

## Prof. Dr. SEVGİ KOLAYLI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2487](tel:+904623772487)

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

E-posta: [skolayli@ktu.edu.tr](mailto:skolayli@ktu.edu.tr)

Diğer E-posta: [skolayli61@yahoo.com](mailto:skolayli61@yahoo.com)

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

Posta Adresi: KTU Fen Fakültesi Kimya Bölümü, Trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: U5XWeIMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0437-6139

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

ScopusID: 6603002455

Yoksis Araştırmacı ID: 8499

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Biyokimya, Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Biyokimya, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, A1 Başlangıç

Fransızca, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Biyolojik Zarlar, Biyoorganik Kimya, Enzim Kinetiği, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2006 - 2011

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1987 - 1999

### Yönetilen Tezler

Kolaylı S., Karadeniz Bölgesi Propolisinin Karakterizasyonu, Aktioksidan ve Sitotoksik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, C.BİRİNCİ(Öğrenci), 2021

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

uygulanması, Yüksek Lisans, Y.KARA(Öğrenci), 2020

Kolaylı S., Arı Zehrinin Kansere Hücreleri Üzerine Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.BİRİNCİ(Öğrenci), 2020

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

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

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

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

Kolaylı S., Muğla ili florasına ait püren balının karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.EBRU(Öğrenci), 2016

Kolaylı S., A-amanitin ile oluşturulmuş karaciğer hasarında arı ürünlerinin rolü, Yüksek Lisans, O.DORUK(Öğrenci), 2014

Kolaylı S., Orman güllü balı ve bitkisindeki grayanotoksin-III (GTX-III) izoformunun LC-MS/MS ile analizi, Doktora, H.ŞAHİN(Öğrenci), 2014

Kolaylı S., Gıda güvenliği açısından bal taşımasının aydınlatılması, Yüksek Lisans, H.GÜNEY(Öğrenci), 2014

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

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

Kolaylı S., Azerbaycan yöresine ait propolis örneklerinin antioksidan özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.MADEN(Öğrenci), 2013

Kolaylı S., Anoxybacillus gonensis Z4 suşundan ekstraselüler ?-amilaz enziminin saflaştırılması ve karakterizasyonu, Doktora, N.BALTAŞ(Öğrenci), 2012

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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, cilt.104, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.21, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.66, sa.4, ss.1229-1240, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.250, sa.7, ss.2059-2068, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Distinctive properties of the pine, oak, chestnut and multifloral blossom and honeydew honeys**  
Ucurum O., Tosunoglu H., Takma Ç., Birlık P. M., Berber M., KOLAYLI S.  
European Food Research and Technology, cilt.250, sa.6, ss.1765-1774, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.250, sa.3, ss.799-810, 2024 (SCI-Expanded)

- VII. **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, cilt.34, sa.1, ss.138-144, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.30, sa.1, ss.79-89, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Antioxidant activity and phenolic composition of propolis from Marmara region, Turkey**  
Can Z., Kara Y., Kolaylı S., Çakmak İ.  
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.63, sa.3, ss.542-548, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **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, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **The Phenolic Profile and Anti-Inflammatory Effect of Ethanolic Extract of Polish Propolis on Activated Human Gingival Fibroblasts-1 Cell Line**  
Kolaylı S.  
MOLECULES, cilt.28, sa.22, ss.1-23, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.78, sa.3, ss.539-545, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chemical Analysis and *in Vitro* Antiviral Effects of Northeast Türkiye Propolis Samples against HSV-1**  
Cora M., Buruk C. K., Ünsal S., Kaklıkkaya N., Kolaylı S.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.20, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.22, sa.3, ss.646-654, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.53, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.249, sa.6, ss.1531-1541, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.249, sa.5, ss.1317-1327, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.20, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.249, sa.5, ss.1351-1361, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.249, sa.5, ss.1213-1233, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.249, sa.3, ss.653-664, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.356, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.19, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.49, sa.SUPPL 3, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.204, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.248, sa.8, ss.2145-2155, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.73, sa.3, ss.4485-4492, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.15, sa.6, ss.1707-1719, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.11, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluation of Stabilized Chlorine Dioxide in Terms of Antimicrobial Activity and Dentin Bond Strength**  
Kalay T., Kara Y., Karaoglu S. A., Kolaylı S.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.25, sa.9, ss.1427-1436, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Applicability of Phenolic Profile Analysis Method Developed with RP-HPLC-PDA to some Bee Product**  
KARA Y., Can Z., Kolaylı S.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.65, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Does Ethanolic Propolis Extract Affect Blood Clotting Parameters?**  
Kolaylı S., Sahin H., Malkoc M., Cakir H. E., Kara Y., Bektas O., Kaltalioglu K.  
Progress in Nutrition, cilt.24, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.24, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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., Kolaylı S., Badshah M., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.193, ss.1898-1909, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, cilt.50, sa.4, ss.574-582, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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., Kolayli S.  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.6, ss.3557-3564, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, cilt.42, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, cilt.33, sa.8, ss.629-638, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.41, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **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., Kolaylı S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.530-548, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.24, sa.10, ss.1688-1695, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. **Comparison between Phenolic Content, Antioxidant, and Antibacterial Activity of Algerian and Turkish Propolis**  
Segueni N., Keskin M., Keskin S., Kadour B., Kolayli S., Salah A.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.10, ss.1679-1687, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, cilt.16, sa.3, ss.377-392, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, cilt.27, sa.3, ss.292-297, 2021 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, cilt.24, sa.10, ss.1664-1670, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, cilt.49, sa.4, ss.515-523, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, cilt.25, sa.21, 2020 (SCI-Expanded)

- XLVIII. **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, cilt.108, sa.10, ss.829-837, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, cilt.59, sa.4, ss.390-397, 2020 (SCI-Expanded)
- L. **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, cilt.15, sa.3, ss.427-433, 2020 (SCI-Expanded)
- LI. **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, cilt.59, sa.4, ss.426-436, 2020 (SCI-Expanded)
- LII. **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, cilt.44, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
- LIII. **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, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- LIV. **Durability of Wood Treated with Propolis**  
AKÇAY Ç., BİRİNCİ E., Birinci C., KOLAYLI S.  
BIORESOURCES, cilt.15, sa.1, ss.1547-1562, 2020 (SCI-Expanded)
- LV. **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, cilt.44, sa.1, ss.99-114, 2020 (SCI-Expanded)
- LVI. **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)
- LVII. **Preparation of alcohol free propolis-alginate microcapsules, characterization and release property**  
Keskin M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.108, ss.89-96, 2019 (SCI-Expanded)
- LVIII. **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., Cavrar S., Karahalil F. Y., Kolaylı S.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.12, sa.4, ss.2358-2365, 2018 (SCI-Expanded)
- LIX. **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, cilt.43, sa.4, ss.362-374, 2018 (SCI-Expanded)
- LX. **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, cilt.43, sa.4, ss.362-374, 2018 (SCI-Expanded)
- LXI. **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, cilt.84, ss.402-408, 2017 (SCI-Expanded)
- LXII. **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, cilt.20, ss.1377-1391, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Inhibition properties of propolis extracts to some clinically important enzymes**  
Baltas N., Yildiz O., Kolayli S.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.52-55, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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, cilt.31, ss.46-50, 2016 (SCI-Expanded)
- LXV. **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, cilt.31, ss.96-104, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVI. **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, cilt.68, ss.273-279, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Purification and characterization of extracellular  $\alpha$ -amylase from a thermophilic Anoxybacillus thermarum A4 strain**  
Baltas N., Dincer B., Ekinci A. P., KOLAYLI S., ADIGÜZEL A.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.59, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **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, cilt.36, sa.2, ss.155-162, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Apitherapy products enhance the recovery of CCL4-induced hepatic damages in rats**  
Saral O., YILDIZ O., ALİYAZICIOĞLU R., YULUĞ E., Canpolat S., Ozturk F., KOLAYLI S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.1, ss.194-202, 2016 (SCI-Expanded)
- LXX. **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, cilt.31, sa.4, ss.599-602, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Influence of osmotic dehydration on drying kinetics of carrot.**  
KOLAYLI S.  
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.155-162, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Grayanotoxin-III Detection and Antioxidant Activity of Mad Honey**  
Sahin H., Turumtay E. A., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.18, sa.12, ss.2665-2674, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **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, cilt.180, ss.133-141, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **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, cilt.1, sa.2, ss.1-2, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXV. **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, cilt.51, sa.2, ss.346-349, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Kolayli S. Phenolic Components and Antioxidant Activity of Prunus spinosa from Gumushane, Turkey**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., SAHIN H. İ., Eyüpoğlu O. E., Özkan M. T., KARAOĞLU S., KOLAYLI S.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.51, sa.2, ss.346-349, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **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, cilt.29, sa.6, ss.829-835, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **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, cilt.29, sa.5, ss.690-694, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **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, cilt.29, sa.4, ss.469-475, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXX. **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, cilt.17, sa.2, ss.331-343, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **PHENOLIC COMPOSITION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF ANZER BEE POLLEN**  
ULUSOY E., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.1, ss.73-82, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Biochemistry and Physicochemical Properties of Honey**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., Sahin H., ALİYAZICIOĞLU R.  
HONEY IN TRADITIONAL AND MODERN MEDICINE, cilt.11, ss.21-35, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **[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, cilt.39, sa.1, ss.99-106, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Culinary Uses of Honey**  
YILDIZ O., Sahin H., KOLAYLI S.  
HONEY IN TRADITIONAL AND MODERN MEDICINE, cilt.11, ss.435-440, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **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, cilt.129, sa.4, ss.2273-2279, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **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)
- LXXXVII. **Hepatoprotective Potential of Chestnut Bee Pollen on Carbon Tetrachloride-Induced Hepatic damages in rats.**  
KOLAYLI S.  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, cilt.9, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **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, cilt.16, sa.2, ss.277-287, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **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, cilt.27, sa.3, ss.395-402, 2012 (SCI-Expanded)

- XC. **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, cilt.48, sa.1, ss.137-140, 2012 (SCI-Expanded)
- XCI. **Sugars in Honey**  
KOLAYLI S., Boukraa L., Sahin H., Abdellah F.  
DIETARY SUGARS: CHEMISTRY, ANALYSIS, FUNCTION AND EFFECTS, cilt.3, ss.3-15, 2012 (SCI-Expanded)
- XCII. **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, cilt.26, sa.6, ss.895-900, 2011 (SCI-Expanded)
- XCIII. **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, cilt.66, sa.4, ss.297-303, 2011 (SCI-Expanded)
- XCIV. **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, cilt.47, sa.3, ss.347-351, 2011 (SCI-Expanded)
- XCV. **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, cilt.26, sa.3, ss.440-444, 2011 (SCI-Expanded)
- XCVI. **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, cilt.50, sa.1, ss.33-40, 2011 (SCI-Expanded)
- XCVII. **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, cilt.58, sa.17, ss.9764-9769, 2010 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **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, cilt.88, ss.165-173, 2010 (SCI-Expanded)
- XCIX. **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF DIFFERENT FLORAL ORIGIN HONEYS FROM TURKIYE**  
ULUSOY E., KOLAYLI S., SARIKAYA A. O.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.34, ss.321-335, 2010 (SCI-Expanded)
- C. **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, cilt.33, sa.4, ss.470-481, 2009 (SCI-Expanded)
- CI. **Chemical Analysis and Biological Activities of Essential Oils from Trunk-Barks of Eight Trees**  
KOLAYLI S., OCAK M., ALİYAZICIOĞLU R., KARAOĞLU S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.2684-2694, 2009 (SCI-Expanded)
- CII. **Determination of Chemical, Physical and Biological Characteristics of Some Pekmez (Molasses) From Turkey**  
ALİYAZICIOĞLU R., KOLAYLI S., KARA M., YILDIZ O., SARIKAYA A. O., Cengiz S., Er F.

- ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.3, ss.2215-2223, 2009 (SCI-Expanded)
- CIII. **In vitro effects of peroxy nitrite treatment on fish liver catalase activity**  
SIVRIKAYA A, KOLAYLI S, KÜÇÜK M, ALİYAZICIOĞLU R.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.2, ss.432-436, 2009 (SCI-Expanded)
- CIV. **Mineral composition of selected honeys from Turkey**  
KOLAYLI S, Kongur N, GÜNDOĞDU A, Kemer B, DURAN C, ALİYAZICIOĞLU R.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.3, ss.2421-2425, 2008 (SCI-Expanded)
- CV. **Biological activities of trunk bark extracts of five tree species from Anatolia, Turkey**  
YAYLACI F, Kolayli S, Kucuk M, KARAOĞLU S. A., Ulusoy E.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2241-2256, 2007 (SCI-Expanded)
- CVI. **Biological activities and chemical composition of three honeys of different types from Anatolia**  
Kucuk M, Kolayli S, KARAOĞLU S., Ulusoy E., BALTAÇI C., CANDAN F.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.100, sa.2, ss.526-534, 2007 (SCI-Expanded)
- CVII. **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, sa.3, ss.715-718, 2006 (SCI-Expanded)
- CVIII. **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, cilt.180, sa.1, ss.11-17, 2006 (SCI-Expanded)
- CIX. **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, sa.1, ss.539-550, 2006 (SCI-Expanded)
- CX. **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, cilt.175, sa.1, ss.22-28, 2005 (SCI-Expanded)
- CXI. **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, cilt.338, sa.8, ss.365-372, 2005 (SCI-Expanded)
- CXII. **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, cilt.338, sa.5, ss.365-372, 2005 (SCI-Expanded)
- CXIII. **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, cilt.28, sa.4, ss.515-521, 2004 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Does caffeine bind to metal ions?**  
Kolayli S., OCAK M., KUCUK M., ABBASOĞLU R.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.84, sa.3, ss.383-388, 2004 (SCI-Expanded)
- CXV. **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, cilt.51, ss.7489-7494, 2003 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Comparative studies on antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation in different fish species**  
KOLAYLI S., ARIKAN M., UZUNOSMANOĞLU D., KURAL B., Kiran E., Sağban R.

Turkish Journal of Zoology, cilt.21, sa.2, ss.171-173, 1997 (SCI-Expanded)

**CXVII. Comparitive Studies on Antioxidant Enzyme Activities and Lipid Peroxidation in Different Fish Species**

KOLAYLI S., Arıkan M., Uzunosmanoğlu D., KURAL B., Kıran E., ALİYAZICIOğLU R.

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.21, ss.171-173, 1997 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Phenolic composition and antioxidant properties of black mulberry (<i> Morus</i> nigra l.) fruits and leaves**  
KOLAYLI S., Asadov E., Huseynova A., Rahimova S., KARA Y.  
JOURNAL OF WILDLIFE AND BIODIVERSITY, sa.2, ss.330-339, 2024 (ESCI)
- II. **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), cilt.5, sa.2, ss.143-150, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **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, cilt.6, sa.5, ss.2463-2469, 2023 (Scopus)
- IV. **The use of honey as a green solvent in the extraction of raw propolis**  
KOLAYLI S.  
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), cilt.5, sa.1, ss.11-16, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Some Physical, Biological, Hardness, and Color Properties of Wood Impregnated with Propolis**  
Akçay C., Ayata U., Birinci E., Yalçın M., KOLAYLI S.  
FORESTIST, cilt.72, sa.3, ss.283-293, 2022 (ESCI)
- VI. **DETERMINATION OF ANTI-UREASE ACTIVITY OF PROPOLIS FROM MARMARA REGION OF TURKEY**  
CAN Z., KARA Y., KOLAYLI S.  
ULUDAG BEE JOURNAL, cilt.22, sa.1, 2022 (Scopus)
- VII. **A comparative study of MTT and WST-1 assays in cytotoxicity analysis**  
SARI C., KOLAYLI S., CELEP EYÜPOğLU F.  
Haydarpaşa Numune Medical Journal, cilt.61, ss.281-288, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, cilt.8, sa.4, ss.1211-1216, 2021 (Scopus)
- IX. **Antibacterial effects of anatolian propolis on paenibacillus larvae Anadolu propolisinin paenibacillus larvae Üzerine antibakteriyel etkisi**  
Sevim E., Bozdeveci A., Pınarbaş M., Kekeçoğlu M., Akpınar R., Keskin M., Kolaylı S., Karaoğlu Ş. A.  
Uludag Arıcılık Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.177-186, 2021 (Scopus)
- X. **Arı sütü 10- Hidroksi-2-Dekanoik asit (10-HDA) miktarı ne olmalıdır?**  
KESKİN M., ÖZKÖK A., YAYLACI KARAHALİL F., KOLAYLI S.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.3, ss.347-350, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **BAZI HAM VE TİCARİ BALLARDA AYIRT EDİCİ PARAMETRE OLARAK İNVERTAZ VE GLUKOZ-OKSİDAZ AKTİVİTESİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ŞAHİN H., KOLAYLI S., BEYKAYA M.  
ULUDAG BEE JOURNAL, cilt.20, sa.1, ss.13-23, 2020 (Scopus)
- XII. **Comparison of the Activity of Invertase and Glucose-Oxidase of Raw and Commercial Honey as a Distinguishing Parameter**  
Şahin H., Kolaylı S., Beykara M.  
Uludag Bee Journal, cilt.20, sa.1, ss.13-23, 2020 (Scopus)

- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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, cilt.19, sa.2, ss.143-151, 2019 (Scopus)
- XV. **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 I.  
Journal of Bio Innovation, cilt.8, sa.1, ss.75-86, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bioactive components and effect mechanism of Apilarnil**  
YÜCEL B., ŞAHİN H., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF ANIMAL PRODUCTION, cilt.60, sa.2, ss.125-130, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Ultrasound assisted extraction of pectin from Trachystemon orientalis L.**  
KESKİN Ş., KESKİN M., KOLAYLI S.  
Journal of Medicinal Herbs and Ethnomedicine, cilt.5, ss.16-19, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **KARAÇALI (Paliurus spina-christi Mill.) BALININ KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ**  
MALKOÇ M., KARA Y., Özkök A., Ertürk Ö., KOLAYLI S.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.69-81, 2019 (Scopus)
- XIX. **TİCARİ PROPOLİS EKSTRAKTLARININ KALİTE PARAMETRELERİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**  
KOLAYLI S., Keskin M.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.19, ss.43-49, 2019 (Scopus)
- XX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Anti-Urease, Anti-Hyaluronidase, Antioxidant Properties of Some Zinc (II) Phthalocyanines**  
ŞAHİN H., BIYIKLIOĞLU Z., ÇAKIR D., ÇAKIR V., KOLAYLI S.  
Current Enzyme Inhibition, cilt.14, sa.3, ss.186-195, 2018 (Scopus)
- XXII. **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, cilt.18, sa.2, ss.94-100, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **PROPOLİSTE STANDARDİZASYON MÜMKÜN MÜ?**  
Keskin M., KOLAYLI S.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.18, ss.101-110, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **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, cilt.1, sa.1, ss.13-19, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXV. **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, cilt.14, sa.3, ss.226-232, 2018 (Scopus)
- XXVI. **Doğu Karadeniz Bölgesi Salgı Balının Karakteristik Özellikleri**  
ÇAKIR H. E., ŞİRİN Y., CAN Z., KOLAYLI S.  
Arıcılık Araştırma Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.24-31, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Bazı Ormangülü Ballarının Fenolik İçerik Kompozisyonu**  
ŞAHİN H., CAN Z., KOLAYLI S.  
Arıcılık Araştırma Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Comparison of Physical and Biochemical Properties Between Pure and Adulterated Blossom Honey**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., Guney H., CAN Z.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.45, sa.4, ss.547-556, 2017 (Hakemli Dergi)

- XXIX. **Evaluation of Anti-Helicobacter pylori Activity and Urease Inhibition by Some Turkish Authentic honeys**  
KOLAYLI S.  
Journal of Food Science and Engineering, cilt.7, sa.1, ss.67-73, 2017 (Scopus)
- XXX. **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, cilt.5, sa.4, ss.308, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Arı Zehri Karakterizasyonunda SDS-PAGE Elektroferez Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
ŞİRİN Y., ÇAKIR H. E., CAN Z., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
Uludağ Bee Journal, cilt.16, sa.2, ss.49-56, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Effects of Mad Honey on Some Biochemical Parameters in Rats**  
ŞAHİN H., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
JOURNAL OF EVIDENCE-BASED INTEGRATIVE MEDICINE, cilt.21, sa.4, ss.255-259, 2016 (ESCI)
- XXXIV. **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, cilt.21, sa.4, 2016 (ESCI)
- XXXV. **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, cilt.6, sa.3, ss.224-231, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **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, cilt.12, sa.2, ss.183-187, 2016 (Scopus)
- XXXVII. **Doğal ürün olarak arı ürünlerini ve insan sağlığına katkıları**  
KOLAYLI S.  
Yeni Türkiye, cilt.90, sa.1, ss.770-776, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVIII. **Phenolic profile and antioxidant potential of propolis from Azerbaijan**  
Can Z., YILDIZ O., Şahin H., Asadov E., KOLAYLI S.  
MELLIFERA, cilt.15, sa.1, ss.14-18, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **phenolic composition and antioxidant properties of rhododendron ponticum**  
MALKOÇ M., laghari a. q., KOLAYLI S., Can z.  
ANALİTİKAL CHEMİSTRY LETTERS, cilt.6, sa.3, ss.224-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- XL. **Comparison of Physical and biochemical characteristics of different quality of Turkish honey.**  
KOLAYLI S.  
Uludag Bee Journal, cilt.49, sa.2, ss.55-62, 2013 (Scopus)
- XLI. **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, cilt.13, sa.2, ss.55-62, 2013 (Scopus)
- XLII. **Evaluation of the Antioxidant Activity of Three Varieties of Honey from Different Botanical and Geographical Origins**  
KOLAYLI S.  
Global Journal of Health Science,, cilt.4, sa.6, ss.1-3, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **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, cilt.1, sa.1, ss.47-56, 2011 (Hakemli Dergi)

- XLIV. **Ak dut *Morus alba* pekmezi pestili ve kömesinin üretimmetotları**  
YILDIZ O., ALİYAZICIOĞLU R., ŞAHİN H., AYDIN Ö., KOLAYLI S.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.47-56, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Maillard Reaksiyonları ve Reaksiyon Ürünlerinin Gıdalardaki Önemi**  
YILDIZ O., Şahin H., KARA M., ALİYAZICIOĞLU R., TARHAN O., KOLAYLI S.  
AKADEMİK GIDA, cilt.8, sa.6, ss.44-51, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Phenolic Composition and Antioxidant Capacities of *Helichrysum plicatum***  
KOLAYLI S., ŞAHİN H., ULUSOY E., SARAL Ö.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.38, sa.4, ss.269-276, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **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, cilt.37, sa.1, ss.33-39, 2009 (Scopus)
- XLVIII. **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, cilt.2, sa.1, ss.45-50, 2008 (Scopus)
- XLIX. **Antioxidant and Antimicrobial Activities of Selected Turkish Honeyes**  
KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., ULUSOY E., KARAOĞLU S.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.36, sa.2, ss.163-172, 2008 (Scopus)
- L. **Synthesis and Antioxidant Activities of Some New 4-(4-Hydroxy-benzylidenamino)-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., sa.18, ss.539-550, 2005 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ARILAR VE ARICILIK**  
KOLAYLI S., KARA Y.  
Zamanın İzleri: İklim Değişikliği, Editör, KTÜ Matbaası, ss.312-330, 2022
- II. **Potential of propolis against SARS CoV-2 coronavirus infection**  
KOLAYLI S.  
Bee Products and Their Applications in the Food and Pharmaceutical Industries, Dilek BOYACI, Editör, Academic Press, New York, ss.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.  
Health-promoting benefits of honey, Chukwuebuka Egbuna, Megh R. Goyal, Abhay Prakash Mishra, Editör, AP, London, Florida, ss.303-306, 2021
- V. **Natural bee products and their apitherapeutic applications.**  
Kolaylı S., Keskin M.  
In Studies in Natural Products Chemistry, Ataur Rahman, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, ss.175-195, 2020
- VI. **Antioksidanlar ve Tayin Yöntemleri**  
Kolaylı S. (Editör)  
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.

Bal ve Deli Bal, Gündüz, A.K., Editör, Nobel, İstanbul, ss.9-21, 2015

IX. **Biochemisry and physicochemical properties of honey**

KOLAYLI S., YILDIZ O., ŞAHİN H., Rezzan A.

HONEY IN TRADITIONLA AND MODERN MEDICINE, Laid Boukra, Editör, CRC Press, New York, ss.21-31, 2014

X. **Culinary uses of honey**

YILDIZ O., ŞAHİN H., KOLAYLI S.

HONEY IN TRADITIONAL AND MODERN MEDICINE, Laid Boukra, Editör, CRC press, New York, ss.435-441, 2014

XI. **Biochemistry and Physicochemical Properties of Honey**

KOLAYLI S., YILDIZ O., Şahin H., ALİYAZICIOĞLU R.

Honey in Traditional and Modern Medicine, Laid Boukraa , Editör, Manila Typesetting Company, Crc Press,

Taylor&Francis Icon Group International , A, Manila, ss.21-36, 2013

XII. **Culinary Uses of Honey**

KOLAYLI S.

Honey in Traditional and Modern Medicine, Boukra L, Editör, Taylor &Francis, London, ss.60-70, 2013

XIII. **Biochemistry and Physicochemical Properties of Honey**

KOLAYLI S.

Honey in Traditional and Modern Medicine, Boukra L., Editör, . Crc Pres, Taylor & Francis Icon Group International,

London, ss.20-30, 2013

XIV. **Sugars In honey**

KOLAYLI S.

Dietary Sugars Chemistry, Analysis, Function and Effects, Victor R. Preedy, Editör, The Royal Society Of Chemistry,

London, ss.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.

Temel Biyokimya Laboratuar Teknikleri ve Uygulamaları, Küçük M., Editör, Derya Kitabevi, Trabzon, ss.1-317, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **Mineral composition of Chestnut Honey**

Kolaylı S.

IANCO, Nakhchivan, Azerbaycan, 1 - 03 Haziran 2023, ss.142-149

II. **Characteristics of Flower Honey from Artvin Ardanuç Region**

Kolaylı S.

IANCO, Nakhchivan, Azerbaycan, 1 - 03 Haziran 2023, ss.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, Özbekistan, 22 - 24

Mayıs 2023, ss.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,

Kıbrıs (Kktc), 28 - 30 Nisan 2023, ss.2738-2741

V. **BOTANICAL, PHYSICOCHEMICAL AND BIOCHEMICAL PROPERTIES OF LAVENDER (LAVANDULA SPP.) HONEY: A CASE REPORT STUDY**

- Kolaylı S.  
7th INTERNATIONAL EDUCATION AND INNOVATIVE SCIENCES CONGRESS , 12 - 13 Mayıs 2023, ss.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, Azerbaycan, 1 - 03 Haziran 2023
- VII. **Mathematical Modeling of the antioxidant capacity of propolis**  
Kolaylı S.  
IANCO, Nakhchivan, Azerbaycan, 1 - 03 Haziran 2023, ss.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, Kıbrıs (Kkct), 28 - 30 Nisan 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, Türkiye, 14 Ocak - 17 Kasım 2023, ss.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, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022, ss.107
- XI. **Biochemical and Physicochemical Properties of Turkish Forest Honeys**  
Kolaylı S.  
international congresses on Bee Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2022, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2022, ss.81
- XIII. **Evaluation of in vitro Bioactive Properties of Sakarca Plant (*Ornithogalum umbellatum*)**  
ARIKAN MALKOÇ M., KARA Y., KOLAYLI S.  
AGRO ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ, Azerbaycan, 4 - 06 Haziran 2022
- XIV. **SAKARCA BİTKİSİNİN (*Ornithogalum umbellatum*) İN VİTRO BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ARIKAN MALKOÇ M., KARA Y., KOLAYLI S.  
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Azerbaycan, 04 Haziran 2022
- XV. **Comparison of non-wood products of chestnut (*castania sativa* l.) according to polyphenol values**  
Kolaylı S., Asadov E.  
INTERNATIONAL EUROASIA, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022, cilt.1, sa.1, ss.233-239
- XVI. **Biologically Active Properties of Sunflower Honey**  
Keskin M., Kara Y., Kolaylı S.  
Second international Congress on Biological and Health Sciences, Baku, Azerbaycan, 24 - 27 Şubat 2022, cilt.1, sa.1, ss.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, Kıbrıs (Kkct), 06 Mart 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, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.166
- XIX. **The Importance of Propolis in COVID-19 Treatment**



- Kolaylı S., Güler H. İ.  
1st JOINT INTERNATIONAL APITHERAPY CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 20 - 26 Mayıs 2021, ss.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 Mayıs 2022, ss.62-72
- XXI. **HONEYDEW and BLOSSOM HONEYS FROM TURKEY**  
KOLAYLI S., ASADOV E.  
INTERNATIONAL KARABAKH APPLIED SCIENCES CONFERENCE, Karabag, Azerbaycan, 19 Haziran 2021
- XXII. **PROPOLIS and EXTRACTION WITH DIFFERENT SOLVENTS**  
Kara Y., Elsever A., Kolaylı S.  
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-V, Nakhchivan, Azerbaycan, 01 Haziran 2021, ss.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, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.57-60
- XXIV. **A Comparison of Commercial Propolis Extracts in Terms of Analysis Results**  
Kara Y., Kolaylı S.  
1st JOINT INTERNATIONAL APITHERAPY CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.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, Azerbaycan, 6 - 08 Aralık 2020, cilt.1, sa.1, ss.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 Ekim 2019
- XXVII. **DOES STANDARDIZATION OF IS POSSIBLE INPROPOLIS EXTRACTS?**  
KOLAYLI S.  
5th international Euroasian Congress Natural 2019, 2 - 06 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 2019
- XXXI. **ANTIOXIDANT PROPERTIES OF CHESTNUT FLOWERS TEA (Castania sativaL. )**  
KOLAYLI S., Birinci P., KARA Y.  
5th International Euroasian Congress Natural 2019, 2 - 06 Ekim 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 Ağustos 2019
- XXXIII. **INVESTIGATION OF CYTOTOXIC EFFECTS OF BEEVENOM ON CANCER CELLS AND ITS USE AS ANEPIGENETIC THERAPEUTICIN CANCER**  
KOLAYLI S., ÇELİK UZUNER S., Birinci E.  
Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi-GETAT 2019, 24 - 27 Nisan 2019
- XXXIV. **Antioxidant activity, physical and chemical properties of different honeys from Turkey**  
Kara Y., Can Z., Otmanlı A., Kolaylı S.

2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 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, Türkiye, 28 - 29 Haziran 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, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

**XXXVII. Antioxidant properties of isabella grape (Vitis labrusca L.) phenolic composition**

Can Z., Kara Y., Kolaylı S., Kavgacı M.

2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 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 Haziran 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, Kıbrıs (Kktc), 19 - 21 Mayıs 2018

**XL. Identification of Turkish Propolis Phenolics By RP-HPLC**

KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.

ICAFOB2019, 16 - 18 Nisan 2019

**XLI. Oak Honey And Its Characteristics Properties. Icafob, 2019. Trabzon**

KOLAYLI S., KESKİN M.

ICAFOB2019, 16 - 18 Nisan 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 Nisan 2019

**XLIII. Phenolic Constituents and  $\alpha$ -Glucosidase Inhibition Degrees of Some Pine Honeys 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 Ekim 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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.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.

Proceedins Book of International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 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, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, ss.241

**XLVIII. Investigation of the long-term effect of bee venom on continued cell death in cancer cells**

Tetiköğlü S., Adilova A., Birinci E., ÇELİK UZUNER S., KOLAYLI S.

5th International Medical Congress, Baku, Azerbaycan, 1 - 02 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.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, Bulgaristan, 28 - 29 Eylül 2018, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.205-206
- LIII. Composition of Turkish Propolis**  
Keskin M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.  
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.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 Temmuz 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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.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 Eylül 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, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.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 Nisan 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, Kıbrıs (Kkct), 19 - 21 Mayıs 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, Kıbrıs (Kkct), 19 - 21 Mayıs 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, Kıbrıs (Kkct), 19 - 21 Mayıs 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 Nisan 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 Nisan 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 Nisan 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 Nisan 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, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.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, Madagaskar, 26 - 27 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1

**LXX. Propolis Ekstraktlarının Standardize Edilmesi Mümkün müdür?**

KESKİN M., YILDIZ O., CAN Z., KOLAYLI S.

Uluslararası Katılımlı I. Apiterapi Kongresi, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2017

**LXXI. Propolis ekstraktlarının standardize edilmesi mümkün mü?**

KESKİN M., YILDIZ O., CAN Z., KOLAYLI S.

1. Ulusal Apiterapi Kongresi, Türkiye, 16 - 17 Aralık 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 Aralık 2017

**LXXIII. Yiğilca Propolisinin Özellikleri**

Keskin M., KEKEÇOĞLU M., Birinci C., Birinci E., KOLAYLI S.

I. Ulusal Apiterapi Kongresi, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2017, ss.74

**LXXIV. Yiğilca Bölgesi Propolisinin Antimikrobiyal Aktivitesi**

KEKEÇOĞLU M., ALPAY KARAOĞLU Ş., Birinci C., Birinci E., KOLAYLI S.

I. Ulusal Apiterapi kongresi, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2017, ss.73

**LXXV. Potansiyel Enzim İnhibitörü Olarak Bal**

ŞAHİN H., KOLAYLI S.

1. Ulusal Apiterapi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2017

**LXXVI. Potansiyel enzim inhibitörü olarak bal**

ŞAHİN H., KOLAYLI S.

1. Apiterapi Kongresi, 16 Aralık 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 Ekim 2017
- LXXVIII. **FARKLI pH'LARDA EKSTRAKSİYON İLE ÜRETİLEN ARAPGİR REYHANI İÇECEKLERİNİN ÜRETİM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI**  
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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.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 Ekim 2017
- LXXX. **Inhibition effect of ethanolic Turkish propolis extracts on Helico bacter pylori clinical strains**  
ALPAY KARAOĞLU Ş., AYVAZ M. A., RAKICI H., BALTAŞ N., KOLAYLI S.  
international honey commission congress 2017, 25 - 27 Ekim 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 Eylül 2017
- LXXXII. **Does Propolis Protect Against Radioactive Ray Effect?**  
YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., DİZMAN S., KOLAYLI S.  
45th APIMONDIA ULUSLARARASI ARICILIK KONGRESİ, 29 Eylül - 04 Ekim 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 Ekim 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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- LXXXV. **Investigation of Cytotoxic Effects of Bee Venom on Cervical Carcinoma (Hela), and Colon AdenocarcinomaCancer Cells**  
EKŞİ S., EJDER N., YILDIZ O., YAZICI Z. A., KOLAYLI S.  
45th APIMONDIAINTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS Septembe 29 - October 4, 2017 / Istanbul - TURKEY, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.169
- LXXXVI. **Does Propolis Protect Against Radioactive Ray Effects?**  
YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., DİZMAN S., KOLAYLI S.  
45th APIMONDIAINTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESSSeptembe 29 - October 4, 2017 / Istanbul - TURKEY, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.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 APIMONDIAINTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESSSeptembe 29 - October 4, 2017 / Istanbul - TURKEY, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.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”, Yunanistan, 1 - 04 Ekim 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, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.1
- XC. **Encapsulation on propolis extract by orange peel pectin**

KESKİN Ş., KESKİN M., YILDIZ O., KOLAYLI S.

International honey commission congress, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2017, ss.15

- XCI. **Antioxidant Properties of Eastern Anatolian Flower Honey**  
ERKAN C., KEMAL M., ŞİRİN Y., KOLAYLI S.  
45th APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- XCII. **Investigation of cytotoxic effects of bee venom on cervical carcinoma(heLa) and colon adenocarcinoma cancer cells**  
EKŞİ S., EJDEN N., YILDIZ O., YAZICI Z. A., KOLAYLI S.  
45th apimondia international apicultural congress, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- XCIII. **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., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 Eylül 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 Eylül 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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, ss.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., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 Eylül 2017
- XCVII. **Honey Bee Race and Season Effects on Propolis Compound**  
KEKEÇOĞLU M., ÇAKIR H., ŞİRİN Y., CAN Z., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress, 25 - 27 Eylül 2017, ss.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 Eylül 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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, ss.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 Eylül 2017
- CI. **Mineral Composition of Oak Honey**  
CAN Z., ŞİRİN Y., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress, 25 - 27 Eylül 2017
- CII. **Honey varieties of Turkey.**  
KOLAYLI S.  
International Honey Commision Congress, 25 - 27 Eylül 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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.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 Eylül 2017
- CV. **Preparation of Alginate Propolis Capsules**

- KESKİN M., KESKİN Ş., CAN Z., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 Eylül 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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017
- CVII. Standardization of Propolis Extracts**  
KESKİN M., KESKİN Ş., KOLAYLI S.  
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 Eylül 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, Türkiye, 11 - 12 Eylül 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, Türkiye, 15 - 17 Ağustos 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, Türkiye, 15 - 17 Ağustos 2017, ss.1
- CXI. Assays of antioxidant activity based on metal nanoparticles**  
DİNÇ S., KARA M., KOLAYLI S.  
Uuslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 10 - 12 Haziran 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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.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, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 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 Mayıs 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, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.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 Mayıs 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, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.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 Mayıs 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 Mayıs 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, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.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 Mayıs 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 Nisan 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 Mart - 02 Nisan 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 Mart - 02 Nisan 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 Mart - 02 Nisan 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 Mart - 02 Nisan 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 Mart - 02 Nisan 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, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.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, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.146-147
- CXXX. **Distinguished of Adulterated Honeys**  
KOLAYLI S.  
2th International Turkic World Conferences on chemical Sciences and Technologies, Skopje, Makedonya, 26 - 28 Ekim 2016
- CXXXI. **Is possible propolis composition to fix**  
KEKEÇOĞLU M., KOLAYLI S.  
The 7th European conference on apidology, Cluj-Napoca, Romanya, 5 - 07 Ekim 2016



- CXXXII. **HPLC DAD ile polenin fenolik kompozisyonun belirlenmesi**  
ORUÇ H. H., Çelik m., Yıldız O., KOLAYLI S.  
Kromatografi2016, 4 - 05 Eylül 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, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.412
- CXXXIV. **Utilization of chloramphenicol imprinted nanoparticles in surface plasmon resonance nanosensors**  
KARA M., UZUN L., KOLAYLI S., DENİZLİ A.  
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- CXXXV. **Utilization of chloramphenicol imprinted nanoparticles in surface plasmon resonance nanosensor**  
KARA M., UZUN L., KOLAYLI S., DENİZLİ A.  
European Biotechnology Congress, Rivas, Nikaragua, 6 - 08 Mayıs 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, Suudi Arabistan, 24 - 26 Nisan 2016, ss.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, Suudi Arabistan, 24 - 26 Nisan 2016, ss.117
- CXXXVIII. **ANTI HELICOBACTER PYLORI ACTIVITIES OF TURKISH PROPOLIS**  
ALPAY KARAOĞLU Ş., BALTAŞ N., YILDIZ O., KOLAYLI S.  
13th Asian Apicultural Association Conference, CİDDE, Suudi Arabistan, 24 - 26 Nisan 2016, ss.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, Suudi Arabistan, 24 - 26 Nisan 2016, ss.144
- CXL. **Chestnut bee pollen Their physico chemical and biochemical properties**  
YILDIZ O., KOLAYLI S.  
13th Asian Apicultural Association Conference, CİDDE, Suudi Arabistan, 24 - 26 Nisan 2016, ss.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 Nisan 2016
- CXLII. **Honey as an ingredient in Turkish Traditional foods pestil and kome**  
YILDIZ O., KOLAYLI S.  
13thAsian Apicultural Association Conference, 22 - 24 Nisan 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 Nisan 2016
- CXLIV. **Inhibition of acetylcholine esterase by propolis extracts**  
KOLAYLI S., BALTAŞ N.  
13thAsian Apicultural Association Conference, Jeddah, Suudi Arabistan, 22 - 24 Nisan 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, Suudi Arabistan, 22 - 24 Nisan 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, Suudi Arabistan, 22 - 24 Nisan 2016, ss.123
- CXLVII. **Carbon dots from chestnut honey potential utilisation in tetracylin dedection**  
DİNÇ S., KARA M., KOLAYLI S.  
13thAsian Apicultural Association Conference, Jeddah, 22 - 24 Nisan 2016
- CXLVIII. **Bee venom analyses**

KOLAYLI S., Şirin Y., Hotaman H.

2th International Turkic World Conferences on chemical Sciences and Technologies, 26 - 30 Ekim 2016

**CXLIX. Bioactive components and effect mechanism of Apilarnil**

YÜCEL B., KOLAYLI S.

13thAsian Apicultural Association Conference, Jeddah, Suudi Arabistan, 22 - 24 Nisan 2016

**CL. Propolis is the best pharmaceutical agent**

KOLAYLI S.

13thAsian Apicultural Association Conference, 22 - 24 Nisan 2016

**CLI. Apiterapi ve arı ürünleri**

KOLAYLI S.

Panel-DOKAP, Trabzon, Türkiye, 14 Aralık 2015

**CLII. Propolis Extrcats in Food Safety**

KOLAYLI S.

International Congress "From hive to table (FHIT)", İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 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, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2015

**CLIV. Apiterapeutic potentials of Turkish bee products**

KOLAYLI S.

Uluslararası Katılımlı Marmaris Apiterapi ve Arı Ürünleri Sempozyumu Apiterapi sempozyumu, Marmaris, Türkiye, 20 - 22 Kasım 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, Türkiye, 21 - 22 Kasım 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, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2015, ss.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, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2015, ss.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, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2015, ss.59

**CLIX. Türkiye florasına ait arı ürünlerinin apiterapötik potansiyelleri.**

KOLAYLI S.

Uluslararası Katılımlı Marmaris Apiterapi ve Arı Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2015, ss.1

**CLX. TURKISH GREEN PROPOLIS WITH HIGH APITHERAPIC VALUE**

KOLAYLI S., YILDIZ O., Can z.

Marmaris Apiterapi ve Arı ürünleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 20 Kasım - 22 Aralık 2015, ss.1

**CLXI. Tamamlayıcı Tıp bolumune ait Apiterapi Çalıştay**

KOLAYLI S.

II.Turk Tıp Dunyası Kurultayı (2015), İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Ekim 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 Congresses, Kore, Güney Kore, 15 - 20 Eylül 2015, ss.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, Güney Kore, 15 - 20 Eylül 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, Güney Kore, 10 - 13 Eylül 2015
- CLXV. **Propolis extracts in food safety**  
KOLAYLI S.  
International Congress on safety and authenticity of bee products. From hive to table, İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs - 22 Aralık 2015, ss.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, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.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, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.142
- CLXVIII. **ARIDAN GELEN SAĞLIK**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., CAN Z.  
MUASIR ARICILIĞIN PROBLEMLERİ VE İNKİŞAF HUSUSİYETLERİ-ULUSLARARASI İLMİ KONFERANSI, NAHCİVAN, Azerbaycan, 24 - 25 Nisan 2015
- CLXIX. **Azerbaycan Bal vePropolisinin Biyoaktif Özellikleri**  
YILDIZ O., KOLAYLI S., ELSEVER A.  
Muasır Arıcılığın Proplemleri Kongreransı, Nahcian, Azerbaycan, 23 - 25 Nisan 2015
- CLXX. **Arıdan gelenSağlık**  
KOLAYLI S., YILDIZ O., CAN Z.  
Muasır Arıcılığın Proplemleri Kongreransı, Azerbaycan, 23 - 25 Nisan 2015
- CLXXI. **AZERBAYCAN BAL VE PROPOLİSİNİN BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİ**  
YILDIZ O., ELSEVER E., KOLAYLI S.  
MUASIR ARICILIĞIN PROBLEMLERİ VE İNKİŞAF HUSUSİYETLERİ-ULUSLARARASI İLMİ KONFERANSI, NAHCİVAN, Azerbaycan, 24 - 25 Nisan 2015
- CLXXII. **Aydın hayıt balının kimyasal ve biyolojik özellikleri ile arı ürünlerininsağlık alanında kullnamları**  
KOLAYLI S., YILDIZ O.  
Panel-Aydın Arıcılar Birliği Davetlisi, Aydın, Türkiye, 30 - 31 Ocak 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 Kasım 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, Türkiye, 5 - 09 Kasım 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, Türkiye, 5 - 09 Kasım 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, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- CLXXVII. **Arı Ürünlerinde Coğrafi İşaretleme Yoluyla Marka Değeri Oluşturulması**  
YILDIZ O., KOLAYLI S.

4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi eşzamanlı olarak 20. Apislar Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- CLXXVIII. **Antioxidant Activities of Chestnut Propolis**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., Eyüpoğlu O. E., KOLAYLI S.  
20 th Apislar Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014, ss.360
- CLXXIX. **Muğla Yöresi Menşeyli Bazı Püren Ballarının Karakterizasyonu**  
CAN Z., YAYLACI KARAHALİL F., YILDIZ O., ŞAHİN H., SİLİCİ S., KOLAYLI S.  
4th International Muğla Beekeeping Pine Honey Congress (Concurrently With) 20th Apislar Congress, 5 - 09 Kasım 2014
- CLXXX. **Muğla Yöresi Menşeyli Bazı Püren Ballarının Karakterizasyonu**  
CAN Z., YAYLACI KARAHALİL F., YILDIZ O., ŞAHİN H., SİLİCİ S., KOLAYLI S.  
4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi eşzamanlı olarak 20. Apislar Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Kasım 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. Apislar Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- CLXXXII. **Antioxidant Activities of Chestnut Honey**  
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., Eyüpoğlu O. E., KOLAYLI S.  
20 th Apislar Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014, ss.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, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.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 Mayıs 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 Nisan 2016
- CLXXXVI. **Kestane Balının Antideprasan Özelliğinin Belirlenmesi**  
YAYLACI KARAHALİL F., YILDIZ O., ŞAHİN H., CAN Z., KOLAYLI S.  
Uluslararası Katılımlı V. Marmara Arıcılık Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Nisan 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, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2013
- CLXXXVIII. **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 Şubat 2012
- CLXXXIX. **Are there 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, İsrail, 7 - 09 Şubat 2011, ss.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, İsrail, 7 - 09 Şubat 2011, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010
- CXCII. **Vinca major ssp hirsuta Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**  
SARAL Ö., ŞAHİN H., KOLAYLI S., ULUSOY E.

- Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.62
- CXCIII. **Silene alba bitkisinin HPLC ile fenolik bileşenlerinin incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., ŞAHİN H., KOLAYLI S., KAHRİMAN N.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.68
- CXCIV. **Silene alba Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşiklerinin İncelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., ŞAHİN H., KOLAYLI S., KAHRİMAN N.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.68
- CXCV. **Laminum purpureum Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**  
ULUSOY E., SARAL Ö., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.25
- CXCVI. **Antioxidant activity and phenolics compounds of edible wild mushrooms from Trabzon, Turkey**  
ŞAHİN H., KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., SESLİ E.  
Workshop on Antioxidant Measurement Assay Methods, İstanbul, Türkiye, 21 Nisan 2010, ss.20
- CXCVII. **Antioxidant activity and phenolics compounds of edible wild mushrooms from Trabzon, TURKEY**  
ŞAHİN H., KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., SESLİ E.  
Workshop on Antioxidant Measurement Assay Methods, İstanbul, Türkiye, 21 Nisan 2010, ss.20
- CXCVIII. **Hoya carnosa Mum çiçeği nin Fenolik Yapısının HPLC ile Aydınlatılması**  
MALKOÇ M., ULUSOY E., CAN Z., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.64
- CXCIX. **Orman Gülü Ballarının HPLC İle Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**  
ULUSOY E., ŞAHİN H., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.45
- CC. **Değişik Propolis Örneklerinin Antioksidan Aktiviteleri İle Fenolik Asit Bileşenlerin Tayini**  
ŞAHİN H., KOLAYLI S., ULUSOY E.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.80
- CCII. **Campanula olympica Bitkisinin HPLC İle Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**  
ULUSOY E., ŞAHİN H., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.28
- CCIV. **Helichrysum plicatum Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**  
SARAL Ö., ULUSOY E., ALİYAZICIOĞLU R., KOLAYLI S.  
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Eylül 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, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- CCVII. **Phenolic Acid Constituents of Pollens From Turkey and Their Antioxidant Activities**  
ULUSOY E., KOLAYLI S.  
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008, ss.155
- CCVIII. **Türkiye'de Üretilen Değişik Pekmez Türlerinin Kimyasal ve Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., KOLAYLI S., KARA M., YILDIZ O., SARIKAYA A. O., CENGİZ S., KARAOĞLU Ş. A., ER F.

- XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Magosa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.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, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.27
- CCX. **Anzer Bal ve Poleninin Fenolik Asit Bileşimi ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**  
ULUSOY E., KOLAYLI S.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, MAĞUSA, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 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, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 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, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.15
- CCXIII. **Kestane Ballarının HPLC ile Fenolik Asitlerinin Tayini ve Antioksidan Aktiviteleri**  
ULUSOY E., SARIKAYA A. O., KOLAYLI S.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.19
- CCXIV. **Orman Gülü ve Ihlamur Balının Fenolik Bileşenlerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
SARIKAYA A. O., ULUSOY E., KOLAYLI S., YEŞİLGİL P.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.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, Türkiye, 23 Ağustos - 27 Temmuz 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, Türkiye, 4 - 08 Ekim 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, Türkiye, 4 - 08 Eylül 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, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2005, ss.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, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2005
- CCXXI. **Kestane Ballarının Antioksidan ve Antimikrobiyal Özellikleri**  
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., ALPAY KARAOĞLU Ş., OCAK Ü., ULUSOY E.  
XIX. Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.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, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ocak 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, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2005
- CCXXV. **Bazı Kaynaşmış Heterohalkalı Bileşiklerin Antioksidan Özellikleri**  
KÜÇÜK M., BEKİRCAN O., KOLAYLI S., ULUSOY E.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.457
- CCXXVII. **Metanolik Ağaç Kabuk Örneklerinin Antioksidan Aktiviteleri**  
KOLAYLI S., OCAK M., KÜÇÜK M., ULUSOY E., OCAK Ü.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 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, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2004, ss.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, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, ss.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, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, ss.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, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, ss.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, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, ss.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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.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 Kasım 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 Kasım 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, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2001, ss.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, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 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, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 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, Türkiye, 26 - 30 Mart 1996

## Diğer Yayınlar

### I. Arı ürünleri ve apiterapi

KOLAYLI S.

Sunum, ss.1, 2015

### II. Apiterapi

KOLAYLI S.

Sunum, ss.1, 2015

## Desteklenen Projeler

KOLAYLI S., ARIKAN MALKOÇ M., ERSÖZ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Formülize edilmiş arı ürünü karışımının Doksorubisin kaynaklı over hasarı üzerine Endoplazmik Retikulum stresi yoluyla etkisinin incelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

KOLAYLI S., YÜKÜNÇ G. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı Sütünün Tazelik Kriteri Olarak Protein ve Lipid Oksidasyon Ürünleri ile Bazı Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

BELDÜZ A. O., GÜLER H. İ., YILDIZ O., KOLAYLI S., Pektaş S., TÜBİTAK Projesi, Propolis Sulu Ekstraktlarından HIV-1-Revers Transkriptaz İnhibitörlerinin Tanımlanması ve Karakterizasyonu, 2018 - Devam Ediyor

KOLAYLI S., ÇELİK UZUNER S., TÜBİTAK Projesi, Arı Zehrinin Kanser Hücrelerine Sitotoksik Etkisi ve Kanserde Epigenetik Terapi Amacıyla Kullanımının Araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

ULUSOY E., KOLAYLI S., TÜBİTAK Projesi, Muğla ili florasına ait püren balının karakterizasyonu ve insan sağlığı üzerine etkisinin apiterapik yönden incelenmesi, 2015 - Devam Ediyor

KOLAYLI S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'de Üretilen Çam Balının Fiziksel, Kimyasal ve Mineral Madde Profili, 2015 - Devam Ediyor

OCAK Ü., OCAK M., KOLAYLI S., Altın İ., Dinç S., Kara M., TÜBİTAK Projesi, Fındık kabuğundan karbon nano noktalarının sentezlenmesi, floresans özelliklerinin belirlenmesi, analitik ve biyolojik amaçla kullanılabilirliğinin araştırılması, Devam Ediyor

KOLAYLI S., ALVER A., YENİLMEZ E., KEMAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SU BAZLI ANADOLU PROPOLİS EKSTRAKTLARININ OBEZ OLUŞTURULMUŞ FARELERDE ANTIÖBEZİTE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2024

KOLAYLI S., MALKOÇ M., CAN Z., OKUMUŞ YÜKÜNÇ G., KARA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protein ve Lipit Oksidasyon Ürünlerinin Arı Sütü Tazeliğinin Belirlenmesinde Kullanılabilirliklerinin Aydınlatılması, 2021 - 2024

YILDIZ O., DEĞİRMENCİ A., KOLAYLI S., BOYRACI G. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Çözücü ve Ekstraksiyon Şartlarının Propolis Özütlерinin Biyolojik Aktivitesine Etkisi, 2021 - 2024

ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O., KOLAYLI S., GÜLER H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, Propolis Ekstraktlarından HIV-1-Revers Transkriptaz İnhibitörlerinin Tanımlanması ve Karakterizasyonu, 2018 - 2021

GÜNDÜZ A., KILIÇ A. O., KOLAYLI S., YAZICI Z. A., KALKAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trabzonda Yetişen Farklı Izabella Üzüm Vitis labrusca L Genotiplerinin Resveratrol ve Fenolik Kompozisyonu ile Antioksidan Özelliklerinin Karşılaştırılması, 2018 - 2020

Yıldız O., Kolaylı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erişkin sıçan ovariumunda metotreksat hasarına karşı karayemişin etkileri, 2017 - 2019

KAKLIKKAYA N., CORA M., KILIÇ A. O., BURUK C. K., ÖZKAYA A. K., KOLAYLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Propolis Örneklerinin Herpes Simpleks Virüs Tip 1 Üzerine Antiviral Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2018

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

Yıldız O., Değirmenci A., Kolaylı S., Avcı M., Baltacı C., Ilyasoğlu H., Ertop M. H., Şahin H., Can Z., Er Kemal M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geleneksel Gümüşhane Pestil ve Kömesinin Üretim Yöntemlerinin ve Kalite Parametrelerinin İncelenmesi, 2014 - 2018

Kolaylı S., Er Kemal M., Değirmenci A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Geleneksel gümüşhane pestil ve kömesinin üretim yöntemlerinin ve kalite parametrelerinin incelenmesi, 2014 - 2018

KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., YAYLACI KARAHALİL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 Projesi, 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 Projesi, "Deli Balın (R. Ponticum) Streptozosin İle Uyarılmış Diyabetik Ratlarda Yara İyileşmesi Üzerine Antioksidan Ve Anti- İnflamatuar Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

KOLAYLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GIDA GÜVENLİĞİ AÇISINDAN BAL TAĞŞİSİNİN AYDINLATILMASI, 2013 - 2016

KOLAYLI S., ALİYAZICIOĞLU R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye Florasına Ait Monofloral Balların Karakterizasyonu, 2012 - 2014

KOLAYLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polenin Karaciğer Hasarını Önlemedeki Rolü, 2010 - 2012

Kolaylı S., Yıldız S., Ünver S., AB Destekli Diğer Projeler, Kültür Mantarı ve Ev Yemeciliği Kursu, 2010 - 2011

KOLAYLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2015/04984 , Standart Tescil, 2020

BALMUMUNDAKİ KALINTILARIN KİMYASAL VE BİOSORBSİYON YOLLARLA GİDERİLMESİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2015 07045 , Standart Tescil, 2018

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

E-Journal of Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

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

## Bilimsel Hakemlikler

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
LWT- FOOD AND SCİENCE TECH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Food Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEM, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015  
INT. J. FOOD PROPERTIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015  
FOOD CHEMİTSRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015  
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2000

## Bilimsel Danışmanlıklar

Sağlık Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor  
Abderrahmane MIRA University, Algheria, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor  
TSE, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor  
Tarım Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2017 - Devam Ediyor  
TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor  
Tarım Bakanlığı (TAGEM), Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor  
Cezayir -Tiaret üniversitesi ile ortak çalışma programı-Çalışma ziyareti için her yıl Tiaret üniversitesinden laboratuvarımıza çalışma için gelen akademisyenlerle ortak çalışmalar, Diğer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor  
Jubail University, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2018 - 2018  
Kobigel Sanayi Projesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2016 - 2017  
NAHCIVAN UNİVESRİRTEŞİ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2015 - 2015  
Pakistan Sindh University, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2013 - 2014

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Arı Ürünleri Kodeksi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, www.tarimorman.gov.tr, 2018 - Devam Ediyor  
Iso Ayna Komite, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, www.tse.gov.tr, 2018 - Devam Ediyor  
ALTERNATİF VE TAMAMLAYICI TIP, Sağlık Bakanlığı, Turkey, 2015 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 435

Atıf (WoS): 2313

Atıf (Scopus): 2734

H-İndeks (WoS): 27

H-İndeks (Scopus): 29

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Congress on safety and authenticity of bee products From Hive To Table-2015, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2015

Arıcılık ve Arı Ürünleri Çalıştay- NAHCIVAN, Davetli Konuşmacı, Azerbaycan, 2015

Dünya Arı Günü, Davetli Konuşmacı, Ordu, Türkiye, 2013

Dünya Arı Günü, Davetli Konuşmacı, Ordu, Türkiye, 2013

Dünya Arı Günü, Davetli Konuşmacı, Ordu, Türkiye, 2013

Dünya Arı Günü, Davetli Konuşmacı, Ordu, Türkiye, 2013

Orman gülü Paneli-DÜZCE, Davetli Konuşmacı, Düzce, Türkiye, 2012

Arıcılık Paneli-Antalya, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2011

Marmara Arıcılık Kongresi-2010, Davetli Konuşmacı, Çanakkale, Türkiye, 2010

Arıcılık ve Arı Ürünleri Oaneli, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2009

Arı ve Arı Ürünleri Paneli-Trabzon, Moderatör, Trabzon, Türkiye, 2008

## **Ödüller**

2024 yılı Fen bilimleri Akademik Başarı Ödülü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs 2023

KOLAYLI S., Sulu Propolis Ekstraktlarının hazırlanması, Düzce Üniversitesi, Kasım 2014