

## Prof. SEVGİ KOLAYLI

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2487](tel:+904623772487)

Fax Phone: [+90 462 325 3196](tel:+904623253196)

Email: [skolayli@ktu.edu.tr](mailto:skolayli@ktu.edu.tr)

Other Email: [skolayli61@yahoo.com](mailto:skolayli61@yahoo.com)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//skolayli>

Address: KTU Fen Fakültesi Kimya Bölümü, Trabzon

### International Researcher IDs

ScholarID: U5XWeIMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0437-6139

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFQ-8694-2022

ScopusID: 6603002455

Yoksis Researcher ID: 8499

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Biyokimya, Turkey 1992 - 1996

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Biyokimya, Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat, Kimya, Turkey 1983 - 1987

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, A1 Beginner

French, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Biological Membranes, Bioorganic Chemistry, Enzyme Kinetics, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2006 - 2011

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 1987 - 1999

### Advising Theses

Kolaylı S., Karadeniz Bölgesi Propolisinin Karakterizasyonu, Aktioksidan ve Sitotoksik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, C.BİRİNCİ(Student), 2021

Kolaylı S., Fenolik bileşiklerin Rp-Hplc-Pda ile analiz yöntemi geliştirilmesi, validasyonu ve etanolik propolis özütlerine

uygulanması, Postgraduate, Y.KARA(Student), 2020

Kolaylı S., Arı Zehrinin Kansere Hücreleri Üzerine Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, Postgraduate, E.BİRİNCİ(Student), 2020

Kolaylı S., N- ω-Nitro L-Arginin Metil Ester (L-NAME) ile İndüklenmiş Deney Hayvanlarında Deli Bal ve Orman Gülü (R. luteum) Ekstresinin Anti-Hipertansif Etkisinin Araştırılması, Doctorate, H.EBRU(Student), 2020

Kolaylı S., İzabella üzümünün (Vitis labrusca L.) resveratrol ve fenolikkompozisyonu ile antioksidan özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.KAVGACI(Student), 2019

Kolaylı S., Propolis ve özütlerinin kalite parametrelerinin belirlenmesi ve enkapsülasyonu, Doctorate, M.KESKİN(Student), 2018

Kolaylı S., Apiterapik değeri yüksek bazı arı ürünlerinin antioksidan ve antiinflamatuvar özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, K.ŞAHİN(Student), 2017

Kolaylı S., Muğla ili florasına ait püren balının karakterizasyonu, Postgraduate, H.EBRU(Student), 2016

Kolaylı S., A-amanitin ile oluşturulmuş karaciğer hasarında arı ürünlerinin rolü, Postgraduate, O.DORUK(Student), 2014

Kolaylı S., Orman gülü balı ve bitkisindeki grayanotoksin-III (GTX-III) izoformunun LC-MS/MS ile analizi, Doctorate, H.ŞAHİN(Student), 2014

Kolaylı S., Gıda güvenliği açısından bal taşımasının aydınlatılması, Postgraduate, H.GÜNEY(Student), 2014

Kolaylı S., Biyoaktiviteleri yönünden türkiye florasına ait baskın ballar ile manuka ballarının karşılaştırılması, Doctorate, Z.CAN(Student), 2014

Kolaylı S., Apiterapik arı ürünlerinin (bal, polen, propolis ve arı sütü) biyoaktif özellikleri ve karaciğer hasarını önlemedeki rolleri, Doctorate, Ö.SARAL(Student), 2013

Kolaylı S., Azerbaycan yöresine ait propolis örneklerinin antioksidan özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.MADEN(Student), 2013

Kolaylı S., Anoxybacillus gonensis Z4 suşundan ekstraselüler  $\alpha$ -amilaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu, Doctorate, N.BALTAŞ(Student), 2012

Kolaylı S., Bir gıda maddesi olarak kestane polenin kimyasal bileşimi, biyoaktif özellikleri ve karaciğer hasarını önlemedeki rolü, Doctorate, O.YILDIZ(Student), 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Antioxidant activity and phenolic content of bee breads from different regions of Türkiye by chemometric analysis (PCA and HCA)**  
Can Z., Gıdık B., KARA Y., KOLAYLI S.  
European Food Research and Technology, vol.250, no.12, pp.2961-2971, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Antioxidant and Anti-Proliferative Effects of Ornithogalum balansae Extracts Collected in Black Sea Region Against Lung Cancer Cells**  
EJDER N., Sökmen M., Tunalı F., KOLAYLI S., KILIÇ A. O.  
Life, vol.14, no.11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Anti-metastatic Effects of Bee Venom and Melittin in Breast Cancer Cells by Upregulation of BRMS1 and DRG1 Genes**  
Sivri N. S., Tetikoğlu S., Kolaylı S., Farooqi A. A., Çelik Uzuner S.  
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol.104, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Physicochemical Characteristics, Phenolic Components, and Antioxidant Capacities of Lavender Honey (Lavandula Spp.) from Isparta Region of Türkiye**  
KOLAYLI S., Can Z., KARA Y., ÖZKÖK A., Ozmert Ergin S., Kemal M., DEMİR KANBUR E.  
Chemistry and Biodiversity, vol.21, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Strawberries from Konya in the Central Anatolia Region of Türkiye: Phenolic Profile, Antioxidant Potential and Mineral Composition**  
DİNÇ S., KARA M., TAKMA Ç., KARA Y., KOLAYLI S.  
APPLIED FRUIT SCIENCE, vol.66, no.4, pp.1229-1240, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of phenolic content and bioactive characterization of Anatolian propolis**

- Can Z., Birinci C., KARA Y., Esertaş Ü. Z. Ü., KOLAYLI S.  
European Food Research and Technology, vol.250, no.7, pp.2059-2068, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Distinctive properties of the pine, oak, chestnut and multifloral blossom and honeydew honeys**  
Ucurum O., Tosunoglu H., Takma Ç., Birlik P. M., Berber M., KOLAYLI S.  
European Food Research and Technology, vol.250, no.6, pp.1765-1774, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of biochemical and nutritional properties of bee pollen samples according to botanical differences**  
KOLAYLI S., Birinci C., Kanbur E. D., Ucurum O., KARA Y., Takma C.  
European Food Research and Technology, vol.250, no.3, pp.799-810, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF ICE CREAM ENRICHED WITH ANTIOXIDANT ENCAPSULATED PROPOLIS**  
GÜNEŞ M. E., KESKİN Ş., Alkan P., KESKİN M., KOLAYLI S.  
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.34, no.1, pp.138-144, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **A Study on Recognizing the Value of Chestnut (*Castanea sativa*) Blossom Waste**  
Sahin H., Kolaylı S., Kara Y., Can Z., Güler H. İ., Özkök A., Serdar Ü.  
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.30, no.1, pp.79-89, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Bee bread from Anatolia: its chemical composition, phenolic and aromatic profiles, and antioxidant properties**  
Kolayli S., Okumuş Yükcünç G., Kara Y., Demir Kanbur E., Can Z., Ozkok A., Tanugur Samanci A. E.  
Journal of Apicultural Research, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Antioxidant activity and phenolic composition of propolis from Marmara region, Turkey**  
Can Z., Kara Y., Kolaylı S., Çakmak İ.  
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol.63, no.3, pp.542-548, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of Physicochemical, Biochemical and Antimicrobial Properties of Natural and Artificial *Apis mellifera* L. Beeswax**  
Ertuerk O., Keskin M., Birinci C., Kolayli S.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.75, no.2, pp.7407-7418, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. **Antioxidant, antimicrobial, antiviral, and antiproliferative properties of Turkish propolis sample**  
CORA M., Üreyen Esertaş Ü. Z., KARA Y., KOLAYLI S.  
European Food Research and Technology, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **The Phenolic Profile and Anti-Inflammatory Effect of Ethanolic Extract of Polish Propolis on Activated Human Gingival Fibroblasts-1 Cell Line**  
Kolaylı S.  
MOLECULES, vol.28, no.22, pp.1-23, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Phenolic Composition and Antioxidant Properties of Figs (*Ficus carica* L.) Grown in the Black Sea Region**  
Bayrak Ç., Birinci C., Kemal M., Kolaylı S.  
Plant Foods for Human Nutrition, vol.78, no.3, pp.539-545, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Chemical Analysis and *in Vitro* Antiviral Effects of Northeast Türkiye Propolis Samples against HSV-1**  
Cora M., Buruk C. K., Ünsal S., Kaklıkkaya N., Kolayli S.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.20, no.8, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **An investigation of the anti-hypertensive effect of mad honey and *Rhododendron luteum* sweet extract induced by N- ω-Nitro L-Arginine Methyl Ester (L-NAME) in rats**  
ÇAKIR H., Malkoç M., Sahin H., KARA Y., KOLAYLI S.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, vol.22, no.3, pp.646-654, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Characterization of the black cumin (*Nigella sativa* L.) honey from Türkiye**  
Kemal M., Esertaş Ü. Z. Ü., Kanbur E. D., KARA Y., ÖZÇELİK A. E., Can Z., KOLAYLI S.  
Food Bioscience, vol.53, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **The botanical, physicochemical, and biochemical characteristics of Northern Cyprus honeys**  
Uçar M., Kemal M., Kanbur E. D., Kara Y., Özçelik A. E., Kolaylı S.

- European Food Research and Technology, vol.249, no.6, pp.1531-1541, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Antioxidant activities, aliphatic organic acid and sugar contents of Anatolian bee bread: characterization by principal component analysis**  
Kalaycıoğlu Z., Kanbur E. D., Kolaylı S., Erim F. B.  
European Food Research and Technology, vol.249, no.5, pp.1351-1361, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **A melissopalynological and chemical characterization of Anatolian propolis and an assessment of its antioxidant potential**  
Kolaylı S., Birinci C., Kara Y., Özkök A., Samancı A. E. T., Sahin H., Yıldız O.  
European Food Research and Technology, vol.249, no.5, pp.1213-1233, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Characterization of Turkish pine honey according to their geographical origin based on physicochemical parameters and chemometrics**  
Uçurum H. Ö., Tepe Ş., Yeşil E., Güney F., Karakuş S., Kolaylı S., Takma Ç., Duru M. E., Özkök A., Yücel B., et al.  
European Food Research and Technology, vol.249, no.5, pp.1317-1327, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of Protective Effect of Aqueous and Ethanolic Extracts of Propolis against Gastric Ulceration in Rats**  
Sahin H., Kaltalioglu K., Erisgin Z., Coskun-Cevher S., KOLAYLI S.  
Chemistry and Biodiversity, vol.20, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **The phenolic composition, aroma compounds, physicochemical and antimicrobial properties of *Nigella sativa* L. (black cumin) honey**  
Kolaylı S., Kazaz G., Özkök A., Keskin M., Kara Y., Demir Kanbur E., Erturk O.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.249, no.3, pp.653-664, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **1,3,4-Thiadiazole and 1,2,4-triazole-5-thione derivatives bearing 2-pentyl-5-phenyl-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-one ring: Synthesis, molecular docking, urease inhibition, and crystal structure**  
Gultekin E., BEKİRCAN O., KARA Y., GÜLER H. İ., Soylu M. S., KOLAYLI S.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.356, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Antimicrobial, Anti-Quorum Sensing, and Anti-Biofilm Activities of Ethanolic Propolis Extracts Used as Food Supplements**  
KOLAYLI S., Esertas U. Z. U., KARA Y.  
BIOLOGY BULLETIN, vol.49, no.SUPPL 3, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Identification of the Main Phenolic Markers in Turkish Pine Honeys and Their Biological Functions**  
Sahin H., ÖZKÖK A., Samancı A. E. T., Onder E. Y., KOLAYLI S.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.19, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A comparative study of antimicrobial, anti-quorum sensing, anti-biofilm, anti-swarming, and antioxidant activities in flower extracts of pecan (*Carya illinoensis*) and chestnut (*Castanea sativa*)**  
Esertas U. Z. U., Kara Y., Kılıç A. O., Kolaylı S.  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, vol.204, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Floral authentication of some monofloral honeys based on volatile composition and physicochemical parameters**  
Yıldız O., Gürkan H., Şahingil D., Değirmenci A., Kemal M., Kolaylı S., Hayaloğlu A. A.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.248, no.8, pp.2145-2155, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Determination of Bioactivity and Antimicrobial Activity of Bumblebee (*Bombus terrestris* L.) Brood Cover Wax Material**  
Erkan C., KARA Y., Keskin M., Ertrk O., Goesterit A., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.73, no.3, pp.4485-4492, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. **What Should Be the Ideal Solvent Percentage and Solvent-Propolis ratio in the Preparation of Ethanolic Propolis Extract?**  
KARA Y., Can Z., KOLAYLI S.  
FOOD ANALYTICAL METHODS, vol.15, no.6, pp.1707-1719, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Comparison of the Antioxidant Activity of Propolis Samples from Different Geographical Regions**  
Kurek-Gorecka A., Keskin S., Bobis O., Felitti R., Gorecki M., Otreba M., Stojko J., Olczyk P., KOLAYLI S., Rzepecka-Stojko A.

- PLANTS-BASEL, vol.11, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of Encapsulated Propolis on Microbial Quality and Antioxidant Activity of Yoghurt**  
Gunhan R. S., Keskin S., Telli N., Takma C., KOLAYLI S.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.24, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Applicability of Phenolic Profile Analysis Method Developed with RP-HPLC-PDA to some Bee Product**  
KARA Y., Can Z., Kolyalı S.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.65, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Evaluation of Stabilized Chlorine Dioxide in Terms of Antimicrobial Activity and Dentin Bond Strength**  
Kalay T., Kara Y., Karaoglu S. A., Kolyalı S.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, vol.25, no.9, pp.1427-1436, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Does Ethanolic Propolis Extract Affect Blood Clotting Parameters?**  
Kolyalı S., Sahin H., Malkoc M., Cakir H. E., Kara Y., Bektas O., Kaltalioglu K.  
Progress in Nutrition, vol.24, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Cloning, biochemical characterization and molecular docking of novel thermostable beta-glucosidase BglA9 from Anoxybacillus ayderensis A9 and its application in de-glycosylation of Polydatin**  
Zada N. S., Belduz A. O., Güler H. İ., Sahinkaya M., Khan S. I., Saba M., Bektas K., Kara Y., Kolyalı S., Badshah M., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, vol.193, pp.1898-1909, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Sample stacking - Capillary electrophoretic determination of nitrate and nitrite contents as nitric oxide metabolites in honey varieties originated from Anatolia**  
Aftab J., Kalaycıoğlu Z., KOLAYLI S., Erim F. B.  
ACTA ALIMENTARIA, vol.50, no.4, pp.574-582, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Investigation of potential inhibitor properties of ethanolic propolis extracts against ACE-II receptors for COVID-19 treatment by molecular docking study**  
Guler H. İ., Tatar G., Yildiz O., Belduz A. O., Kolyalı S.  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, vol.203, no.6, pp.3557-3564, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **Phenolic compounds and antioxidant and antibacterial activities of Algerian honeys**  
Otmani A., Amessis-Ouchemoukh N., Birinci C., Yahiaoui S., KOLAYLI S., Shantal Rodriguez-Flores M., Escuredo O., Carmen Seijo M., Ouchemoukh S.  
FOOD BIOSCIENCE, vol.42, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. **An investigation of algerian dates (Phoenix dactylifera L.); antioxidant, anti-inflammatory properties and phenolic compositons**  
Chenini-Bendiab H., Djebli N., Kara Y., Uçar M., KOLAYLI S.  
Emirates Journal of Food and Agriculture, vol.33, no.8, pp.629-638, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Delivery of phenolics and caffeic acid phenethyl ester by propolis resin: Chewing gum system**  
Boluk E., Atik D. S., KOLAYLI S., Demirci A. S., Palabiyik I.  
FOOD BIOSCIENCE, vol.41, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Pollen Beads: A New Carrier for Propolis Active Compounds**  
Keskin S., Trusheva B., Keskin M., Popova M., KOLAYLI S., Bankova V.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, vol.24, no.10, pp.1688-1695, 2021 (SCI-Expanded)
- XLV. **Comparison between Phenolic Content, Antioxidant, and Antibacterial Activity of Algerian and Turkish Propolis**  
Segueni N., Keskin M., Keskin S., Kadour B., Kolyalı S., Salah A.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, vol.24, no.10, pp.1679-1687, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Targeting CoV-2 spike RBD and ACE-2 interaction with flavonoids of Anatolian propolis by in silico and in vitro studies in terms of possible COVID-19 therapeutics**  
Güler H. İ., Sal F., Can Z., Kara Y., Yıldız O., Beldüz A. O., Çanakçı S., Kolyalı S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.45, no.4, pp.530-548, 2021 (SCI-Expanded)

- XLVII. **Anti-Ulcerogenic and Cytoprotective Effects of Saharian (Sidr) Honey from Algeria**  
Djebli N., Mustafa M. R., Keskin M., KOLAYLI S.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, vol.24, no.10, pp.1664-1670, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Effects of Honey Bee Race and Season on Propolis Composition**  
Kekecoglu M., Keskin M., Birinci C., Birinci E., Kolaylı S.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.3, pp.292-297, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Distinct Epigenetic Reprogramming, Mitochondrial Patterns, Cellular Morphology, and Cytotoxicity after Bee Venom Treatment**  
Uzuner S. C., Birinci E., Tetikoglu S., Birinci C., KOLAYLI S.  
RECENT PATENTS ON ANTI-CANCER DRUG DISCOVERY, vol.16, no.3, pp.377-392, 2021 (SCI-Expanded)
- L. **COMPARISON OF ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL EFFECTS OF DIFFERENT VARIETIES OF HONEY AND PROPOLIS SAMPLES**  
Kolaylı S., Palabiyik I., Atik D. S., Keskin M., Bozdeveci A., Karaoglu S. A.  
ACTA ALIMENTARIA, vol.49, no.4, pp.515-523, 2020 (SCI-Expanded)
- LI. **3D Propolis-Sodium Alginate Scaffolds: Influence on Structural Parameters, Release Mechanisms, Cell Cytotoxicity and Antibacterial Activity**  
Aranci K., Uzun M., Su S., Cesur S., Ulag S., Al Amin A. A., Guncu M. M., Aksu M. B., Kolaylı S., Üstündağ C. B., et al.  
MOLECULES, vol.25, no.21, 2020 (SCI-Expanded)
- LII. **Determination of natural radioactivity levels and gamma radiation attenuation coefficients in propolis samples and the study of its antioxidant properties**  
Dizman S., Yıldız O., Boyracı G. M., Kolaylı S.  
RADIOCHIMICA ACTA, vol.108, no.10, pp.829-837, 2020 (SCI-Expanded)
- LIII. **Honeys from some different regions of Azerbaijan: bioactive characteristics based on phenolic profile and antioxidant activity**  
Degirmenci A., Can Z., Boyracı G. M., Yıldız O., Asadov E., Kolaylı S.  
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol.59, no.4, pp.390-397, 2020 (SCI-Expanded)
- LIV. **Enhanced performance figures of solar cookers through latent heat storage and low-cost booster reflectors**  
Cuce P. M., KOLAYLI S., CÜCE E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOW-CARBON TECHNOLOGIES, vol.15, no.3, pp.427-433, 2020 (SCI-Expanded)
- LV. **Anti-inflammatory, antioxidant and wound-healing effects of mad honey in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Malkoç M., Özer Yaman S., Imamoglu Y., Ince I., Kural B., Aydın Mungan S., Livaoğlu M., Yıldız O., Kolaylı S., Örem A.  
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol.59, no.4, pp.426-436, 2020 (SCI-Expanded)
- LVI. **In vivo and in vitro anti-diabetic activity of ethanolic propolis extract**  
El Adaouia Taleb R., Djebli N., Chenini H., Sahin H., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.44, no.7, 2020 (SCI-Expanded)
- LVII. **Investigation of Variations of Invertase and Glucose Oxidase Degrees against Heating and Timing Options in Raw Honeys**  
ŞAHİN H., KOLAYLI S., Beykaya M.  
JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Durability of Wood Treated with Propolis**  
AKÇAY Ç., BİRİNCİ E., Birinci C., KOLAYLI S.  
BIORESOURCES, vol.15, no.1, pp.1547-1562, 2020 (SCI-Expanded)
- LIX. **Highly sensitive fluorometric method based on nitrogen-doped carbon dot clusters for tartrazine determination in cookies samples**  
Gumrukcuoglu A., Basoglu A., KOLAYLI S., Ding S., KARA M., OCAK M., OCAK Ü.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.44, no.1, pp.99-114, 2020 (SCI-Expanded)
- LX. **Protective effects of aqueous extracts of some honeys against HCl/ethanol-induced gastric**

**ulceration in rats**

ŞAHİN H., Kaltalioglu K., Erisgin Z., COŞKUN CEVHER Ş., KOLAYLI S.

JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, 2019 (SCI-Expanded)

- LXI. **Preparation of alcohol free propolis-alginate microcapsules, characterization and release property**  
Keskin M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.108, pp.89-96, 2019 (SCI-Expanded)
- LXII. **Investigating 5-hydroxymethylfurfural formation kinetic and antioxidant activity in heat treated honey from different floral sources**  
Turkut G. M., Değirmenci A., Yıldız O., Can Z., Cavarar S., Karahalil F. Y., Kolaylı S.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.12, no.4, pp.2358-2365, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIII. **An investigation on Trakya region Oak (Quercus spp.) honeys of Turkey: Their physico-chemical, antioxidant and phenolic compounds properties**  
KOLAYLI S., Can Z., ÇAKIR H. E., OKAN O. T., YILDIZ O.  
Turkish Journal of Biochemistry, vol.43, no.4, pp.362-374, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIV. **An investigation on trakya region oak (quercus spp.) Honeys of turkey: their physico-chemical, antioxidant and phenolic compounds properties**  
Kolaylı S., Can Z., Çakır H. E., Okan O. T., Yıldız O.  
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.43, no.4, pp.362-374, 2018 (SCI-Expanded)
- LXV. **Characterization of Turkish honeybee pollens by principal component analysis based on their individual organic acids, sugars, minerals, and antioxidant activities**  
Kalaycıoğlu Z., Kaygusuz H., DÖKER S., KOLAYLI S., Berker F. B.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.84, pp.402-408, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Biochemical properties of partially purified polyphenol oxidase and phenolic compounds of Prunus spinosa L. subsp dasyphylla as measured by HPLC-UV**  
Baltas N., Pakyildiz S., CAN Z., Dincer B., KOLAYLI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.20, pp.1377-1391, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Effect of propolis in gastric disorders: inhibition studies on the growth of Helicobacter pylori and production of its urease**  
Baltas N., Karaoglu S. A., Tarakcı C., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, pp.46-50, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Inhibition properties of propolis extracts to some clinically important enzymes**  
Baltas N., Yıldız O., Kolaylı S.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, pp.52-55, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIX. **A comparative study of the antihyaluronidase, antiurease, antioxidant, antimicrobial and physicochemical properties of different unifloral degrees of chestnut (Castanea sativa Mill.) honeys**  
KOLAYLI S., CAN Z., YILDIZ O., ŞAHİN H., Karaoglu S. A.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, pp.96-104, 2016 (SCI-Expanded)
- LXX. **Characterization of Anatolian honeys based on minerals, bioactive components and principal component analysis**  
Kaygusuz H., Tezcan F., Berker F. B., YILDIZ O., ŞAHİN H., CAN Z., KOLAYLI S.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.68, pp.273-279, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Apitherapy products enhance the recovery of CCL4-induced hepatic damages in rats**  
Saraç O., YILDIZ O., ALİYAZICIOĞLU R., YULUĞ E., Canpolat S., Ozturk F., KOLAYLI S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.1, pp.194-202, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXII. **INFLUENCE OF OSMOTIC DEHYDRATION ON DRYING KINETICS OF CARROT**  
KAYA A., AYDIN O., KOLAYLI S.  
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, no.2, pp.155-162, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Influence of osmotic dehydration on drying kinetics of carrot.**  
KOLAYLI S.  
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, no.2, pp.155-162,

2016 (SCI-Expanded)

- LXXIV. **Honey shows potent inhibitory activity against the bovine testes hyaluronidase**  
KOLAYLI S., ŞAHİN H., CAN Z., YILDIZ O., Sahin K.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, no.4, pp.599-602, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Purification and characterization of extracellular  $\alpha$ -amylase from a thermophilic *Anoxybacillus thermarum* A4 strain**  
Baltas N., Dincer B., Ekinçi A. P., KOLAYLI S., ADIGÜZEL A.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.59, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Grayanotoxin-III Detection and Antioxidant Activity of Mad Honey**  
Sahin H., Turumtay E. A., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.18, no.12, pp.2665-2674, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **An investigation of Turkish honeys: Their physico-chemical properties, antioxidant capacities and phenolic profiles**  
Can Z., YILDIZ O., Sahin H., Turumtay E. A., SİLİCİ S., KOLAYLI S.  
FOOD CHEMISTRY, vol.180, pp.133-141, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **PHENOLIC COMPONENTS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF PRUNUS SPINOSA L. FROM GUMUSHANE, TURKEY**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., ŞAHİN H., EYÜBOĞLU O. E., ÖZKAN T., KARAOĞLU Ş., KOLAYLI S.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.1, no.2, pp.1-2, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Phenolic Components and Antioxidant Activity of Prunus spinosa from Gumushane, Turkey**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., ŞAHİN H., Eyupoglu O. E., Ozkan M. T., Karaoglu S. A., KOLAYLI S.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.51, no.2, pp.346-349, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Kolayli S. Phenolic Components and Antioxidant Activity of Prunus spinosa from Gumushane, Turkey**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., SAHİN H. İ., Eyüpoğlu O. E., Özkan M. T., KARAOĞLU S., KOLAYLI S.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.51, no.2, pp.346-349, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Polyphenol oxidase activity and antioxidant properties of Yomra apple (*Malus communis* L.) from Turkey**  
Can Z., DİNÇER B., Şahin H., BALTAŞ N., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.29, no.6, pp.829-835, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Total monoamine oxidase (MAO) inhibition by chestnut honey, pollen and propolis**  
YILDIZ O., Karahalil F., Can Z., ŞAHİN H. İ., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.29, no.5, pp.690-694, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Inhibition of mammalian carbonic anhydrases I-XIV with grayanotoxin III: solution and in silico studies**  
Durdagi S., Scozzafava G., Vullo D., Şahin H., KOLAYLI S., Supuran C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.29, no.4, pp.469-475, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **EVALUATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN *TILIA RUBRA* SUBSP *CAUCASICA* BY HPLC-UV AND HPLC-UV-MS/MS**  
Akyuz E., Şahin H., İSLAMOĞLU F., KOLAYLI S., Sandra P.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.17, no.2, pp.331-343, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **PHENOLIC COMPOSITION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF ANZER BEE POLLEN**  
ULUSOY E., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.38, no.1, pp.73-82, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Culinary Uses of Honey**  
YILDIZ O., Sahin H., KOLAYLI S.  
HONEY IN TRADITIONAL AND MODERN MEDICINE, vol.11, pp.435-440, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **[Antioxidant and antimicrobial activity of East Black Sea Region honeys]**  
Erturk O., Sahin H., Kolayli S., Ayvaz M. C.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.39, no.1, pp.99-106, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Biochemistry and Physicochemical Properties of Honey**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., Sahin H., ALİYAZICIOĞLU R.



- HONEY IN TRADITIONAL AND MODERN MEDICINE, vol.11, pp.21-35, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Combining molecular imprinted nanoparticles with surface plasmon resonance nanosensor for chloramphenicol detection in honey**  
KARA M., UZUN L., KOLAYLI S., DENİZLİ A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.129, no.4, pp.2273-2279, 2013 (SCI-Expanded)
- XC. **Properties of Phenolic Composition and Biological Activity of Propolis from Turkey**  
ALİYAZICIOĞLU R., Şahin H., Erturk O., ULUSOY E., KOLAYLI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.16, no.2, pp.277-287, 2013 (SCI-Expanded)
- XCII. **Hepatoprotective Potential of Chestnut Bee Pollen on Carbon Tetrachloride-Induced Hepatic Damages in Rats**  
YILDIZ O., CAN Z., Saral O., YULUĞ E., Öztürk F., ALİYAZICIOĞLU R., Canpolat S., KOLAYLI S.  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, 2013 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Hepatoprotective Potential of Chestnut Bee Pollen on Carbon Tetrachloride-Induced Hepatic damages in rats.**  
KOLAYLI S.  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, vol.9, 2013 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Inhibition of carbonic anhydrase isozymes I and II with natural products extracted from plants, mushrooms and honey**  
Sahin H., Can Z., YILDIZ O., KOLAYLI S., Innocenti A., Scozzafava G., Supuran C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.27, no.3, pp.395-402, 2012 (SCI-Expanded)
- XCV. **PHENOLIC COMPONENTS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF THREE EDIBLE WILD MUSHROOMS FROM TRABZON, TURKEY**  
KOLAYLI S., Şahin H., ALİYAZICIOĞLU R., Sesli E.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.48, no.1, pp.137-140, 2012 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Sugars in Honey**  
KOLAYLI S., Boukraa L., Sahin H., Abdellah F.  
DIETARY SUGARS: CHEMISTRY, ANALYSIS, FUNCTION AND EFFECTS, vol.3, pp.3-15, 2012 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Characterization and inhibition studies of an alpha-carbonic anhydrase from the endangered sturgeon species *Acipenser gueldenstaedti***  
KOLAYLI S., Karahalil F., Şahin H., DINCER B., Supuran C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.26, no.6, pp.895-900, 2011 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Serum Anti-Carbonic Anhydrase II Antibodies and Oxidant-Antioxidant Balance in Pre-eclampsia**  
ALİYAZICIOĞLU R., GÜVEN S., MENTEŞE A., KOLAYLI S., Cengiz S., DEĞER O., ALVER A.  
AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, vol.66, no.4, pp.297-303, 2011 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **AN INVESTIGATION OF FREQUENTLY CONSUMED EDIBLE OILS IN TURKEY IN TERMS OF OMEGA FATTY ACIDS**  
KOLAYLI S., TARHAN O., Kara M., ALİYAZICIOĞLU R., KÜÇÜK M.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.47, no.3, pp.347-351, 2011 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Honey, polen, and propolis extracts show potent inhibitory activity against the zinc metalloenzyme carbonic anhydrase**  
Şahin H., Aliyazicioğlu R., Yıldız O., Kolaylı S., Innocenti A., Supuran C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.26, no.3, pp.440-444, 2011 (SCI-Expanded)
- C. **Evaluation of organic acid, saccharide composition and antioxidant properties of some authentic Turkish honeys**  
Tezcan F., KOLAYLI S., Ulusoy H. S., Erim F. B.  
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, vol.50, no.1, pp.33-40, 2011 (SCI-Expanded)
- CI. **Comparative Study of Chemical and Biochemical Properties of Different Melon Cultivars: Standard, Hybrid, and Grafted Melons**  
KOLAYLI S., Kara M., Tezcan F., Erim F. B., Şahin H., ULUSOY E., ALİYAZICIOĞLU R.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.58, no.17, pp.9764-9769, 2010 (SCI-Expanded)
- CII. **Effect of different drying conditions on the vitamin C (ascorbic acid) content of Hayward kiwifruits**

**(Actinidia deliciosa Planch)**

Kaya A., Aydm O., KOLAYLI S.

FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, vol.88, pp.165-173, 2010 (SCI-Expanded)

- CIII. **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF DIFFERENT FLORAL ORIGIN HONEYS FROM TURKIYE**  
ULUSOY E., KOLAYLI S., SARIKAYA A. O.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.34, pp.321-335, 2010 (SCI-Expanded)
- CIV. **ANTIOXIDANT ACTIVITY AND PHENOLIC ACID CONSTITUENTS OF CHESTNUT (CASTANIA SATIVA MILL.) HONEY AND PROPOLIS**  
SARIKAYA A. O., ULUSOY E., Ozturk N., Tuncel M., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.33, no.4, pp.470-481, 2009 (SCI-Expanded)
- CV. **Chemical Analysis and Biological Activities of Essential Oils from Trunk-Barks of Eight Trees**  
KOLAYLI S., OCAK M., ALIYAZICIOĞLU R., KARAOGLU S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.4, pp.2684-2694, 2009 (SCI-Expanded)
- CVI. **Determination of Chemical, Physical and Biological Characteristics of Some Pekmez (Molasses) From Turkey**  
ALIYAZICIOĞLU R., KOLAYLI S., KARA M., YILDIZ O., SARIKAYA A. O., Cengiz S., Er F.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.3, pp.2215-2223, 2009 (SCI-Expanded)
- CVII. **In vitro effects of peroxydinitrite treatment on fish liver catalase activity**  
SIVRIKAYA A., KOLAYLI S., KÜÇÜK M., ALIYAZICIOĞLU R.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.24, no.2, pp.432-436, 2009 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Mineral composition of selected honeys from Turkey**  
KOLAYLI S., Kongur N., GÜNDOĞDU A., Kemer B., DURAN C., ALIYAZICIOĞLU R.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.3, pp.2421-2425, 2008 (SCI-Expanded)
- CIX. **Biological activities of trunk bark extracts of five tree species from Anatolia, Turkey**  
YAYLACI F., Kolayli S., Kucuk M., KARAOGLU S. A., Ulusoy E.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.3, pp.2241-2256, 2007 (SCI-Expanded)
- CX. **Biological activities and chemical composition of three honeys of different types from Anatolia**  
Kucuk M., Kolayli S., KARAOGLU S., Ulusoy E., BALTAÇI C., CANDAN F.  
FOOD CHEMISTRY, vol.100, no.2, pp.526-534, 2007 (SCI-Expanded)
- CXI. **Synthesis and antioxidant activities of some 4-benzylidenamino-4,5-dihydro-1*H*-1,2,4-triazol-5-one derivatives**  
YUKSEK H., KOLAYLI S., KUCUK M., YUKSEK M., Ocak U., SAHINBAS E., SIVRIKAYA E. C., OCAK M.  
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, no.3, pp.715-718, 2006 (SCI-Expanded)
- CXII. **Synthesis and antioxidant activities of some new 4-(4-hydroxybenzylidenamino)-4,5-dihydro-1*H*-1,2,4-triazol-5-one derivatives with their acidic properties**  
YUKSEK H., KUCUK M., ALKAN M. Z., BAHCECI S., KOLAYLI S., OCAK Z., Ocak U., SAHINBAS E., OCAK M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, no.1, pp.539-550, 2006 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Synthesis and antioxidant activities of some 4-(4-benzylidenamino)-4,5-dihydro-1*H*-1,2,4-triazol-5-one derivatives**  
YÜKSEK H., KOLAYLI S., KUCUK M., YÜKSEK M., OCAK Ü., ULUSOY E., OCAK M.  
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, vol.180, no.1, pp.11-17, 2006 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Intramolecular 4*π* photocyclization of chalconoid-like compounds in solution and antimicrobial activities**  
YAYLI N., SIVRIKAYA S., YASAR A., UCUNCU O., GULEC C., KOLAYLI S., Kucuk M., CELIK E.  
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, vol.175, no.1, pp.22-28, 2005 (SCI-Expanded)
- CXV. **Convenient Synthesis of Fused Heterocyclic 1, 3, 5-Triazines from Some N-Acyl Imidates and Heterocyclic Amines as Anticancer and Antioxidant Agents**  
BEKİRCAN O., KÜÇÜK M., KAHVECİ B., KOLAYLI S.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.338, no.5, pp.365-372, 2005 (SCI-Expanded)

- CXVI. **Convenient synthesis of fused heterocyclic 1,3,5-triazines from some N-acyl imidates and heterocyclic amines as anticancer and antioxidant agents**  
Bekircan O., Kuxuk M., Kahveci B., Kolaylı S.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.338, no.8, pp.365-372, 2005 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Stereoselective photochemistry of methoxy chalcones in solution and their radical scavenging activity**  
YAYLI N., UCUNCU O., YASAR A., GOK Y., Kucuk M., KOLAYLI S.  
Turkish Journal of Chemistry, vol.28, no.4, pp.515-521, 2004 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Does caffeine bind to metal ions?**  
Kolaylı S., OCAK M., KUCUK M., ABBASOGLU R.  
FOOD CHEMISTRY, vol.84, no.3, pp.383-388, 2004 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Chemical and antioxidant properties of *Laurocerasus officinalis* roem.(cherry laurel) fruit grown in the Black Sea Region**  
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., DURAN C., dinçer b., CANDAN F.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.51, pp.7489-7494, 2003 (SCI-Expanded)
- CXX. **Comparative studies on antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation in different fish species**  
KOLAYLI S., Arıkan M., Uzunosmanoğlu D., KURAL B., Kiran E., Sağban R.  
Turkish Journal of Zoology, vol.21, no.2, pp.171-173, 1997 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Comparative Studies on Antioxidant Enzyme Activities and Lipid Peroxidation in Different Fish Species**  
KOLAYLI S., Arıkan M., Uzunosmanoğlu D., KURAL B., Kiran E., ALİYAZICIOĞLU R.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.21, pp.171-173, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **METHOD VALIDATION FOR DETERMINATION OF KYNURENIC ACID CONTENT IN NATURAL PRODUCTS BY RP-HPLC-UV Dogal Urunlerdeki Kynurenin Asit iceriginin RP-HPLC-UV ile Belirlenmesine Yonelik Yontem Dogrulama**  
KARA Y., KOLAYLI S.  
Uludag Arıcılık Dergisi, vol.24, no.2, pp.188-196, 2024 (Scopus)
- II. **Comparative assessment of antioxidant activity in red apricot (*Prunus armeniaca* L.) and Fig fruits (*Ficus carica* L.) cultivated in Nakhchivan AR, Azerbaijan**  
Rahimova S., Asadov E., Huseynova A.  
International Journal of Secondary Metabolite, vol.11, no.4, pp.722-728, 2024 (Scopus)
- III. **Phenolic composition and antioxidant properties of black mulberry (*Morus nigra* L.) fruits and leaves**  
KOLAYLI S., Asadov E., Huseynova A., Rahimova S., KARA Y.  
JOURNAL OF WILDLIFE AND BIODIVERSITY, no.2, pp.330-339, 2024 (ESCI)
- IV. **Molecular docking study on acetylcholinesterase and urease enzyme inhibition effects of Amygdalin**  
Can Z., Kara Y., Güler H. İ., Birinci C., Kolaylı S.  
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), vol.5, no.2, pp.143-150, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of Phenolic Profile and Antioxidant Properties of Pulp and Seeds of Two Different Grapes Types (*Vitis vinifera* L. and *Vitis labrusca* L.) Grown in Anatolia: The Amount of Resveratrol of Grape Samples**  
Kavgacı M., Yukunc G., Keskin M., Can Z., Kolaylı S.  
Chemistry Africa, vol.6, no.5, pp.2463-2469, 2023 (Scopus)
- VI. **The use of honey as a green solvent in the extraction of raw propolis**  
KOLAYLI S.  
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), vol.5, no.1, pp.11-16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Some Physical, Biological, Hardness, and Color Properties of Wood Impregnated with Propolis**

- Akay C., Ayata U., Birinci E., Yalcin M., KOLAYLI S.  
FORESTIST, vol.72, no.3, pp.283-293, 2022 (ESCI)
- VIII. **DETERMINATION OF ANTI-UREASE ACTIVITY OF PROPOLIS FROM MARMARA REGION OF TURKEY**  
CAN Z., KARA Y., KOLAYLI S.  
ULUDAG BEE JOURNAL, vol.22, no.1, 2022 (Scopus)
- IX. **A comparative study of MTT and WST-1 assays in cytotoxicity analysis**  
SARI C., KOLAYLI S., CELEP EYÜPOĞLU F.  
Haydarpaşa Numune Medical Journal, vol.61, pp.281-288, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparative determination of melittin by capillary electrophoretic methods**  
Akay M., Kalaycıoğlu Z., Kolaylı S., Bedia Erim F.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.8, no.4, pp.1211-1216, 2021 (Scopus)
- XI. **Antibacterial effects of anatolian propolis on paenibacillus larvae Anadolu propolisinin paenibacillus larvae Üzerine antibakteriyel etkisi**  
Sevim E., Bozdeveci A., Pinarbaş M., Kekeçoğlu M., Akpınar R., Keskin M., Kolaylı S., Karaoğlu Ş. A.  
Uludag Arıcılık Dergisi, vol.21, no.2, pp.177-186, 2021 (Scopus)
- XII. **Arı sütü 10- Hidroksi-2-Dekanoik asit (10-HDA) miktarı ne olmalıdır?**  
KESKİN M., ÖZKÖK A., YAYLACI KARAHALİL F., KOLAYLI S.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.33, no.3, pp.347-350, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **BAZI HAM VE TİCARİ BALLARDA AYIRT EDİCİ PARAMETRE OLARAK İNVERTAZ VE GLUKOZ-OKSİDAZ AKTİVİTESİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ŞAHİN H., KOLAYLI S., BEYKAYA M.  
ULUDAG BEE JOURNAL, vol.20, no.1, pp.13-23, 2020 (Scopus)
- XIV. **GEOGRAPHICAL FINGERPRINT OF ASTRAGALUS (ASTRAGALUS MICROCEPHALUS WILLD.) HONEY SUPPLIED FROM ERZINCAN REGION OF TURKEY**  
KARA Y., ŞAHİN H., KOLAYLI S.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.20, no.2, pp.123-131, 2020 (Scopus)
- XV. **Comparison of the Activity of Invertase and Glucose-Oxidase of Raw and Commercial Honey as a Distinguishing Parameter**  
ŞAHİN H., KOLAYLI S., BEYKAYA M.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.20, no.1, pp.13-23, 2020 (Scopus)
- XVI. **Antibacterial Effect of Anatolian Ethanolic Propolis Extracts on Clinical Strains of Helicobacter pylori**  
KOLAYLI S., Ayvaz M. A., Rakıcı H., BALTAŞ N., Imran M., Iqbal I., ALPAY KARAOĞLU Ş.  
DER PHARMA CHEMICA, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Waxy Flower (Hoya Carnosar. Br.): Studies on Antioxidant Activity, Phenolic Composition, and Biochemical Effects on Rats**  
KOLAYLI S., CAN Z., YILDIZ O., ALİYAZICIOĞLU R., ŞAHİN H., MUHAMMED İ., INAM İ.  
Journal of Bio Innovation, vol.8, no.1, pp.75-86, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bioactive components and effect mechanism of Apilarnil**  
YÜCEL B., ŞAHİN H., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF ANIMAL PRODUCTION, vol.60, no.2, pp.125-130, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Phenolic Composition And Antioxidant Properties Of Anzer Honey From Black Sea Region Of Turkey**  
Malkoç M., Çakır H. E., Kara Y., Can Z., Kolaylı S.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.19, no.2, pp.143-151, 2019 (Scopus)
- XX. **Bioactive Components and Effect Mechanism of Apilarnil**  
YÜCEL B., ŞAHİN H., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
Hayvansal Üretim, vol.60, no.2, pp.125-130, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Ultrasound assisted extraction of pectin from Trachystemon orientalis L.**  
KESKİN Ş., KESKİN M., KOLAYLI S.  
Journal of Medicinal Herbs and Ethnomedicine, vol.5, pp.16-19, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Studies on Antioxidant Activity, Phenolic Composition, and Biochemical Effects on Rats**  
KOLAYLI S., CAN Z., YILDIZ O., ALİYAZICIOĞLU R., ŞAHİN H.

- Journal of Bio Innovation, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **KARAÇALI (Paliurus spina-christi Mill.) BALININ KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ**  
MALKOÇ M., KARA Y., Özkök A., Ertürk Ö., KOLAYLI S.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.19, no.1, pp.69-81, 2019 (Scopus)
- XXIV. **TİCARİ PROPOLİS EKSTRAKTLARININ KALİTE PARAMETRELERİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**  
KOLAYLI S., Keskin M.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.19, pp.43-49, 2019 (Scopus)
- XXV. **Anti-Urease, Anti-Hyaluronidase, Antioxidant Properties of Some Zinc (II) Phthalocyanines**  
ŞAHİN H., BIYIKLIOĞLU Z., ÇAKIR D., ÇAKIR V., KOLAYLI S.  
Current Enzyme Inhibition, vol.14, no.3, pp.186-195, 2018 (Scopus)
- XXVI. **Comparing the Release of Alginate-Propolis Micro Capsules in an in vitro Digestion System with the Release of Raw Propolis**  
Keskin M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.  
Uludag Bee Journal, vol.18, no.2, pp.94-100, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Investigation of the inhibitory effects of human carbonic anhydrase i and jack bean urease by coumarin derivates**  
Aygul I., Karahalil F. Y., DANIŞ Ö., OGAN A., KOLAYLI S.  
Current Enzyme Inhibition, vol.14, no.3, pp.226-232, 2018 (Scopus)
- XXVIII. **Validation methods for phenolic compounds with RP-HPLC-UV in various bee products**  
Çakır H. e., Şirin Y., KOLAYLI S., CAN Z.  
Journal of Apitherapy and Nature, vol.1, no.1, pp.13-19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **PROPOLİSTE STANDARDİZASYON MÜMKÜN MÜ?**  
Keskin M., KOLAYLI S.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.18, pp.101-110, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Doğu Karadeniz Bölgesi Salgı Balının Karakteristik Özellikleri**  
ÇAKIR H. E., ŞİRİN Y., CAN Z., KOLAYLI S.  
Arıcılık Araştırma Dergisi, vol.9, no.1, pp.24-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Bazı Ormangülü Ballarının Fenolik İçerik Kompozisyonu**  
ŞAHİN H., CAN Z., KOLAYLI S.  
Arıcılık Araştırma Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Evaluation of Anti-Helicobacter pylori Activity and Urease Inhibition by Some Turkish Authentic Honeys**  
KOLAYLI S.  
Journal of Food Science and Engineering, vol.7, no.1, pp.67-73, 2017 (Scopus)
- XXXIII. **Comparison of Physical and Biochemical Properties Between Pure and Adulterated Blossom Honeys**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., Guney H., CAN Z.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.45, no.4, pp.547-556, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Properties of Antioxidant and Anti-Inflammatory Activity and Phenolic Profiles of Şevketi Bostan (Cnicus benedictus L.) Cultivated in Aegean Region from Turkey**  
CAN Z., BALTAŞ N., KESKİN Ş., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.5, no.4, pp.308, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Arı Zehri Karakterizasyonunda SDS-PAGE Elektroferez Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
ŞİRİN Y., ÇAKIR H. E., CAN Z., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
Uludağ Bee Journal, vol.16, no.2, pp.49-56, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **The investigation of the availability of SDS-PAGE electrophoresis of bee venom.**  
Şirin Y., Çakır H., CAN Z., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
Uludag Bee Journal, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Effects of Mad Honey on Some Biochemical Parameters in Rats**  
ŞAHİN H., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF EVIDENCE-BASED INTEGRATIVE MEDICINE, vol.21, no.4, pp.255-259, 2016 (ESCI)
- XXXVIII. **A Member of Complementary Medicinal Food: Anatolian Royal Jellies, Their Chemical Compositions,**

## **and Antioxidant Properties**

KOLAYLI S., ŞAHİN H., CAN Z., YILDIZ O., MALKOÇ M., Asadov A.

JOURNAL OF EVIDENCE-BASED INTEGRATIVE MEDICINE, vol.21, no.4, 2016 (ESCI)

- XXXIX. **Phenolic Composition and Antioxidant Properties of Rhododendron ponticum Traditional Nectar Source for Mad Honey**  
MALKOÇ M., Laghari A., KOLAYLI S., CAN Z.  
Analytical Chemistry Letters, vol.6, no.3, pp.224-231, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Anti Inflammatory Activities of Some Bee Products by Inhibition of Bovine Testes Hyaluronidase**  
KOLAYLI S., ÇAKIR H. E., ŞAHİN H., CAN Z., YILDIZ O.  
Current Enzyme Inhibition, vol.12, no.2, pp.183-187, 2016 (Scopus)
- XLI. **Doğal ürün olarak arı ürünlerini ve insan sağlığına katkıları**  
KOLAYLI S.  
Yeni Türkiye, vol.90, no.1, pp.770-776, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Phenolic profile and antioxidant potential of propolis from Azerbaijan**  
Can Z., YILDIZ O., Şahin H., Asadov E., KOLAYLI S.  
MELLIFERA, vol.15, no.1, pp.14-18, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **phenolic composition and antioxidant properties of rhododendron ponticum**  
MALKOÇ M., laghari a. q., KOLAYLI S., Can z.  
ANALİTİKAL CHEMİSTRY LETTERS, vol.6, no.3, pp.224-231, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Comparison of Physical and biochemical characteristics of different quality of Turkish honey.**  
KOLAYLI S.  
Uludag Bee Journal, vol.49, no.2, pp.55-62, 2013 (Scopus)
- XLV. **COMPARISON OF PHYSICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF DIFFERENT QUALITY OF TURKISH HONEY**  
SEVDA C., YILDIZ O., ŞAHİN H., YAYLACI KARAHALİL F., KOLAYLI S.  
Uludag Bee Journal, vol.13, no.2, pp.55-62, 2013 (Scopus)
- XLVI. **Evaluation of the Antioxidant Activity of Three Varieties of Honey from Different Botanical and Geographical Origins**  
KOLAYLI S.  
Global Journal of Health Science, vol.4, no.6, pp.1-3, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Ak dut (Morus alba) Pekmezi, Pestili ve Kömesinin Üretim Metotları**  
YILDIZ O., ALİYAZICIOĞLU R., Şahin H., Aydın Ö., KOLAYLI S.  
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.47-56, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Ak dut Morus alba pekmezi pestili ve kömesinin üretimmetotları**  
YILDIZ O., ALİYAZICIOĞLU R., ŞAHİN H., AYDIN Ö., KOLAYLI S.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.47-56, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Maillard Reaksiyonları ve Reaksiyon Ürünlerinin Gıdalardaki Önemi**  
YILDIZ O., Şahin H., KARA M., ALİYAZICIOĞLU R., TARHAN O., KOLAYLI S.  
AKADEMİK GIDA, vol.8, no.6, pp.44-51, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Phenolic Composition and Antioxidant Capacities of Helichrysum plicatum**  
KOLAYLI S., ŞAHİN H., ULUSOY E., SARAL Ö.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.38, no.4, pp.269-276, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Determination of homogenization performance of grinder used for aflatoxin analyses of Turkish hazelnuts**  
Baltacı C., KARA M., ALİYAZICIOĞLU R., KOLAYLI S., Karaman M., YILDIZ O.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.37, no.1, pp.33-39, 2009 (Scopus)
- LII. **Chemical Composition and Biological Activities of Some Extracts from Anemone narcissiflora subsp. Narcissiflora**  
KOLAYLI S., SIVRIKAYA A., Marap A., ALİYAZICIOĞLU R., KARAOĞLU S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., KÜÇÜK M.  
Journal of Pharmacy and Chemistry, vol.2, no.1, pp.45-50, 2008 (Scopus)

- LIII. **Antioxidant and Antimicrobial Activities of Selected Turkish honeys**  
KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., ULUSOY E., KARAOĞLU S.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.36, no.2, pp.163-172, 2008 (Scopus)
- LIV. **Synthesis and Antioxidant Activities of Some New 4-(4-Hydroxy-benzylideneamino)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one Derivatives with Their Acidic Properties**  
YÜKSEK H., KÜÇÜK M., ALKAN M. Z., BAHÇECİ Ş., KOLAYLI S., OCAK Z., OCAK U., ŞAHİNBAŞ E., OCAK M.  
Asian J. Chem., no.18, pp.539-550, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ARILAR VE ARICILIK**  
KOLAYLI S., KARA Y.  
in: Zamannın İzleri: İklim Değişikliği, Editor, KTÜ Matbaası, pp.312-330, 2022
- II. **Potential of propolis against SARS CoV-2 coronavirus infection**  
KOLAYLI S.  
in: Bee Products and Their Applications in the Food and Pharmaceutical Industries, Dilek BOYACI, Editor, Academic Press, New York, pp.6, 2022
- III. **Kestane balı ve apiterapideki yeri**  
Kolaylı S.  
Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, 2021
- IV. **The Development of Nutraceuticals and Traditional Medicine**  
Kolaylı S., Keskin Ş., Keskin M.  
in: Health-promoting benefits of honey, Chukwuebuka Egbuna, Megh R. Goyal, Abhay Prakash Mishra, Editor, AP, London, Florida, pp.303-306, 2021
- V. **Natural bee products and their apitherapeutic applications.**  
Kolaylı S., Keskin M.  
in: In Studies in Natural Products Chemistry, Ataur Rahman, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, pp.175-195, 2020
- VI. **Antioksidanlar ve Tayin Yöntemleri**  
Kolaylı S. (Editor)  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2018
- VII. **Antioksidanlar ve Tayin Yöntemleri**  
KOLAYLI S., ŞAHİN H.  
Ankara tıp Nobel Yayınevi, Ankara, 2018
- VIII. **Balın Biyokimyasal Yapısı**  
KOLAYLI S.  
in: Bal ve Deli Bal, Gündüz, A.K., Editor, Nobel, İstanbul, pp.9-21, 2015
- IX. **Biochemistry and physicochemical properties of honey**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., ŞAHİN H., Rezzan A.  
in: HONEY IN TRADITIONAL AND MODERN MEDICINE, Laid Boukra, Editor, CRC Press, New York, pp.21-31, 2014
- X. **Culinary uses of honey**  
YILDIZ O., ŞAHİN H., KOLAYLI S.  
in: HONEY IN TRADITIONAL AND MODERN MEDICINE, Laid Boukra, Editor, CRC Press, New York, pp.435-441, 2014
- XI. **Biochemistry and Physicochemical Properties of Honey**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., ŞAHİN H., ALİYAZICIOĞLU R.  
in: Honey in Traditional and Modern Medicine, Laid Boukra, Editor, Manila Typesetting Company, CRC Press, Taylor&Francis Icon Group International, A, Manila, pp.21-36, 2013
- XII. **Culinary Uses of Honey**  
KOLAYLI S.  
in: Honey in Traditional and Modern Medicine, Boukra L, Editor, Taylor & Francis, London, pp.60-70, 2013

- XIII. **Biochemistry and Physicochemical Properties of Honey**  
KOLAYLI S.  
in: Honey in Traditional and Modern Medicine, Boukra L., Editor, . Crc Pres, Taylor & Francis Icon Group International, London, pp.20-30, 2013
- XIV. **Sugars In honey**  
KOLAYLI S.  
in: Dietary Sugars Chemistry, Analysis, Function and Effects, Victor R. Preedy, Editor, The Royal Society Of Chemistry, London, pp.25-34, 2012
- XV. **Temel Biyokimya Laboratuar Teknikleri ve Uygulamaları, Genişletilmiş 2. baskı**  
SAĞLAM ERTUNGA N., ÇOLAK A., KÜÇÜK M., KOLAYLI S., DOĞAN N., dinçer b.  
Derya Kitapevi, Trabzon, 2011
- XVI. **Temel Biyokimya Teknikleri ve Uygulamaları**  
ÇOLAK A., Küçük M., Kolaylı S., Sağlam Ertunga N., Dinçer b., Doğan N.  
in: Temel Biyokimya Laboratuar Teknikleri ve Uygulamaları, Küçük M., Editor, Derya Kitapevi, Trabzon, pp.1-317, 2011
- XVII. **Temel Biyokimya Teknikleri ve Uygulamaları**  
ÇOLAK A., KÜÇÜK M., DİNÇER B., SAĞLAM ERTUNGA N., KOLAYLI S., DOĞAN N.  
Meriç Kırtasiye, Trabzon, 2001

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mineral composition of Chestnut Honey**  
Kolaylı S.  
IANCO, Nakhchivan, Azerbaijan, 1 - 03 June 2023, pp.142-149
- II. **Characteristics of Flower Honey from Artvin Ardanuç Region**  
Kolaylı S.  
IANCO, Nakhchivan, Azerbaijan, 1 - 03 June 2023, pp.163-167
- III. **COMPOSITION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF CHESTNUT BEE POLLEN.**  
Kolaylı S.  
ABU ALI IBN SINA INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES AND SPOR, Toskent, Uzbekistan, 22 - 24 May 2023, pp.1-6
- IV. **Antioxidant Properties and Phenolic Components in The Leaf of Izabella Grape (Vitis labrusca L.).**  
Kolaylı S.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES-IV, Lefke, Cyprus (Kktc), 28 - 30 April 2023, pp.2738-2741
- V. **BOTANICAL, PHYSICO-CHEMICAL AND BIOCHEMICAL PROPERTIES OF LAVENDER (LAVANDULA SPP.) HONEY: A CASE REPORT STUDY**  
Kolaylı S.  
7th INTERNATIONAL EDUCATION AND INNOVATIVE SCIENCES CONGRESS , 12 - 13 May 2023, pp.152-155
- VI. **Characteristics of Flower Honey from Artvin Ardanuç Region: A Case Study**  
UÇAR M., KARA Y., KOLAYLI S.  
I. INTERNATIONAL APITHERAPY AND NATURE CONGRESS, Azerbaijan, 1 - 03 June 2023
- VII. **Mathematical Modeling of the antioxidant capacity of propolis**  
Kolaylı S.  
IANCO, Nakhchivan, Azerbaijan, 1 - 03 June 2023, pp.48-57
- VIII. **ANTIOXIDANT PROPERTIES AND PHENOLIC COMPONENTS IN THE LEAF OF ISABELLA GRAPE (Vitis labrusca L.)**  
UÇAR M., KARA Y., KOLAYLI S.  
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV, Cyprus (Kktc), 28 - 30 April 2023



- IX. **Determination of Caffeic acid phenyl ester(CAPE) amounts in raw Turkish propolis samples by HPLC-PDA**  
Kolaylı S.  
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences. ICEANS 2023, Konya, Turkey, 14 January - 17 November 2023, pp.14-16
- X. **The Effect of Different Solvent and Extraction Conditions on the Biological Activity of Propolis Extracts**  
Değirmenci A., Boyracı G. M., Yıldız O., Kolaylı S.  
7. ULUSLARARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 15 - 19 November 2022, pp.107
- XI. **Biochemical and Physiochemical Properties of Turkish Forest Honeys**  
Kolaylı S.  
international congresses on Bee Sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 16 - 18 June 2022, vol.1, no.1, pp.148-155
- XII. **Identification and Characterization of HIV-1-Reverse Transcriptase Inhibitors from Propolis Extracts**  
Yıldız O., Güler H. İ., Beldüz A. O., Kolaylı S., Pektaş S.  
47th APIMONDIA International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 28 August 2022, pp.81
- XIII. **Evaluation of in vitro Bioactive Properties of Sakarca Plant (Ornithogalum umbellatum)**  
ARIKAN MALKOÇ M., KARA Y., KOLAYLI S.  
AGRO ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ, Azerbaijan, 4 - 06 June 2022
- XIV. **SAKARCA BİTKİSİNİN (Ornithogalum umbellatum) İN VİTRO BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ARIKAN MALKOÇ M., KARA Y., KOLAYLI S.  
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Azerbaijan, 04 June 2022
- XV. **Comparison of non-wood products of chestnut (castania sativa l.) according to polyphenol values**  
Kolaylı S., Asadov E.  
INTERNATIONAL EUROASIA, Antalya, Turkey, 18 - 20 February 2022, vol.1, no.1, pp.233-239
- XVI. **Biologically Active Properties of Sunflower Honey**  
Keskin M., Kara Y., Kolaylı S.  
Second international Congress on Biological and Health Sciences, Baku, Azerbaijan, 24 - 27 February 2022, vol.1, no.1, pp.158-164
- XVII. **PHENOLIC COMPOSITION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF PARSLEY (PETROSELINUM CRISPUM) HONEY FROM TURKEY**  
UÇAR M., KARA Y., KOLAYLI S.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Cyprus (Kktc), 06 March 2022
- XVIII. **Chemical And Biological Activities Of Aqueous And Ethanolic Extracts Of Carya Illinoensis Flowers**  
Kara Y., Üreyen Esertaş Ü. Z., Kılıç A. O., Kolaylı S.  
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 01 September 2021, pp.166
- XIX. **The Importance of Propolis in COVID-19 Treatment**  
Kolaylı S., Güler H. İ.  
1st JOINT INTERNATIONAL APITHERAPY CONGRESS, İstanbul, Turkey, 20 - 26 May 2021, pp.170
- XX. **Ivy Honey with Physicochemical and Bioactive Properties**  
Okumuş Yükcünç G., Çakır H. E., Alpay Karaoğlu Ş., Kolaylı S.  
1st Joint International Apitherapy Congress, 20 - 26 May 2022, pp.62-72
- XXI. **HONEYDEW and BLOSSOM HONEYS FROM TURKEY**  
KOLAYLI S., ASADOV E.  
INTERNATIONAL KARABAKH APPLIED SCIENCES CONFERENCE, Karabag, Azerbaijan, 19 June 2021
- XXII. **PROPOLIS and EXTRACTION WITH DIFFERENT SOLVENTS**  
Kara Y., Elsever A., Kolaylı S.  
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-V, Nakhchivan, Azerbaijan, 01 June 2021, pp.309-312
- XXIII. **What should be the ideal rate for Ethanolic Propolis Extraction?**

- Kara Y., Can Z., Kolaylı S.  
1st JOINT INTERNATIONAL APITHERAPY CONGRESS, İstanbul, Turkey, 20 May 2021, pp.57-60
- XXIV. **A Comparison of Commercial Propolis Extracts in Terms of Analysis Results**  
Kara Y., Kolaylı S.  
1st JOINT INTERNATIONAL APITHERAPY CONGRESS, İstanbul, Turkey, 20 May 2021, pp.55
- XXV. **SOME CHARACTERISTIC PROPERTIES OF BEE BREAD(Perga) from TURKEY**  
Kolaylı S., Kara Y., Can Z.  
EUROASIA CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCHES AND RECENT TRENDS-VII, Baku, Azerbaijan, 6 - 08 December 2020, vol.1, no.1, pp.56-59
- XXVI. **Propolis ile emprenye edilmiş odunun su alma ve su itici etkinliği**  
Akçay Ç., Birinci E., KOLAYLI S.  
III. International Mediterranean Forest and Environmental Symposium, 3 - 05 October 2019
- XXVII. **DOES STANDARDIZATION OF IS POSSIBLE IN PROPOLIS EXTRACTS?**  
KOLAYLI S.  
5th International Euroasian Congress Natural 2019, 2 - 06 October 2019
- XXVIII. **DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUND AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF PROPOLIS SAMPLE COLLECTED IN BAYBURT REGION**  
CAN Z., ŞAHİN H., KOLAYLI S., KARA Y.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 October 2019
- XXIX. **PHENOLIC COMPOSITION AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF BEE BREAD (Perga)**  
KOLAYLI S., CAN Z., KARA Y.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 October 2019
- XXX. **Bioactive Properties of Cistus (Cistus L.) Bee Pollen**  
MALKOÇ M., KESKİN M., KARA Y., CAN Z., KOLAYLI S.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 October 2019
- XXXI. **ANTIOXIDANT PROPERTIES OF CHESTNUT FLOWERS TEA (Castanea sativa L.)**  
KOLAYLI S., Birinci P., KARA Y.  
5th International Euroasian Congress Natural 2019, 2 - 06 October 2019
- XXXII. **Thermal performance assessment of solar box cookers with propolis based latent heat storage and low-cost booster reflectors**  
Cuce P. M., KOLAYLI S., Cuce E.  
SET2019, 22 - 23 August 2019
- XXXIII. **INVESTIGATION OF CYTOTOXIC EFFECTS OF BEE VENOM ON CANCER CELLS AND ITS USE AS ANEPIGENETIC THERAPEUTIC IN CANCER**  
KOLAYLI S., ÇELİK UZUNER S., Birinci E.  
Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi-GETAT 2019, 24 - 27 April 2019
- XXXIV. **Antioxidant activity, physical and chemical properties of different honeys from Turkey**  
Kara Y., Can Z., Otman A., Kolaylı S.  
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019
- XXXV. **Phenolic compounds, antioxidant and antimicrobial activity of Astragalus honeys from Turkey**  
Can Z., Kara Y., Kolaylı S.  
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019
- XXXVI. **The inhibitory role of chestnut honey on urease enzyme to the treatment of gastric diseases**  
Kara Y., Can Z., Kolaylı S.  
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019
- XXXVII. **Antioxidant properties of isabella grape (Vitis labrusca L.) phenolic composition**  
Can Z., Kara Y., Kolaylı S., Kavgaç M.  
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 28 -

29 June 2019

- XXXVIII. **Comparison of antioxidant activities of carbon dots synthesized from different carbon sources**  
KARA M., DİNÇ S., Birinci C., KOLAYLI S.  
Agrofood2019, 20 - 21 June 2019
- XXXIX. **Electrical Conductivity and Optical Rotation of Muğla Pine Honeys.**  
Ferek Ö., DAĞLIOĞLU O., OSKAY D., KOLAYLI S.  
The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus., Kyrenia, Cyprus (Kkct), 19 - 21 May 2018
- XL. **Identification of Turkish Propolis Phenolics By RP-HPLC**  
KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.  
ICAFOB2019, 16 - 18 April 2019
- XLI. **Oak Honey And Its Characteristics Properties. Icafob, 2019. Trabzon**  
KOLAYLI S., KESKİN M.  
ICAFOB2019, 16 - 18 April 2019
- XLII. **Inhibition Effect of Ethanolic Propolis Extracts on Cholesterol Esterase**  
KESKİN M., ADEM Ş., KARA Y., KOLAYLI S.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Science, 16 - 18 April 2019
- XLIII. **Phenolic Constituents and  $\alpha$ -Glucosidase Inhibition Degrees of Some Pine Honeys**  
ŞAHİN H., AKTAŞ KARAÇELİK A., CAN Z., KOLAYLI S.  
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 15 - 19 October 2018
- XLIV. **Bazı Çam Ballarının Fenolik Bileşenleri ve Alfa-Glukozidaz İnhibisyon Seviyeleri**  
ŞAHİN H., AKTAŞ KARAÇELİK A., CAN Z., KOLAYLI S.  
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.356-362
- XLV. **In vitro Cytotoxic Effect of Honey on Cancer Cells (HT29 and HeLa)**  
KOLAYLI S., EKŞİ S., EJDER N., YAZICI Z. A., CAN Z., ŞAHİN H., YILDIZ O.  
Proceedings Book of International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.999-1002
- XLVI. **An Important Parameter in the Discrimination of Pine Honeys: Turbidity**  
UÇURUM Ö., CAN Z., KESKİN M., YILDIZ O., TAKMA Ç., KOLAYLI S.  
6th International Muğla Beekeeping and pine congress, Muğla/fethiye, Turkey, 15 - 19 October 2018
- XLVII. **Ardahan Propolis Etanol Ekstraktının Herpes Simpleks Virüs Tip 1 Üzerine Antiviral Etkisinin Araştırılması**  
CORA M., KAKLIKKAYA N., KOLAYLI S., BURUK C. K., ÜNSAL S., AYDIN F.  
Uluslararası 38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2018, pp.241
- XLVIII. **Investigation of the long-term effect of bee venom on continued cell death in cancer cells**  
Tetiköglü S., Adilova A., Birinci E., ÇELİK UZUNER S., KOLAYLI S.  
5th International Medical Congress, Baku, Azerbaijan, 1 - 02 November 2018, pp.27-28
- XLIX. **Encapsulation of Propolis Ethanol Extract on Gelatine**  
KESKİN Ş., Keskin M., KOLAYLI S.  
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.318-321
- L. **The Role of Propolis in the Treatment of Helicobacter pylori**  
MALKOÇ M., ALPAY KARAOĞLU Ş., BALTAŞ N., KOLAYLI S.  
6. Uluslararası Muğla Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.192-194
- LI. **A New Approach for Propolis Extraction**  
KESKİN Ş., Keskin M., KOLAYLI S.  
Second Propolis Conference - Propolis in human and beehealth - Sofia 2018, Sofija, Bulgaria, 28 - 29 September 2018, vol.1, pp.26
- LII. **The Investigation of the Usability of Propolis Extracts in Aids Treatment**  
YILDIZ O., BELDÜZ A. O., GÜLER H. İ., PEKTAŞ S., KOLAYLI S.  
6.ULUSLARARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.205-206

- LIII. **Composition of Turkish Propolis**  
Keskin M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.  
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.310-313
- LIV. **A Highly Biologically Active Bee Product: Propolis**  
KOLAYLI S., Okumuş G., Keskin m.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life, 12 - 15 July 2018
- LV. **The Investigation of Cytotoxic Effects of Ethanol and Water-Soluble Propolis Extracts on VERO cells**  
CORA M., KAKLIKKAYA N., KOLAYLI S., BURUK C. K., DİNÇER T., AYDIN F.  
6th International Muğla Beekeeping and Honey Congress, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.569-570
- LVI. **Propolis Included Chewing Gum And Investigation of Its Antibacterial Acitivity Against Streptococcus mutans**  
PALABIYIK İ., SÖZERİ ATİK D., Bölük E., KOLAYLI S.  
Second Propolis Conference - Propolis in Human and Bee Health Conference, 28 - 29 September 2018
- LVII. **A New Solvent for Propolis Extraction: Orange Peel Oil**  
KESKİN Ş., Keskin M., KOLAYLI S.  
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi Kongre Sergi, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.985-986
- LVIII. **Karaçalı balı (Paliurus-spina christi Mil) Üzerine Bir Araştırma: Fizikokimyasal, antioksidan ve fenolik bileşenleri**  
MALKOÇ M., CAN Z., KOLAYLI S.  
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.1073-1076
- LIX. **Characteristics properties of oak propolis**  
KOLAYLI S., SÖZERİ ATİK D., PALABIYIK İ., Bölük E.  
The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", 19 - 21 April 2018
- LX. **Comparison of two different extraction methods for propolis wax.**  
Sözeri D., Bölük E., PALABIYIK İ., KOLAYLI S.  
Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Kyrenia, Cyprus (Kktc), 19 - 21 May 2018
- LXI. **Sugar Profile of Muğla Pine Honeys**  
Ferek Ö., DAĞLIOĞLU O., OSKAY D., KOLAYLI S.  
The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Kyrenia, Cyprus (Kktc), 19 - 21 May 2018
- LXII. **Characteristics properties of oak propolis. Traditional Foods from Adriatic to Caucasus.**  
KOLAYLI S., Sözeri D., PALABIYIK İ., Bölük E.  
The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Kyrenia, Cyprus (Kktc), 19 - 21 May 2018
- LXIII. **Karadeniz Bölgesinden Toplanan Cystoseira Barbata Alg'nin Fiziksel-Kimyasal Özellikleri, Fenolik Bileşenleri, Antioksidan Aktivitesi ve Bazı Enzim İnhibisyonu**  
DOKUZPARMAK Ü., ŞİRİN Y., CAN Z., FEYZİOĞLU A. M., KOLAYLI S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- LXIV. **Investigation of Antioxidant Properties of Rhododendron luteum**  
ŞAHİN H., CAN Z., KALTALIOĞLU K., KOLAYLI S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- LXV. **Farklı Odunsu Bitkiler Üzerinde Yaşayan Ökse Otunun (Viscum album) Antioksidan Özellikleri ve Bazı Enzim İnhibisyonlarının Belirlenmesi**  
ÇAKIR H. E., ŞİRİN Y., CAN Z., KOLAYLI S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- LXVI. **Bitkisel Kaynaklı Süt: Kestane Sütünün Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Antioksidan Özellikleri**

ÇAKIR H. E., ŞİRİN Y., CAN Z., KOLAYLI S.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018

- LXVII. **Inhibition Studies on Helicobacter pylori Urease by Some Turkish Authentic Honeys**  
BALTAŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş., KOLAYLI S., YILDIZ O., CAN Z.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1144
- LXVIII. **Antioxidant Properties and Inhibition Effect of Some Turkish Honey Samples on Acetylcholinesterase and Bovine Milk Xanthine Oxidase**  
BALTAŞ N., PAKYILDIZ S., YILDIZ O., KOLAYLI S., CAN Z.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Manakara, Madagascar, 26 - 27 April 2018, pp.1147
- LXIX. **Karadeniz Bölgesinden Toplanan Padina Pavonica Alg'nin Fiziksel-Kimyasal Özellikleri, Fenolik Bileşenleri, Antioksidan Aktivitesi ve Bazı Enzim İnhibisyonu**  
DOKUZPARMAK Ç., DOKUZPARMAK Ü., ŞİRİN Y., DOKUZPARMAK E., KOLAYLI S.  
EurasianBioChem 2018, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1
- LXX. **Propolis Ekstraktlarının Standardize Edilmesi Mümkün müdür?**  
KESKİN M., YILDIZ O., CAN Z., KOLAYLI S.  
Uluslararası Katılımlı I. Apiterapi Kongresi, Turkey, 16 - 17 December 2017
- LXXI. **Propolis ekstraktlarının standardize edilmesi mümkün mü?**  
KESKİN M., YILDIZ O., CAN Z., KOLAYLI S.  
1. Ulusal Apiterapi Kongresi, Turkey, 16 - 17 December 2017
- LXXII. **Bal örneklerinde renk ve toplam fenolik madde içeriği arasındaki ilişki var mıdır?**  
KOLAYLI S., TAKMA Ç.  
1. ULUSAL APİTERAPİ KONGRESİ, TÜRKİYE UKRAYNA APİTERAPİ ZİRVESİ, 16 - 17 December 2017
- LXXIII. **Yığılca Propolisinin Özellikleri**  
Keskin M., KEKEÇOĞLU M., Birinci C., Birinci E., KOLAYLI S.  
I. Ulusal Apiterapi Kongresi, Turkey, 16 - 17 December 2017, pp.74
- LXXIV. **Yığılca Bölgesi Propolisinin Antimikrobiyal Aktivitesi**  
KEKEÇOĞLU M., ALPAY KARAOĞLU Ş., Birinci C., Birinci E., KOLAYLI S.  
I. Ulusal Apiterapi kongresi, Turkey, 16 - 17 December 2017, pp.73
- LXXV. **Potansiyel Enzim İnhibitörü Olarak Bal**  
ŞAHİN H., KOLAYLI S.  
1. Ulusal Apiterapi Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2017
- LXXVI. **Potansiyel enzim inhibitörü olarak bal**  
ŞAHİN H., KOLAYLI S.  
1. Apiterapi Kongresi, 16 December 2017
- LXXVII. **Inhibition of Some Medically Important Enzymes by Methanolic Extract of Humulus lupulus L.**  
KESKİN Ş., YAKUP Ş., ÇAKIR H., KOLAYLI S.  
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), 5 - 07 October 2017
- LXXVIII. **INVESTIGATION OF THE PRODUCTION POSSIBILITIES OF ARAPGIR BASIL BEVERAGES PRODUCED BY EXTRACTION AT DIFFERENT pH'S**  
Yaylacı Karahalil F., Turkut G. M., Yıldız O., Kolaylı S., Okan O. T.  
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), 5-7 October 2017, Malatya/TURKEY, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.132
- LXXIX. **Phenolic Composition and Antioxidant Properties of Spirea nipponica**  
ŞİRİN Y., KESKİN Ş., ÇAKIR H., KOLAYLI S.  
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), 5 - 07 October 2017
- LXXX. **Inhibition effect of ethanolic Turkish propolis extracts on Helicobacter pylori clinical strains**  
ALPAY KARAOĞLU Ş., AYVAZ M. A., RAKICI H., BALTAŞ N., KOLAYLI S.  
international honey commission congress 2017, 25 - 27 October 2017

- LXXXI. **SOME BENEFICIAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF FLOWERS OF THE TEA (CAMELLIA SINENSIS) PLANT METHANOLIC EXTRACT IN BLACK SEA REGION OF TURKEY**  
YAYLACI KARAHALİL F., CAN Z., KOLAYLI S., AYGÜL İ.  
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 11 - 12 September 2017
- LXXXII. **Does Propolis Protect Against Radioactive Ray Effect?**  
YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., DİZMAN S., KOLAYLI S.  
45th APIMONDIA ULUSLARARASI ARICILIK KONGRESİ, 29 September - 04 October 2017
- LXXXIII. **Phenolic composition and antioxidant properties of Wisteria sinensis**  
KESKİN M., KESKİN Ş., CAN Z., KOLAYLI S.  
Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu (REYHAN 2017), 5 - 07 October 2017
- LXXXIV. **A TRADITIONAL ANATOLIAN BEVERAGE: KENGER (Gundelia tournefortii) COFFEE**  
TURKUT G. M., DEĞİRMENCİ A., ER M., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.1
- LXXXV. **Investigation of Cytotoxic Effects of Bee Venom on Cervical Carcinoma (Hela), and Colon Adenocarcinoma Cancer Cells**  
EKŞİ S., EJDER N., YILDIZ O., YAZICI Z. A., KOLAYLI S.  
45th APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS Septembe 29 - October 4, 2017 / Istanbul - TURKEY, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.169
- LXXXVI. **Does Propolis Protect Against Radioactive Ray Effects?**  
YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., DİZMAN S., KOLAYLI S.  
45th APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS Septembe 29 - October 4, 2017 / Istanbul - TURKEY, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.176
- LXXXVII. **Sterilization with Gamma Irradiation and Dry-hot Air of Spores of Paenibacillus Larvae in Wax**  
ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A., KOLAYLI S., YILDIZ O., SELÇUK H., AKPINAR R.  
45th APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS Septembe 29 - October 4, 2017 / Istanbul - TURKEY, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.227
- LXXXVIII. **BIOACTIVE COMPONENTS, ANTIOXIDANT ACTIVITIES, AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS OF TWO HEALTH BENEFIT FOOD GROUPS FROM ANATOLIA: MONOFLORAL HONEYS AND HONEY-BEE POLLENS**  
BERKER F. B., KALAYCIOĞLU Z., KAYGUSUZ H., DÖKER S., TEZCAN F., YILDIZ O., ŞAHİN H., CAN Z., KOLAYLI S.  
IMEKOFOODS (TC23) 3rd International Conference “Metrology Promoting Standardization and Harmonization in Food and Nutrition”, Greece, 1 - 04 October 2017
- LXXXIX. **Biologically Active Peptides Derived From Royal Jelly**  
ER M., TEMİZ H., DEĞİRMENCİ A., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
45th APIMONDIA ULUSLARARASI ARICILIK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.1
- XC. **Encapsulation on propolis extract by orange peel pectin**  
KESKİN Ş., KESKİN M., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
International honey comission congress, Antalya, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.15
- XCI. **Antioxidant Properties of Eastern Anatolian Flower Honey**  
ERKAN C., KEMAL M., ŞİRİN Y., KOLAYLI S.  
45th APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017
- XCII. **İnvestigation of cytotoxic effects of bee venom on cervical carcinoma (heLa) and colon adenocarcinoma cancer cells**  
EKŞİ S., EJDER N., YILDIZ O., YAZICI Z. A., KOLAYLI S.  
45th apimondia international apicultural congress, Turkey, 29 September - 04 October 2017
- XCIII. **The Effect of Mad Honey (R. Ponticum) on Oxidant-Antioxidant Balanca of Wounds Tissues in Streptozocin-Induced Diabetic Rats**  
MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., ince i., KURAL B., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 September 2017

- XCIV. Antitumoral, Antimicrobial Activity and Volatile Content of Heather Honeys from Muğla, Turkey**  
YAYLACI KARAHALİL F., ÇAKIR H. E., KOLAYLI S., AYGÜL İ.  
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 September 2017
- XCv. The effect of Mad Honey (R. ponticum) on Oxidant-Antioxidant Balance of Wounds Tissues in Streptozocin-Induced Diabetic Rats**  
Malkoç M., Özer Yaman S., İnce İ., Kural B., Kolaylı S.  
international honey commission congress 2017, Antalya, Turkey, 25 - 27 September 2017, pp.35-36
- XCvI. The Investigation of Anti-inflammatory Effects of Mad Honey (R. ponticum) on the Wound Healing in Streptozocin-Induced Diabetic Rats**  
MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., İMAMOĞLU Y., KURAL B., mungan s., yıldız O., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 September 2017
- XCvII. Honey Bee Race and Season Effects on Propolis Compound**  
KEKEÇOĞLU M., Çakır H., şirin Y., can Z., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress, 25 - 27 September 2017, pp.17
- XCvIII. The Investition of Anti-inflammatory effects of mad honey (R. ponticum) on the wound healing in streptozocin-induced diabetic rats**  
MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., İMAMOĞLU Y., KURAL B., AYDIN MUNGAN S., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
Internatonal Honey Commission congress, 25 - 27 September 2017
- XCIX. The investigation of anti-inflamatory effects of mad honey (R. ponticum) on the wound healing in streptozocin - incucid diabetic rats**  
Malkoç M., Yaman S. Ö., İmamoğlu Y., Kural B., Mungan S., Yıldız O., Kolaylı S.  
International honey comission congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 September 2017, pp.14
- C. Characterization of Heather Honeys from Muğla, Turkey**  
YAYLACI KARAHALİL F., ÇAKIR H. E., KOLAYLI S., AYGÜL İ.  
International Honey Commisssion Congress, 25 - 27 September 2017
- CI. Mineral Composition of Oak Honey**  
CAN Z., ŞİRİN Y., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress, 25 - 27 September 2017
- CII. Honey varieties of Turkey.**  
KOLAYLI S.  
International Honey Commision Congress, 25 - 27 September 2017
- CIII. The Potential of Oak Honey Considering The Structure of Oak Stands in Turkey**  
KARAHALİL U., YAYLACI KARAHALİL F., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017, Antalya, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.1, no.1, pp.18
- CIV. The potential of Oak Honey Consedering the Structure of Oak Stands in Turkey**  
KARAHALİL U., YAYLACI KARAHALİL F., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 September 2017
- CV. Preparation of Alginate Propolis Capsules**  
KESKİN M., KESKİN Ş., CAN Z., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 September 2017
- CVI. Encapsulation of Propolis Extract by Orange Peel Pectin**  
KESKİN Ş., KESKİN M., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017 (IHC2017), Antalya, Turkey, 25 - 27 September 2017
- CVII. Standardization of Propolis Extracts**  
KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 September 2017
- CVIII. The anti-cancer effect of black sea bee's venom on metastatic cells**  
ÇELİK UZUNER S., KOLAYLI S.  
2nd Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2), Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017
- CIX. SOME HAZELNUT-BASED TRADITIONAL FOODS IN ANATOLIA**

DEĞİRMENCİ A., ER M., YILDIZ O., KOLAYLI S.

IX. International Congress on Hazelnut, SAMSUN, TÜRKİYE, 15-17 Ağustos 2017, Samsun, Turkey, 15 - 17 August 2017

- CX. **THE DETERMINATION OF THE RADIOACTIVE RAY ABSORPTION CAPACITY OF HAZELNUT KERNEL DISCS**  
Dizman S., YILDIZ O., ER M., DEĞİRMENCİ A., TURKUT G. M., KOLAYLI S.  
IX. International Congress on Hazelnut, Samsun, Turkey, 15 - 17 August 2017, pp.1
- CXI. **Assays of antioxidant activity based on metal nanoparticles**  
DİNÇ S., KARA M., KOLAYLI S.  
Uuslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 10 - 12 June 2017
- CXII. **Siyah Kuşburnu ve Kırmızı Kuşburnu (*Rosa canina L.*) Meyvelerinin Antioksidan Özellikleri ve Bazı Enzim İnhibisyonlarının Belirlenmesi**  
CAN Z., BALTAŞ N., ÇAKIR H. E., ŞİRİN Y., KOLAYLI S.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.818
- CXIII. **ANTIOXIDANT PROPERTIES AND PHENOLIC COMPONENTS OF DELPHINIUM FORMOSUM**  
ÇAKIR H. E., CAN Z., ŞAHİN H., KOLAYLI S.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS "NATURAL AND HEALTHY LIFE", Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- CXIV. **Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Buckwheat Pollen of Konya Region**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., CAN Z., KARA M.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, 3 - 05 May 2017
- CXV. **The Role of Spices in The Treatment Of *Helicobacter Pylori***  
KEMAL M., ALPAY KARAOĞLU Ş., KOLAYLI S., BALTAŞ N.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1276
- CXVI. **Investigation of Anti-Acetylcholinesterase, Anti- Urease, Anti- Xanthine Oxidase and Antioxidant Properties of Pollen Samples**  
BALTAŞ N., CAN Z., KOLAYLI S.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, 3 - 05 May 2017
- CXVII. **Properties Of Antioxidant And Anti-Inflammatory Activity Of Şevketi Bostan (*Cnicus Benedictus L.*) Cultivated In Aegean Region From Turkey**  
CAN Z., BALTAŞ N., ÇAKIR H. E., KOLAYLI S.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.354
- CXVIII. **Phenolic Components and Antioxidants Activity of *Primula Vulgaris* (Primrose)**  
Çakır H. E., Şirin Y., CAN Z., KOLAYLI S.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, 3 - 05 May 2017
- CXIX. **Phenolic Compounds of Cherry Laurel (*Laurocerasus Officinalis Roem.*)**  
Çakır H. E., CAN Z., KOLAYLI S., KARA M.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, 3 - 05 May 2017
- CXX. **Investigation Of Anti- Acetylcholinesterase, Anti-Urease, Anti-Xanthine Oxidase And Antioxidant Properties Of Pollen Samples**  
BALTAŞ N., CAN Z., KOLAYLI S.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.376
- CXXI. **Antioxidant Properties and Phenolic Components of *Delpinium Formosum***  
Çakır H. E., CAN Z., ŞAHİN H., KOLAYLI S.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, 3 - 05 May 2017
- CXXII. **Bioactive Properties and Determination of Protein Bands with SDS-PAGE of Buckwheat Honey**  
CAN Z., ÇAKIR H. E., ŞİRİN Y., KOLAYLI S.  
IVEK 3. International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- CXXIII. **Dipikolilamin Grubu Taşıyan Yeni Bir Fenantren-İmin Bileşiğinin Metal Katyonları ile Etkileşimi ve Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi**



KOLAYLI S., OCAK Ü., Vanlı E., Çağlıcı O. C., Topaloğlu Y., Gümrükçüoğlu A., Çakır H. E.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017

**CXXIV. Naftalen Grubu Taşıyan Yeni Bir Dipikolilamin Türevli Schiff Bazı Bileşiğinin Kompleksleşme Özellikleri ve Biyolojik Aktivitesi**

KOLAYLI S., OCAK Ü., ALP H., Çağlıcı O. C., Vanlı E., Topaloğlu Y., Gümrükçüoğlu A.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017

**CXXV. Piren Floroforu Taşıyan Yeni Bir Dipikolilamin Türevli Schiff Bazı Bileşiğinin Sentezi, Metal Kompleksleşmesi ve Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi**

KOLAYLI S., OCAK M., Gümrükçüoğlu A., Vanlı E., Çağlıcı O. C., Topaloğlu Y., Gün E. Ç.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017

**CXXVI. Dipikolilamin Türevli Yeni Bir Floresent Schiff Bazı Bileşiğinin Metal Kompleksleri ve Biyolojik Aktivitesi**

KOLAYLI S., OCAK M., Topaloğlu Y., Gümrükçüoğlu A., Vanlı E., Çağlıcı O. C., Çakır H. E.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017

**CXXVII. Yeni Bir Antrakinon Türevi Schiff Bazı Bileşiğinin Metal Katyonları ile etkileşimi ve Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi**

KANTEKİN H., KOLAYLI S., OCAK M., Çağlıcı O. C., Vanlı E., Gümrükçüoğlu A., Topaloğlu Y.

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017

**CXXVIII. The Study for Aflatoxin Content of Gümüşhane Pestil and Köme**

YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., KOLAYLI S.

The Second International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, ÜSKÜP, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.202

**CXXIX. Phenolic Composition of Turkish Chestnut Propolis**

KOLAYLI S., ORUÇ H. H., ÇELİK M., YILDIZ O.

The Second International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, ÜSKÜP, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.146-147

**CXXX. Distinguished of Adulterated Honeys**

KOLAYLI S.

2th International Turkic World Conferences on chemical Sciences and Technologies, Skopje, Macedonia, 26 - 28 October 2016

**CXXXI. Is possible propolis composition to fix**

KEKEÇOĞLU M., KOLAYLI S.

The 7th European conference on apidology, Cluj-Napoca, Romania, 5 - 07 October 2016

**CXXXII. HPLC DAD ile polenin fenolik kompozisyonun belirlenmesi**

ORUÇ H. H., Çelik m., Yıldız O., KOLAYLI S.

Kromatografi2016, 4 - 05 September 2016

**CXXXIII. Investigation of some biological active properties of Anzer bee-pollen**

Efe H., Cakir H. E., Kolayli S., Yilmaz A., Uydu H. A.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.412

**CXXXIV. Utilization of chloramphenicol imprinted nanoparticles in surface plasmon resonance nanosensors**

KARA M., UZUN L., KOLAYLI S., DENİZLİ A.

European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231

**CXXXV. Utilization of chloramphenicol imprinted nanoparticles in surface plasmon resonance nanosensor**

KARA M., UZUN L., KOLAYLI S., DENİZLİ A.

European Biotechnology Congress, Rivas, Nicaragua, 6 - 08 May 2016

- CXXXVI. **Comparative evaluation of antimicrobial potential of different source of monofloral Turkish honeys**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., HOTAMAN H. E., ERTÜRK Ö.  
13th Asian Apicultural Association Conference, CİDDE, Saudi Arabia, 24 - 26 April 2016, pp.306
- CXXXVII. **VOLATILES COMPOUNDS OF MONOFLORAL TURKISH HONEYS**  
YILDIZ O., KOLAYLI S., HAYALOĞLU A. A., ŞAHİNGİL D., GÜRKAN H.  
13th Asian Apicultural Association Conference, CİDDE, Saudi Arabia, 24 - 26 April 2016, pp.117
- CXXXVIII. **ANTI HELICOBACTER PYLORI ACTIVITIES OF TURKISH PROPOLIS**  
ALPAY KARAOĞLU Ş., BALTAŞ N., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
13th Asian Apicultural Association Conference, CİDDE, Saudi Arabia, 24 - 26 April 2016, pp.77
- CXXXIX. **Chestnut Chestnut sativa Mill honey Physico chemical antioxidant anti inflammatory antimicrobial properties**  
KOLAYLI S., CAN Z., YILDIZ O., ŞAHİN H.  
13th Asian Apicultural Association Conference, CİDDE, Saudi Arabia, 24 - 26 April 2016, pp.144
- CXL. **Chestnut bee pollen Their physico chemical and biochemical properties**  
YILDIZ O., KOLAYLI S.  
13th Asian Apicultural Association Conference, CİDDE, Saudi Arabia, 24 - 26 April 2016, pp.147
- CXLI. **May total tannin is important marker to identification forest honeys**  
KOLAYLI S., KARA M., Dinçer S., YILDIZ O.  
13thAsian Apicultural Association Conference, 23 - 24 April 2016
- CXLII. **Honey as an ingredient in Turkish Traditional foods pestil and kome**  
YILDIZ O., KOLAYLI S.  
13thAsian Apicultural Association Conference, 22 - 24 April 2016
- CXLIII. **Does propolis composition effects from bee strains**  
KOLAYLI S., Esra B., Ceren B., Hilal H., CAN Z.  
13th Asian Apicultural Association Conference, 22 - 26 April 2016
- CXLIV. **Inhibition of acetylcholine esterase by propolis extracts**  
KOLAYLI S., BALTAŞ N.  
13thAsian Apicultural Association Conference, Jeddah, Saudi Arabia, 22 - 24 April 2016
- CXLV. **Anti inflammatory activities of some bee products by inhibition of bovine testes hyaluronidase**  
KOLAYLI S., Hotaman H., ŞAHİN H., YILDIZ O.  
13thAsian Apicultural Association Conference, Jeddah, Saudi Arabia, 22 - 24 April 2016
- CXLVI. **May total tannin content be a marker for identification of forest honey A preliminary research**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., KARA M., DİNÇ S.  
13th Asian Apicultural Association Conference, CİDDE, Saudi Arabia, 22 - 24 April 2016, pp.123
- CXLVII. **Carbon dots from chestnut honey potential utilisation in tetracyclin dedection**  
DİNÇ S., KARA M., KOLAYLI S.  
13thAsian Apicultural Association Conference, Jeddah, 22 - 24 April 2016
- CXLVIII. **Bee venom analyses**  
KOLAYLI S., Şirin Y., Hotaman H.  
2th International Turcic World Conferences on chemical Sciences and Technologies, 26 - 30 October 2016
- CXLIX. **Bioactive components and effect mechanism of Apilarnil**  
YÜCEL B., KOLAYLI S.  
13thAsian Apicultural Association Conference, Jeddah, Saudi Arabia, 22 - 24 April 2016
- CL. **Propolis is the best pharmaceutical agent**  
KOLAYLI S.  
13thAsian Apicultural Association Conference, 22 - 24 April 2016
- CLI. **Apiterapi ve arı ürünleri**  
KOLAYLI S.  
Panel-DOKAP, Trabzon, Turkey, 14 December 2015
- CLII. **Propolis Extrcats in Food Safety**  
KOLAYLI S.

International Congress "From hive to table (FHTT), İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2015

- CLIII. **Propolis and pollen in vitro anti inflamatuar potential**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., ŞAHİN H., CAN Z.  
Uluslararası Katılımlı Marmaris Apiterapi ve Arı Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 November 2015
- CLIV. **Apiterapeutic potentials of Turkish bee products**  
KOLAYLI S.  
Uluslararası Katılımlı Marmaris Apiterapi ve Arı Ürünleri Sempozyumu Apiterapi sempozyumu, Marmaris, Turkey, 20 - 22 November 2015
- CLV. **TURKISH GREEN PROPOLIS WITH HIGH APITHERAPIC VALUE**  
YILDIZ O., KOLAYLI S., CAN Z., HİLAL EBRU H., ŞAHİN H., ELSEVER E.  
ULUSLARASI KATILIMLI MARMARIS APİTERAPİ VE ARI ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 21 - 22 November 2015
- CLVI. **Propolis and pollen in vitro anti inflammatory potentials; bovine testis hyaluronidase enzyme inhibition**  
KOLAYLI S., Can Z., HOTAMAN H. E., Şahin H., YILDIZ O.  
ULUSLARASI KATILIMLI MARMARIS APİTERAPİ VE ARI ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 21 - 22 November 2015, pp.70-71
- CLVII. **TURKISH GREEN PROPOLIS WITH HIGH APITHERAPIC VALUE**  
YILDIZ O., KOLAYLI S., CAN Z., HOTAMAN H. E., ŞAHİN H., ASADOV E.  
ULUSLARASI KATILIMLI MARMARIS APİTERAPİ VE ARI ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 21 - 22 November 2015, pp.42-43
- CLVIII. **QUALITY PARAMETERS OF GUMUSHANE PESTİL AND KOME PRODUCED USING HONEY**  
YILDIZ O., BAYRAM H. U., ERTOP M. H., HOTAMAN H. E., KOLAYLI S.  
ULUSLARASI KATILIMLI MARMARIS APİTERAPİ VE ARI ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 21 - 22 November 2015, pp.59
- CLIX. **Türkiye florasına ait arı ürünlerinin apiterapötik potansiyelleri.**  
KOLAYLI S.  
Uluslararası Katılımlı Marmaris Apiterapi ve Arı Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 20 - 22 November 2015, pp.1
- CLX. **TURKISH GREEN PROPOLIS WITH HIGH APITHERAPIC VALUE**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., Can z.  
Marmaris Apiterapi ve Arı ürünleri Kongresi, Muğla, Turkey, 20 November - 22 December 2015, pp.1
- CLXI. **Tamamlayıcı Tıp bolumune ait Apiterapi Çalıştay**  
KOLAYLI S.  
II.Turk Tıp Dunyası Kurultayı (2015), İstanbul, Turkey, 29 - 31 October 2015
- CLXII. **Bioactive qualifications and characteristics of Cherry honey, bee pollen and bee bread**  
KOLAYLI S., YÜCEL B., YILDIZ O., HOTAMAN H. E., DOĞAROĞLU M., TOPAL E., Kosoglu M.  
Apimondia Congrees, Kore, South Korea, 15 - 20 September 2015, pp.1
- CLXIII. **Bioactive qualifications and characteristicsof cherry honey bee pollen bee bread**  
KOLAYLI S., YÜCEL B., YILDIZ O., HİLAL EBRU H., MUHSİN D., TOPAL E.  
Apimondia congress, Korea, South Korea, 15 - 20 September 2015
- CLXIV. **Bioactive qualifications and characteristics of Cherry honey bee pollen and bee bread**  
Muhsin D., KOLAYLI S., YÜCEL B., Yıldız O., Hilal H., Mustafa K., Topal E.  
Apimondia congress, South Korea, 10 - 13 September 2015
- CLXV. **Propolis extracts in food safety**  
KOLAYLI S.  
International Congress on safety and authenticity of bee products. From hive to table, İstanbul, Turkey, 21 May - 22 December 2015, pp.1
- CLXVI. **Kahramanmaraş ve Erzurum'den toplanan Agaricus campestris Mantarının Toplam Polifenol, Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
YILDIZ S., YILMAZ A., TABBOUCHE S., KILIÇ A. O., KOLAYLI S.

Ekoloji 2015 VI Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.444

- CLXVII. **Kahramanmaraş ve Erzurum'xdan toplanan Agaricus campestrisMantarının Toplam Polifenol Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
YILDIZ S., YILMAZ A., SANA T., KILIÇ A. O., KOLAYLI S.  
VI Ulusal EkolojiSempozyumu, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.142
- CLXVIII. **ARIDAN GELEN SAĞLIK**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., CAN Z.  
MUASIR ARICILIĞIN PROBLEMLERİ VE İNKİŞAF HUSUSİYETLERİ-ULUSLARARASI İLMİ KONFERANSI, NAHCİVAN, Azerbaijan, 24 - 25 April 2015
- CLXIX. **Azerbaycan Bal vePropolisinin Biyoaktif Özellikleri**  
YILDIZ O., KOLAYLI S., ELSEVER A.  
Muasır Arıcılığın Proplemleri Kongreransı, Nahcian, Azerbaijan, 23 - 25 April 2015
- CLXX. **Arıdan gelenSağlık**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., CAN Z.  
Muasır Arıcılığın Proplemleri Kongreransı, Azerbaijan, 23 - 25 April 2015
- CLXXI. **AZERBAYCAN BAL VE PROPOLİSİNİN BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİ**  
YILDIZ O., ELSEVER E., KOLAYLI S.  
MUASIR ARICILIĞIN PROBLEMLERİ VE İNKİŞAF HUSUSİYETLERİ-ULUSLARARASI İLMİ KONFERANSI, NAHCİVAN, Azerbaijan, 24 - 25 April 2015
- CLXXII. **Aydın hayıt balının kimyasal ve biyolojik özellikleri ile arı ürünlerininsağlık alanında kullanımları**  
KOLAYLI S., YILDIZ O.  
Panel-Aydın Arıcılar Birliği Davetlisi, Aydın, Turkey, 30 - 31 January 2015
- CLXXIII. **TÜRKİYEDE ÜRETİLEN ARI SÜTLERİNİN KİMYASAL İÇERİKLERİ**  
MALKOÇ M., CAN Z., ABDULQUAYOOM L., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 5 - 09 November 2014
- CLXXIV. **Farklı Çözücülerle Hazırlanan Propolis Ekstraktlarının Biyoyararlılıkları**  
YILDIZ O., CAN Z., HOTAMAN H. E., KOLAYLI S.  
4. Uluslararası MuğlaArıcılık ve Çam Balı Kongresi eşzamanlı olarak 20. Apislavia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014
- CLXXV. **Kestane Balının Fenolik Profili ve Antioksidan Özellikleri**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., OZAN E., KOLAYLI S.  
4. Uluslararası MuğlaArıcılık ve Çam Balı Kongresi eşzamanlı olarak 20. Apislavia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014
- CLXXVI. **HAYIT BALI Vitexagnus castus L ve KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ**  
CAN Z., YILDIZ O., ŞAHİN H., AKYÜZ TURUMTAY E., SİLİCİ S., KOLAYLI S.  
4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi eş zamanlı olarak 20. Apislavia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014
- CLXXVII. **Arı Ürünlerinde Coğrafi İşaretleme Yoluyla Marka Değeri Oluşturulması**  
YILDIZ O., KOLAYLI S.  
4. Uluslararası MuğlaArıcılık ve Çam Balı Kongresi eşzamanlı olarak 20. Apislavia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014
- CLXXVIII. **Antioxidant Activities of Chestnut Propolis**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., Eyüpoğlu O. E., KOLAYLI S.  
20 th Apislavia Congress, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.360
- CLXXIX. **Muğla Yöresi Menşeyli Bazı Püren BallarınınKarakterizasyonu**  
CAN Z., YAYLACI KARAHALİL F., YILDIZ O., ŞAHİN H., SİLİCİ S., KOLAYLI S.  
4th International Mugla Beekeeping Pine Honey Congress (Concurrently With) 20th Apislavia Congress, 5 - 09 November 2014
- CLXXX. **Muğla Yöresi Menşeyli Bazı Püren Ballarının Karakterizasyonu**  
CAN Z., YAYLACI KARAHALİL F., YILDIZ O., ŞAHİN H., SİLİCİ S., KOLAYLI S.  
4. Uluslararası MuğlaArıcılık ve Çam Balı Kongresi eşzamanlı olarak 20. Apislavia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09

November 2014

- CLXXXI. **Kestane Propolisinin Antioksidan Aktivitesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., EYÜBOĞLU E., KOLAYLI S.  
"4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi eşzamanlı olarak 20. Apisilavia Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014
- CLXXXII. **Antioxidant Activities of Chestnut Honey**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., EYÜBOĞLU O. E., KOLAYLI S.  
20 th Apisilavia Congress, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.356
- CLXXXIII. **BAZI ORMAN BALLARININ UÇUCU BİLEŞENLERİNİN TESPİT EDİLEREK KARAKTERİZE EDİLMESİ**  
YILDIZ O., Hayaloğlu A. A., Hotaman H. E., YAYLACI KARAHALİL F., KOLAYLI S.  
III.Uluslararası Odun Dışı Ürünler Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.1
- CLXXXIV. **Sütleşen (Euphorbia Macroclado Boiss.) Balının Bazı Karakteristik Özellikleri**  
CAN Z., YAYLACI KARAHALİL F., YILDIZ O., ŞAHİN H., KOLAYLI S., SİLİCİ S.  
III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, 8 - 10 May 2014
- CLXXXV. **Inhibition properties of honey bee products on human carbonic anhydrase hCA**  
AYGÜL İ., YAYLACI KARAHALİL F., KOLAYLI S.  
13th Asian Apicultural Association Conference, 24 - 26 April 2016
- CLXXXVI. **Kestane Balının Antidepresan Özelliğinin Belirlenmesi**  
YAYLACI KARAHALİL F., YILDIZ O., ŞAHİN H., CAN Z., KOLAYLI S.  
Uluslararası Katılımlı V. Marmara Arıcılık Kongresi, Turkey, 4 - 06 April 2013
- CLXXXVII. **Türkiye monofloral balların mineral madde içerikleri**  
YILDIZ O., ŞAHİN H., CAN Z., YAYLACI KARAHALİL F., SİLİCİ S., KOLAYLI S.  
Uluslararası Katılımlı V.Marmara Arıcılık Kongresi, Turkey, 4 - 06 April 2013
- :LXXXVIII. **Kaliteli ve şeker beslemeli ballarda prolin değerleri**  
YAYLACI KARAHALİL F., KOLAYLI S., ŞAHİN H., YILDIZ O., Cavrar S., CAN Z., DORUK O.  
1. Turkish Congress, Expo and Workshops on Honey and Honeybee Products with International Participation, 22 - 26 February 2012
- CLXXXIX. **Are their any differences between pure and adulterated honeys about some physical, chemical and biological properties?**  
KOLAYLI S., Çavdar S., Şahin H., Baltacı C., ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O.  
İsrail-Türkiye 2. Arıcılık Kongresi, Kfar Menahen, Israel, 7 - 09 February 2011, pp.14
- CXC. **Rhododendron ponticum show potent inhibitory activity against the human carbonic anhydrase**  
YILDIZ O., Şahin H., KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., INNOCENTI A., Supuran C.  
İsrail-Türkiye 2. Arıcılık Kongresi, Kfar Menahen, Israel, 7 - 09 February 2011, pp.16
- CXCI. **Astımlı Hastalarda Oksidatif Stres ile Total Antioksidan Kapasite Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., MENTEŞE A., ÖZTUNA F., KOLAYLI S., ALVER A., DEĞER O., YILDIRMIŞ S.  
22.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2010
- CXCII. **Vinca major ssp hirsuta Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**  
SARAL Ö., ŞAHİN H., KOLAYLI S., ULUSOY E.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.62
- CXCIII. **Silene alba bitkisinin HPLC ile fenolik bileşenlerinin incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., Şahin H., KOLAYLI S., Kahrıman N.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.68
- CXCIV. **Silene alba Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşiklerinin İncelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., ŞAHİN H., KOLAYLI S., KAHRİMAN N.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.68
- CXCV. **Laminum purpureum Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**  
ULUSOY E., SARAL Ö., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.25
- CXCVI. **Antioxidant activity and phenolics compounds of edible wild mushrooms from Trabzon, Turkey**  
Şahin H., KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., Sesli E.

- Workshop on Antioxidant Measurement Assay Methods, İstanbul, Turkey, 21 April 2010, pp.20
- CXCVII. **Antioxidant activity and phenolics compounds of edible wild mushrooms from Trabzon, TURKEY**  
Şahin H., KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., SESLİ E.  
Workshop on Antioxidant Measurement Assay Methods, İstanbul, Turkey, 21 April 2010, pp.20
- CXCVIII. **Hoya carnosa Mum çiçeği nin Fenolik Yapısının HPLC ile Aydınlatılması**  
MALKOÇ M., ULUSOY E., CAN Z., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.64
- CXCIX. **Orman Gülü Ballarının HPLC İle Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**  
ULUSOY E., ŞAHİN H., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.45
- CC. **Değişik Propolis Örneklerinin Antioksidan Aktiviteleri İle Fenolik Asit Bileşenlerin Tayini**  
ŞAHİN H., KOLAYLI S., ULUSOY E.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.20
- CCI. **Artvin ve Ardahan Propolislerinin Antimikrobiyal Antioksidan Aktivitesi İle Biyoaktif Bileşenlerin Tayini**  
ERTÜRK Ö., DEMİRKOL G., ULUSOY E., ŞAHİN H., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.80
- CCII. **Campanula olympica Bitkisinin HPLC İle Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**  
ULUSOY E., ŞAHİN H., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.44
- CCIII. **Senecio nemorensis ve Senecio othonnae Bitkilerinin Yaprak ve Gövdesinin HPLC İle Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**  
ŞAHİN H., ULUSOY E., KAHRİMAN N., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.28
- CCIV. **Helichrysum plicatum Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**  
SARAL Ö., ULUSOY E., ALİYAZICIOĞLU R., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.82
- CCV. **Mersin Balığı Eritrositlerinden Karbonik Anhidraz Enziminin Afinite Kromatografisi İle Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**  
YAYLACI KARAHALİL F., ŞAHİN H., DİNÇER B., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Turkey, 26 - 29 September 2009
- CCVI. **Türkiye de Üretilen Değişik Pekmez Türlerinin Kimyasal ve Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., KOLAYLI S., MUNĞAN S., KARA M., YILDIZ O., CENGİZ S., ALPAY KARAOĞLU Ş.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- CCVII. **Phenolic Acid Constituents of Pollens From Türkiye and Their Antioxidant Activities**  
ULUSOY E., KOLAYLI S.  
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 October 2008, pp.155
- CCVIII. **Türkiye'de Üretilen Değişik Pekmez Türlerinin Kimyasal ve Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., KOLAYLI S., KARA M., YILDIZ O., SARIKAYA A. O., Cengiz S., Karaoğlu Ş. A., Er F.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Magosa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008, pp.28
- CCIX. **Ekstraksiyonla elde edilen ve ticari olarak üretilmiş bazı yağların yağ asidi içeriklerinin karşılaştırılması**  
TARHAN O., KARA M., YILDIZ O., KÜÇÜK M., ALİYAZICIOĞLU R., KOLAYLI S.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Magosa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008, pp.27
- CCX. **Anzer Bal ve Poleninin Fenolik Asit Bileşimi ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**  
ULUSOY E., KOLAYLI S.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, MAĞUSA, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008
- CCXI. **Rhododendron luteum dan asit hidrolitik katalitik ahc uçucu yağ eldesi kimyasal bileşimler ve biyolojik aktivitelerdeki değişiklikler 21 Ulusal Kimya Kongresi**  
YAYLI N., KÜÇÜK M., YAYLACI KARAHALİL F., AKYÜZ TURUMTAY E., ARSLAN BURNAZ N., ALPAY KARAOĞLU Ş., KOLAYLI S.

kongre, Malatya, Turkey, 23 - 25 August 2007

- CCXII. **İki Farklı Yöntemle Toplanan Kestane Propolislerinin HPLC İle Fenolik Asitlerinin Tayini Ve Antioksidan Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
SARIKAYA A. O., ULUSOY E., KOLAYLI S., TUNÇEL M.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.15
- CCXIII. **Kestane Ballarının HPLC ile Fenolik Asitlerinin Tayini ve Antioksidan Aktiviteleri**  
ULUSOY E., SARIKAYA A. O., KOLAYLI S.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.19
- CCXIV. **Orman Gülü ve İhlamur Balının Fenolik Bileşenlerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
SARIKAYA A. O., ULUSOY E., KOLAYLI S., YEŞİLGİL P.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.16
- CCXV. **Anzer Balı ve Poleninin Fenolik Bileşenlerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
ULUSOY E., SARIKAYA A. O., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 August - 27 July 2007
- CCXVI. **Fındık Otunun (Alchemilla oxysepala) Kimyasal Bileşenleri ve Biyolojik Aktiviteleri**  
YAYLACI KARAHALİL F., ARSLAN BURNAZ N., SİVRİKAYA A., TOPUZ F., KÜÇÜK M., ERTÜRK Ö., KOLAYLI S.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 4 - 08 October 2006
- CCXVII. **Papaver lateritium Bitkisinin GC MS Analizi ve Biyolojik Aktiviteleri**  
ULUSOY E., OCAK Ü., KÜÇÜK M., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N., YAYLACI KARAHALİL F., OCAK M.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- CCXVIII. **Karalahana Yapraklarında İyon Seçici Elektrotla Florür tayini**  
Kemer B., Gündoğdu A., BULUT V. N., DURAN C., KOLAYLI S.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.34
- CCXIX. **Bazı Yeni 4-(4-Hidroksibenzilidenamino)-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5-on Türevlerinin Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**  
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., ALKAN M. Z., BAHÇECİ Ş., OCAK U., ŞAHİNBAŞ E., OCAK M., YÜKSEK H.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 October 2005, pp.520
- CCXX. **Centaurea sessili ve Centaurea armena Bitkilerinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Antibakteriyal Aktiviteleri**  
YAYLI N., USTA A., ALBAY C., YAŞAR A., KOLAYLI S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., ALPAY KARAOĞLU Ş.  
kongre, Aydın, Turkey, 30 September - 02 October 2005
- CCXXI. **Kestane Ballarının Antioksidan ve Antimikrobiyal Özellikleri**  
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., ALPAY KARAOĞLU Ş., OCAK Ü., ULUSOY E.  
XIX. Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.425
- CCXXII. **Bazı Yeni 4 4 Hidroksibenzilidenamino 4 5 Dihidro 1H 1 2 Triazol 5 on Türevlerinin Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**  
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., ALKAN M., BAHÇECİ Ş., OCAK Ü., ULUSOY E., OCAK M., YÜKSEK H.  
XIX. Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.520
- CCXXIII. **Ağaç Kabuğu Örneklerinde Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Biyolojik Aktiviteleri**  
OCAK M., KÜÇÜK M., KOLAYLI S., YAYLI N., YAŞAR A., ULUSOY E., OCAK Ü.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 January 2005
- CCXXIV. **Polygonum bistorta carneum Bitkisinin Kimyasal Bileşenleri ve Biyolojik Aktiviteleri**  
Akyüz Turumtay E., KÜÇÜK M., KOLAYLI S., OCAK Ü., ALPAY KARAOĞLU Ş., ÜÇÜNCÜ O., YAYLI N.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 January 2005
- CCXXV. **Bazı Kaynaşmış Heterohalkalı Bileşiklerin Antioksidan Özellikleri**  
KÜÇÜK M., BEKİRCAN O., KOLAYLI S., ULUSOY E.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.539
- CCXXVI. **Ağaç Kabuğu Ekstraktlarının GC MS Analiz Sonuçları Ve Antioksidan Özelliklerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi**  
KÜÇÜK M., KOLAYLI S., OCAK M., ŞENÖZ C., ULUSOY E., GAYDAN F., USTA M., YAYLI N.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.457

- CCXXVII. **Metanolik Ağaç Kabuk Örneklerinin Antioksidan Aktiviteleri**  
KOLAYLI S., OCAK M., KÜÇÜK M., ULUSOY E., OCAK Ü.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.540
- CCXXVIII. **Tagetes erecta ve Tagetes patula Çiçek ve Yapraklarının Uçucu Bileşenlerinin GC-MS Analizi**  
EL-Hamouly M. M., KÜÇÜK M., KOLAYLI S., GÖK Y., YAYLI N.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- CCXXIX. **Triazol Halkası İçeren Bazı Schiff Bazlarının Antioksidan Özellikleri**  
OCAK M., YÜKSEK H., KOLAYLI S., KÜÇÜK M., OCAK U., BAHÇECİ Ş., ALKAN M., ŞAHİNBAŞ E., YILDIRIM N.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 4 - 06 June 2004, pp.556
- CCXXX. **Kestane ve Çiçek Ballarının GC MS ve Mineral Analizleri**  
KÜÇÜK M., KOLAYLI S., ŞENÖZ C., DURAN C., ULUSOY E., OCAK M., YAYLI N.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, vol.29, pp.35-36
- CCXXXI. **Kocayemiş Arbutus unedo L in Kimyasal ve Antioksidan Özellikleri**  
ULUSOY E., KOLAYLI S., KÜÇÜK M., GÜNDOĞDU A., ŞENÖZ C., COŞKUNÇELEBİ K.  
18. ulusal iyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, vol.29, pp.153-154
- CCXXXII. **Monomerik ve Dimerik Kalkanoidlerin Antioksidan Özellikleri**  
KÜÇÜK M., KOLAYLI S., ULUSOY E., YAYLI N., Şenöz C., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, pp.162
- CCXXXIII. **Kestane ve Çiçek Ballarının Antioksidan Aktiviteleri**  
KOLAYLI S., ULUSOY E., KÜÇÜK M., ŞENÖZ C., OCAK Ü., KONGUR N.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, vol.29, pp.154-155
- CCXXXIV. **Bazı Ağaç Türlerinden Elde Edilen Ekstraktların Radikal Temizleme Kapasiteleri**  
ULUSOY E., CANDAN F., KÜÇÜK M., KOLAYLI S.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003, pp.360
- CCXXXV. **Comparision of in vitro antioxidant and antimicrobial properties of the extracts from trunk bark of some trees**  
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., DURAL N., YAYLACI KARAHALİL F., USTA M.  
Proceedings of 1st International Congress on the Chemistry of Natural Products, 16 - 19 November 2002
- CCXXXVI. **Comparison of in vitro antioxidant properties of trunk bark of some tree species**  
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., YAYLACI KARAHALİL F., DURAL N., USTA M.  
Proceedings of 1st International Congress on the Chemistry of Natural Products, 16 - 19 November 2002
- CCXXXVII. **Antioxidative, antifungal and antibacterial activity of natural occurring chalconoid analogues**  
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., KARAOĞLU S. A., ATASOY Ç., ÖZYURT S., YAYLI N.  
1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Turkey, 15 - 17 April 2001, pp.150
- :CXXXVIII. **Overektemi öncesi ve sonrasında plazma ve eritrositlereki bazı lipit ve antioksidan parametrelerin incelenmesi**  
UYDU H. A., Vanizor B., ÖREM A., Ekin Ö., MALKOÇ M., KOLAYLI S.  
Serbest radikaller ve antioksidanlar araştırma derneği 1. Ulusal kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 1997
- CCXXXIX. **Eritrosit membran proteinlerinin amonyum sülfat ile ayrılması**  
KURAL B., KEHA E. E., ALİYAZICIOĞLU R., YILDIRMIŞ S., Uydu H. A., KOLAYLI S.  
V. Karadeniz Tıp Günleri, Trabzon, Turkey, 26 - 30 May 1996
- CCXL. **Farklı balık türlerinde antioksidan enzim aktiviteleri ve lipid peroksidasyonu değerleri**  
KOLAYLI S., Uzunosmanoğlu D., KURAL B., KIRAN E., ALİYAZICIOĞLU R.  
XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 March 1996

## Other Publications

- I. **Arı ürünleri ve apiterapi**  
KOLAYLI S.  
Presentation, pp.1, 2015



## II. Apiterapi

KOLAYLI S.

Presentation, pp.1, 2015

### Supported Projects

KOLAYLI S., ARIKAN MALKOÇ M., ERSÖZ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Formülize edilmiş arı ürünü karışımının Doksorubisin kaynaklı over hasarı üzerine Endoplazmik Retikulum stresi yoluyla etkisinin incelenmesi, 2023 - Continues

KOLAYLI S., YÜKÜNÇ G. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Arı Sütünün Tazelik Kriteri Olarak Protein ve Lipid Oksidasyon Ürünleri ile Bazı Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - Continues

BELDÜZ A. O., GÜLER H. İ., YILDIZ O., KOLAYLI S., Pektaş S., TUBITAK Project, Propolis Sulu Ekstraktlarından HIV-1-Revers Transkriptaz İnhibitörlerinin Tanımlanması ve Karakterizasyonu, 2018 - Continues

KOLAYLI S., ÇELİK UZUNER S., TUBITAK Project, Arı Zehrinin Kanser Hücrelerine Sitotoksik Etkisi ve Kanserde Epigenetik Terapi Amacıyla Kullanımının Araştırılması, 2018 - Continues

ULUSOY E., KOLAYLI S., TUBITAK Project, Muğla ili florasına ait püren balının karakterizasyonu ve insan sağlığı üzerine etkisinin apiterapik yönden incelenmesi, 2015 - Continues

KOLAYLI S., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye’de Üretilen Çam Balının Fiziksel, Kimyasal ve Mineral Madde Profili, 2015 - Continues

OCAK Ü., OCAK M., KOLAYLI S., Altın İ., Dinç S., Kara M., TUBITAK Project, Fındık kabuğundan karbon nano noktalarının sentezlenmesi, floresans özelliklerinin belirlenmesi, analitik ve biyolojik amaçla kullanılabilirliğinin araştırılması, Continues

KOLAYLI S., ALVER A., YENİLMEZ E., KEMAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, SU BAZLI ANADOLU PROPOLİS EKSTRAKTLARININ OBEZ OLUŞTURULMUŞ FARELERDE ANTİOBEZİTE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2024

KOLAYLI S., MALKOÇ M., CAN Z., OKUMUŞ YÜKÜNÇ G., KARA Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Protein ve Lipit Oksidasyon Ürünlerinin Arı Sütü Tazeliğinin Belirlenmesinde Kullanılabilirliklerinin Aydınlatılması, 2021 - 2024

YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., KOLAYLI S., BOYRACI G. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Çözücü ve Ekstraksiyon Şartlarının Propolis Özütlerinin Biyolojik Aktivitesine Etkisi, 2021 - 2024

ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O., KOLAYLI S., GÜLER H. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, SARSCoV2 Spike RBD ile ACE2 interaksiyonunun propolis özütleri ve içerdiği bazı saf flavonoid moleküllerce inhibisyonunun araştırılması, 2020 - 2022

KOLAYLI S., MALKOÇ M., ÇAKIR H. E., ŞAHİN H., Project Supported by Higher Education Institutions, N-w-Nitro L-Arginin Metil Ester(L-NAME) ile İndüklenmiş Deney Hayvanlarında Deli Bal ve Orman Gülü (R.Luteum) Ekstresinin Anti-Hipertansif Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2021

Güler H. İ., Beldüz A. O., Kolaylı S., Yıldız O., Pektaş S., TUBITAK Project, Identification and Characterization of HIV-1-Revers Transcriptase Inhibitors from Propolis Extracts, 2018 - 2021

GÜNDÜZ A., KILIÇ A. O., KOLAYLI S., YAZICI Z. A., KALKAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, ELİSA ve Yanal Dağılım Gibi İmmünolojik Yöntemlerle Grayanotoksinin Ölçümünde Kullanılabilen Fare Özgül Antikorlarının Üretimi, 2018 - 2020

KOLAYLI S., YILDIZ O., CAN Z., OKUMUŞ G., KESKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzonda Yetişen Farklı Izabella Üzüm Vitis labrusca L Genotiplerinin Resveratrol ve Fenolik Kompozisyonu ile Antioksidan Özelliklerinin Karşılaştırılması, 2018 - 2020

Yıldız O., Kolaylı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzonda Yetişen Farklı Izabella Üzüm Vitis labrusca L Genotiplerinin Resveratrol ve Fenolik Kompozisyonu ile Antioksidan Özelliklerinin Karşılaştırılması, 2019 - 2019

KERİMOĞLU G., ALİYAZICIOĞLU Y., GÜNEY C., KERİMOĞLU S., KOLAYLI S., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erişkin sıçan ovaryumunda metotreksat hasarına karşı karayemişin etkileri, 2017 - 2019

KAKLIKKAYA N., CORA M., KILIÇ A. O., BURUK C. K., ÖZKAYA A. K., KOLAYLI S., Project Supported by Higher Education

Institutions, Doğu Karadeniz Propolis Örneklerinin Herpes Simpleks Virüs Tip 1 Üzerine Antiviral Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2018

Yıldız O., Kolaylı S., TÜBİTAK Project, Apiterapik Amaçlı Arı Ürünlerinin İncelenmesi ve Tüketilebilir Yeni Karışımlarının Hazırlanması, 2015 - 2018

Yıldız O., Değirmenci A., Kolaylı S., Avcı M., Baltacı C., İlyasoğlu H., Ertop M. H., Şahin H., Can Z., Er Kemal M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Investigation of Production Methods and Quality Parameters of Traditional Gümüşhane Fruit Leather and Köme, 2014 - 2018

Kolaylı S., Er Kemal M., Değirmenci A., Project Supported by Other Official Institutions, Investigation of production methods and quality parameters of traditional Gümüşhane fruit leather and köme, 2014 - 2018

KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., YAYLACI KARAHALİL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Arı Ürünlerinin Psikoterapik (antidepresan.Sedatif.Parkinson ve Alzheimer gibi) Özelliklerinin Ortaya Çıkarılması, 2011 - 2017

Malkoç M., Kural B., Yıldız O., Kolaylı S., Aydın Mungan S., Örem A., TÜBİTAK Project, Deli Balın R Ponticum Streptozosin İle Uyarılmış Diyabetik Ratlarda Yara İyileşmesi Üzerine Antioksidan Ve Anti İnflamatuar Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Yıldız O., Kolaylı S., Kural B., Malkoç M., TÜBİTAK Project, "Deli Balın (R. Ponticum) Streptozosin İle Uyarılmış Diyabetik Ratlarda Yara İyileşmesi Üzerine Antioksidan Ve Anti- İnflamatuar Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

KOLAYLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, GIDA GÜVENLİĞİ AÇISINDAN BAL TAĞŞIŞININ AYDINLATILMASI, 2013 - 2016

KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye Florasına Ait Monofloral Balların Karakterizasyonu, 2012 - 2014

KOLAYLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Polenin Karaciğer Hasarını Önlemedeki Rolü, 2010 - 2012

Kolaylı S., Yıldız S., Ünver S., EU Supported Other Project, Kültür Mantarı ve Ev Yemekciliği Kursu, 2010 - 2011

KOLAYLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda Güvenliği İçin Moleküler Baskılanmış Yüzey Plazmonrezonans Nanosensörler, 2009 - 2010

## Patent

Kolaylı S., Yıldız O., HAM PROPOLİSDEN BİYOAKTİF POTANSİYELİ YÜKSEK SULU PROPOLİS EKSTRAKTI HAZIRLANMA , Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2015/04984 , Standard Registration, 2020  
BALMUMUNDAKİ KALINTILARIN KİMYASAL VE BİOSORBSİYON YOLLARLA GİDERİLMESİ, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: 2015 07045 , Standard Registration, 2018

## Activities in Scientific Journals

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, Committee Member, 2015 - Continues

E-Journal of Chemistry, Committee Member, 2015 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜRKİYE ARICILAR BİRLİĞİ (TAB), Consultant, 2015 - 2015

## Scientific Refereeing

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, November 2020

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Journal, March 2020

LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, February 2020

LWT- FOOD AND SCİENCE TECH, SCI Journal, November 2015  
Food Analytical Methods, SCI Journal, November 2015  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEM, SCI Journal, October 2015  
INT. J. FOOD PROPERTIES, SCI Journal, October 2015  
FOOD CHEMİTSRY, SCI Journal, October 2015  
FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, January 2000

## Scientific Consultations

Sağlık Bakanlığı, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey, 2020 - Continues  
Abderrahmane MIRA University, Algheria, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey, 2019 - Continues  
TSE, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey, 2018 - Continues  
Tarım Bakanlığı, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey, 2017 - Continues  
TUBİTAK, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey, 2015 - Continues  
Tarım Bakanlığı (TAGEM), Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey, 2015 - Continues  
Cezayir -Tiaret üniversitesi ile ortak çalışma programı-Çalışma ziyareti için her yıl Tiaret üniversitesinden laboratuvarımıza çalışma için gelen akademisyenlerle ortak çalışmalar, Other, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey, 2015 - Continues  
Jubail University, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey, 2018 - 2018  
Kobigel Sanayi Projesi, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey, 2016 - 2017  
NAHCIVAN UNİVESRİRTESİ, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey, 2015 - 2015  
Pakistan Sindh University, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey, 2013 - 2014

## Scientific Research / Working Group Memberships

Arı Ürünleri Kodeksi, Karadeniz Technical University, Turkey, [www.tarimorman.gov.tr](http://www.tarimorman.gov.tr), 2018 - Continues  
Iso Ayna Komite, Karadeniz Technical University, Turkey, [www.tse.gov.tr](http://www.tse.gov.tr), 2018 - Continues  
ALTERNATİF VE TAMAMLAYICI TIP, Sağlık Bakanlığı, Turkey, 2015 - Continues

## Metrics

Publication: 445  
Citation (WoS): 2418  
Citation (Scopus): 2847  
H-Index (WoS): 27  
H-Index (Scopus): 29

## Congress and Symposium Activities

International Congress on safety and authenticity of bee productsFrom Hive To Table-2015, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2015  
Arıcılık ve Arı Ürünleri Çalıştay- NAHCIVAN, Invited Speaker, Azerbaijan, 2015  
Dünya Arı Günü, Invited Speaker, Ordu, Turkey, 2013  
Dünya Arı Günü, Invited Speaker, Ordu, Turkey, 2013

Dünya Arı Günü, Invited Speaker, Ordu, Turkey, 2013  
Dünya Arı Günü, Invited Speaker, Ordu, Turkey, 2013  
Orman gülü Paneli-DÜZCE, Invited Speaker, Düzce, Turkey, 2012  
Arıcılık Paneli-Antalya, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2011  
Marmara Arıcılık Kongresi-2010, Invited Speaker, Çanakkale, Turkey, 2010  
Arıcılık ve Arı Ürünleri Oaneli, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2009  
Arı ve Arı Ürünleri Paneli-Trabzon, Moderator, Trabzon, Turkey, 2008

## **Awards**

2024 yılı Fen bilimleri Akademik Başarı Ödülü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May 2023  
KOLAYLI S., Sulu Propolis Ekstraktlarının hazırlanması, Düzce Üniversitesi, November 2014