., Popescu A., Căuia E. 2002. „Studiu comparativ privind eficiența economică a implementării însămânțării artificiale în diferite sisteme de întreținere a mătcilor “ Lucrări șt. Zootehnie și Biotehnologii, vol XXXV, 2002, Timișoara.
  101. Cauia E., Siceanu A. 2002. „Researches concerning the implementation of an optimized technique to produce, self-select and store the sexually mature drones used in instrumental insemination” XXXIX Naukowa Konferencja Pszczelarska, Pulawi - Polonia, 12-13 martie 2002, Materialz z Konferencji, pag 14-15;
  102. Siceanu A., Cauia E., Radoi C., Măgdici M., Cebotari V., Belioglo N. (INZMV Chișinău). 2000. „Cercetări preliminare asupra principalelor caractere somatometrice de rasă la populațiile de albine din Podișul Moldovei (România) și R. Moldova”. Participarea la Simpozionul National de Zootehnie – Iași.
  103. Siceanu A., Căuia E. 2000. „Preliminary studies on controlled production of ovules in melliferous honeybee for introducing a new biotechnique for their „in vitro” fertilization”.- Participare la Simpozionul Național cu participare internațională din Polonia, martie 2000.
  104. Siceanu A. 2000. “Studies on the behaviour of worker honeybees on the recapping of artificially decapped brood”. First European Scientific Conference of Beekeeping Pszczelicze Zeszyty Naukowe, Vol XLIV nr 2, 2000, p. 35-41 (ISI quoted).
  105. Siceanu A., Căuia E. 1999. Effects of supplementary proteic feedings on brood rearing activity in honeybee colonies under apitron conditions, Pszczelnicze Zeszyty Naukowe (Poland) – p.80, (rezumate) 1999.
  106. Siceanu A., Cozma E.1997. Preliminary investigation on the behavior of the honeybees under apitron conditions. Pszczelnicze Zeszyty Naukowe (Poland), - p. 91-95, (ISI quoted) 1997.
  107. Siceanu A. 1997. The effect of artificial decapping of brood on the quality of bees (Apis mellifera L)” Pszczelnicze Zeszyty Naukowe (Poland) Rok XLI p 109 – 112 (ISI quoted), 1997;
  108. Siceanu A. 1997. Efficiency of some techniques used in artificial decapping of brood to control specific diseases Naukowa konferencja Pszczelarska XXXV, pag 65.
  109. Siceanu A. 1996. Descapacirea artificiala a puietului la albina melifera in scopul combaterii parazitului Varroa Jacobsoni (1) – Jurnalul medical veterinar nr. 9/1996;
  110. Siceanu. 1996. Descapacirea artificiala a puietului la albina melifera in scopul combaterii parazitului Varroa Jacobsoni (The artificial decapping of honeybee brood for the control of Varroa jacobsoni Oud., parasite) – revista Apiacta XXXI,1996- p 45-50;
  111. Siceanu A. 1995. Studies on the queen egg laying directly into artificial queen cell cups. Naukowa konferencja Pszczelarska (Poland), XXXII - p. 60, 1995.
  112. Siceanu A. 1989 Studiul posibilitatilor de consolidare a albinelor înclinate pentru acumularea polenului prin selectie în populatie inchisa - revista “Apicultura” nr. 9/1989.
  113. Siceanu A. 1989 Cercetari privind depunerea oualelor de matca direct in botcile artificiale - revista “Apicultura” nr. 4/1989.
  114. Siceanu A. 1988 Despre dezvoltarea trantorilor si a comportamentului reproductiv – revista “Apicultura” nr. 3/1988.
  115. Siceanu A. 1988 Procedee de pastrare a matcilor in timpul sezonului activ - revista “Apicultura” nr. 4/1988
  116. Siceanu A. 1988. Stadiul actual si perspective ale cercetarii stiintifice apicole in SUA (I)- revista „Apicultura”, nr. 9/1988;
  117. Siceanu A. 1988 Stadiul actual si perspective ale cercetarii stiintifice apicole in SUA (II)- revista „Apicultura” nr. 11/1988;
- Coordination of scientific department and beekeeping sector in ICDA
  - Management of research projects
  - Extension activities for beekeepers
  - Organization of scientific events –Simposiums, conferences, beekeeping fairs, workshops

as:

- Honey National Fair – annually from 2008
- Beekeeping Simple and Clear- Apimondia Symposium 2008
- *The 1<sup>st</sup> International Animal Health Science Conference - The Beekeeping Conference* 2010- The proceedings being indexed in international data base - EBSCOhost, ProQuest, Ulrich's Periodicals Directory, Contemporary Science Association Databases, Universe Digital Library as well as in more catalogues.
- *Courses for training (queen rearing, instrumental inseminations, seminars, workshops)*
- *Courses for professional formation in Beekeeping authorized by C.N.F.P.A.*

- Promotion of beekeeping in Romania, projects, programs in radio-TV-media journals,

- Initiation, organisation, support for:

- honey promotion spot (2013 as public message),
- petition SOS Albina românească (2016),
- legislation, protection, preserving and selection program for Romanian bee - A.m. ca (2014-2016).

**INTERNATIONAL /  
BILATERAL  
COOPERATION**

- Technical assistance as expert in Jordan – 1993
- Experience exchange in the beekeeping farm management in Norway, 1997
- Experience exchange in beekeeping scientific research, Poland, cooperation between 1995-2001
- Extension activities in cooperation with American organizations belonging to USAID (Citizens Network for Foreign Affairs and ACIDI-VOCA) finalized with setting up of a beekeeping nonprofit association in R. of Moldova (*Apis Mellifera*) and of a marketing cooperative (Mândria Albinei).
- Scientific cooperation starting with 1999 with INZMV (National Institute of Animal breeding and Veterinary Medicine) from R. of Moldova;
- Cooperation relationships with Beekeepers Association from R. Moldova "*Apis Mellifera*"
- Beekeeping Conferences in R. Moldova: 12/1999: The Conference: "Technologies of bee breeding and rearing for small and medium size beekeeping farms" 04.2000: The Conference with subject: "Modern technologies in international beekeeping: "The new CE regulations regarding the quality of bee products quality".
- Constant support and extension activities for beekeeping in Republic of Moldavia (since 2000 and in present) finalized with: The law of beekeeping, National Development Program for Beekeeping in R. Moldova, organizing of Beekeepers National Association from R. Moldova and its Statute.
- Promotion of organic products for organic beekeeping in Turkey, Food&Beverages GmbH Austria 2007;
- Consultance for beekeeping developing in India (Nagaland) for <Quality Services International GmbH> Bremen- Germany –february 2007;
- Consultance for beekeeping developing in India (Calcuta-West Bengalul) la solicitarea Institutului <Quality Services International GmbH> Bremen- Germania – noiembrie 2007

**OTHER TECHNICAL SKILLS      USE OF PC**

**Signature**

**Dr.ing. Siceanu Adrian**