

## **Prof. MUSTAFA KEMAL SANGÜN**

### **Personal Information**

**Email:** ksangun@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/ksangun>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-5023-3935

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-5107-2021

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 153267

### **Education Information**

Doctorate, The University of Leeds, England 1993 - 1998

Undergraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Turkey 1987 - 1992

### **Foreign Languages**

English

### **Dissertations**

Doctorate, Selective Supercritical Fluid Extraction From Plant Materials, The University of Leeds, 1998

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Hatay Mustafa Kemal University, 2019 - Continues

Associate Professor, 2012 - Continues

Assistant Professor, 1998 - 2012

### **Academic and Administrative Experience**

2005 - 2008

### **Courses**

İLERİ ENDÜSTRİYEL ANALİZ YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2018-2019

EKSTRAKSİYON TEKNİKLERİ I, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

İLERİ KROMATOGRAFİK YÖNTEMLER I, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

ANALİZDE YÖNTEM SEÇİMİ, Undergraduate, 2018-2019

ENDÜSTRİYEL KİMYA I, Undergraduate, 2018-2019, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

DOĞAL ÜRÜNLER KİMYASI I, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

ANALİTİK KİMYA LAB.I, Undergraduate, 2018-2019, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

KİMYASALLARIN TOKSİDİTESİ, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

ANALİTİK KİMYA I, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

KİMYA, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

GENEL KİMYA, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012

## Advising Theses

SANGÜN M. K., Farklı pikin (*Carya illinoiensis*) çeşitlerinin sabit yağı analizleri, Postgraduate, E.KADIOĞLU(Student), 2023

SANGÜN M. K., Farklı ekstraksiyon yöntemleri kullanılarak *Pimpinella anisum* L. bitkisinin toplam fenolik madde, antioksidant aktivite ve kimyasal bileşim belirlenmesi, Doctorate, A.NASIR(Student), 2022

SANGÜN M. K., Amik ovası topraklarında GC/MS ve LC/MS/MS cihazı ile pestisit analizi, Postgraduate, M.GÜLŞEN(Student), 2014

SANGÜN M. K., Hatay bölgesinde tüketilen kahve örneklerinin mineral içeriklerinin araştırılması, Postgraduate, S.YILMAZ(Student), 2014

SANGÜN M. K., ICP-AES cihazı ile bebek mamalarının eser element analizi, Postgraduate, N.DALYAN(Student), 2007

SANGÜN M. K., *Momordica Charantia* L. Bitkisinin Ekstraksiyonu ve GC/MS Analizi, Postgraduate, Y.Yeşiloğlu(Student), 2005

SANGÜN M. K., Hatay bölgesindeki domates salçası, biber salçası ve pul biberi örneklerinin ekstrasyonu ve analizleri, Postgraduate, Y.ERASLAN(Student), 2004

SANGÜN M. K., Zeytinyağı fabrikalarından çıkan atık suyun (karasu) analizi ve kimyasal yöntemlerle arıtımı, Postgraduate, C.DEMETGÜL(Student), 2002

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

### I. Hydroxyapatite production and characterization from four pufferfish species teeth

Doğu S. A., Turan C., Depci T., Bahçeci E., Sangün K., Ayas D.

Journal of Ceramic Processing Research, vol.25, no.1, pp.85-91, 2024 (SCI-Expanded)

### II. A comparison of the performance of conventional and eco-friendly extraction methods in the evaluation of total phenolics, antioxidant activity, and chemical composition of anise

Nasir A., Yabalak E., Gizar A. M., SANGÜN M. K.

International Journal of Environmental Health Research, vol.33, no.12, pp.1341-1356, 2022 (SCI-Expanded)

### III. Bioactive compounds and antimicrobial activity of glasswort *salicornia europaea*

Karan S., Turan C., SANGÜN M. K., Eliuz E.

Indian Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.83, no.2, pp.238-246, 2021 (SCI-Expanded)

### IV. Biochemical compounds and their antimicrobial activities in epidermal mucus obtained from two ray species *Dasyatis pastinaca* and *Raja miraletus* Composés biochimiques et activités antimicrobiennes dans le mucus de l'épiderme de deux espèces de raies *Dasyatis pastinaca* et *Raja miraletus*.

Uyan A., Turan C., Erdogan E. A., SANGÜN M. K.

Cahiers de Biologie Marine, vol.62, no.4, pp.321-330, 2021 (SCI-Expanded)

### V. Antimicrobial properties of bioactive compounds isolated from epidermal mucus in two Ray species (*Dasyatis marmorata* and *Gymnura altavela*)

Uyan A., Turan C., Erdogan-Eliuz E. A., SANGÜN M. K.

Tropical Journal of Pharmaceutical Research, vol.19, no.10, pp.2115-2121, 2020 (SCI-Expanded)

### VI. Evaluation of reusability of bleaching earth in vegetable oil refining

KILINÇEKER G., SANGÜN M. K., ÇELİK S., Arslan U., Zarifi F.

Pigment and Resin Technology, vol.49, no.5, pp.393-399, 2020 (SCI-Expanded)

### VII. Change in physical and chemical composition of green turtle (*Chelonia mydas*) eggshells during

- embryonic development**  
YALÇIN ÖZDİLEK Ş., ÖZDİLEK H. G., SANGÜN M. K.  
*Chelonian Conservation and Biology*, vol.10, no.2, pp.265-270, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Processing of peach nectar by pulsed electric fields with respect to physical and chemical properties and microbial inactivation**  
Altuntaş J., Akdemir Evrendilek G., SANGÜN M. K., Zhang H. Q.  
*Journal of Food Process Engineering*, vol.34, no.5, pp.1506-1522, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Ion chromatographic determination of perchlorate in foods consumed in Hatay region**  
Sungur A., SANGÜN M. K.  
*Food Chemistry*, vol.126, no.1, pp.326-331, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Accumulation of some heavy metals in *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda) and its host sea bream, *Sparus aurata* (Sparidae) from North-Eastern Mediterranean Sea (Iskenderun Bay)**  
Dural M., GENÇ E., SANGÜN M. K., Güner Ö.  
*Environmental Monitoring and Assessment*, vol.174, no.1-4, pp.147-155, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Allelopathic potentials of residues of 6 brassica species on johnsongrass [Sorghum halepense (L.) Pers.]**  
ÜREMIŞ İ., ARSLAN M., Uludag A., SANGÜN M. K.  
*African Journal of Biotechnology*, vol.8, no.15, pp.3497-3501, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Determinate of Cr, Cd and Pb levels in surface water and Patella species (*Patella caerulea*, *Patella rustica*) collected from Mersin Bay**  
Ayas D., KALAY M., SANGÜN M. K.  
*Ekoloji*, vol.18, no.70, pp.32-37, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Allopathic Potential of Rapeseed Cultivars on Germination and Seedling Growth of Weeds**  
ÜREMIŞ İ., ARSLAN M., SANGÜN M. K., UYGUR V., İŞLER N.  
*ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY*, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Essential oil composition and antimicrobial activities of *achillea biserrata* M. Bieb. and *achillea salicifolia* besser subsp. *salicifolia* collected in Turkey**  
Azaz A. D., Arabaci T., Sangun M. K.  
*Asian Journal of Chemistry*, vol.21, no.4, pp.3193-3198, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Determinate of Cr, Cd and Pb levels in surface water and Patella species (*Patella caerulea*, *Patella rustica*) collected from Mersin Bay Mersin körfesi'nden örneklenen yüzey suyu ve Patella Türlerindeki (*Patella caerulea*, *Patella rustica*) Cr, Cd ve Pb düzeylerinin belirlenmesi**  
Ayas D., Kalay M., SANGÜN M. K.  
*Ekoloji*, vol.19, no.70, pp.32-37, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Herbicidal activity of essential oils on the germination of some problem weeds**  
ÜREMIŞ İ., ARSLAN M., SANGÜN M. K.  
*Asian Journal of Chemistry*, vol.21, no.4, pp.3199-3210, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Allelopathic potential of rapeseed cultivars on germination and seedling growth of weeds**  
ÜREMIŞ İ., ARSLAN M., SANGÜN M. K., Uygur V., İŞLER N.  
*Asian Journal of Chemistry*, vol.21, no.3, pp.2170-2184, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Serum levels of zinc, copper, iron, cobalt, magnesium, and selenium elements in children diagnosed with *Giardia intestinalis* and *Enterobiosis vermicularis* in Hatay, Turkey**  
ÇULHA G., SANGÜN M. K.  
*Biological Trace Element Research*, vol.118, no.1, pp.21-26, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of soil and water contamination around an industrialized town, Kazanlı, Mersin, Turkey**  
SANGÜN M. K., Özidlek H. G.  
*Asian Journal of Chemistry*, vol.19, no.1, pp.706-710, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparison of chemical composition of the essential oil of *Laurus nobilis* L. leaves and fruits from different regions of Hatay, Turkey**  
SANGÜN M. K., Aydin E., TİMUR M., Karadeniz H., ÇALIŞKAN M., Ozkan A.

- Journal of Environmental Biology, vol.28, no.4, pp.731-733, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Temporal variations in water quantity and quality of Orontes River, Turkey**  
ÖDEMIŞ B., SANGÜN M. K., Büyüktas D.  
Asian Journal of Chemistry, vol.19, no.1, pp.711-723, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of groundwater quality in Hatay Province, Turkey**  
SANGÜN M. K., Özdilek H. G., ÖDEMIŞ B.  
Asian Journal of Chemistry, vol.19, no.1, pp.616-620, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Assessment of sea water quality around sunken MV Ulla ship on İskenderun Bay, Hatay, Turkey**  
SANGÜN M. K., Özdilek H. G.  
Asian Journal of Chemistry, vol.19, no.1, pp.621-626, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Monitoring surface water quality of Asi river during the 2006 Muslim Sacrifice Holiday**  
ÖZDİLEK H. G., Sangün M. K.  
Asian Journal of Chemistry, vol.19, no.1, pp.701-705, 2007 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **INVESTIGATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS OF WHITE WATER LILY NYMPHAEA ALBA LEAVES**  
TURAN C., SANGÜN M. K., KARAN S., TURAN F.  
International Journal of Pharmacognosy, vol.8, no.1, pp.25-29, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Chemical composition of the essential oil of sea fennel seed (*Crithmum maritimum L.*) from Turkey**  
TURAN F., SANGÜN M. K., ERGENLER A.  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, vol.26, no.1, pp.17-25, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of Hydrogen Production by using Zinc Coated Platinum Electrode in Phosphate Solutions**  
SANGÜN M. K., KILINÇEKER G.  
FRENCH-UKRAINIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.7, no.01, pp.16-24, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **BETONARME ÇELİĞİNİN KOROZYONUNA POLİKARBOKSİLAT BAZLI SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI ETKİSİ**  
KILINÇEKER G., YEŞİLYURT N., SANGÜN M. K.  
Korozyon Bilimi ve Mühendisliği Dergisi, vol.25, no.1-2, pp.34-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effects of Ferula (*Ferula elaeochytris K.*) to Electrochemical Behaviour of Mild Steel in Chloride Medium**  
SANGÜN M. K., KILINÇEKER G.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.27-34, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of Inhibition Effects of Fruit Concentrated Goji Berries (*Lycium barbarum L.*, Solanaceae) to Electrochemical Behaviour of the Copper in Chloride Medium (pH=8.0)**  
ÇELİK S., KILINÇEKER G., SANGÜN M. K.  
Technological Applied Sciences (NWSATAS), vol.12, no.1, pp.25-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effective antibacterial and antioxidant properties of methanolic extract of *Laurus nobilis* seed oil**  
ÖZCAN B., Mari E., SANGÜN M. K., ÇÖLERİ CİHAN A., ÇALIŞKAN M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY AN INTERNATIONAL RESEARCH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES & TOXICOLOGY, vol.31, no.5, pp.637-641, 2010 (Scopus)
- VIII. **El Egzemali Hastalarda Eser Elementler ve Kurşun Düzeyleri Serum Levels of Trace Elements and Lead in Patients with Hand Eczema**  
AÇ D., SANGÜN M. K., Uçar E., Yenin J., YÖNDEN Z., Okumus N.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dermatology, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Mersin Körfezi'nden yakalanan Liza ramada türü balıkların kimyasal kompozisyonu ve bazı eser element düzeyleri**  
KALAY M., SANGÜN M. K., Ayas D., GÖÇER M.  
Ekoloji, vol.17, no.68, pp.11-16, 2008 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Bölüm 7**

Çelik S., KILINÇEKER G., SANGÜN M. K.  
in: Sağlık-Toplum-Bilim Akademik Araştırmalar Kitap-3, Prof. Dr. Ali Arslan, Prof. Dr. Galib Saylow, Editor,  
Paradigma Akademi Basın Yayın Dağıtım, Mersin, pp.141-151, 2019

### **II. Analitik Kimya Laboratuvarı-II (Kantitatif Analiz)**

SUNGUR Ş., SANGÜN M. K., YÜCEL Y., AYDIN Z., ÇAKMAK D., GÖYCİNCİK S.  
Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay, 2013

### **III. Analitik Kimya Laboratuvarı-I (Kalitatif Analiz)**

SUNGUR Ş., SANGÜN M. K., YÜCEL Y., AYDIN Z., ÇAKMAK D., GÖYCİNCİK S.  
Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay, 2013

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. Comparison of Nano Zinc Oxide and Zinc Oxide in Some Cosmetics Products used with Essential Oils**  
SANGÜN M. K., KILINÇEKER G., TURAN C., ÇEKİCİ A., Habip N.  
3 rd İnternational Cosmetic Congres, 7 - 09 October 2019
- II. Çeşitli Bölgelerden Hasat Edilmiş Defne(Laurus Nobilis L.) Yapraklarının Sub-kritik Etanol ve Hidrodestilasyondan Elde Edilen Ekstraktlarının Kimyasal Kompozisyonu**  
TÜRK M., ERŞATIR M., SANGÜN M. K., GİRAY E. S.  
IV. INSAC International Natural and Engineering Sciences Congress, Konya, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.111-115
- III. YUMUŞAK ÇELİĞİN SULU ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞI ÜZERİNE METİL ORANJİN SABİT SICAKLIKTAKİ ETKİLERİ**  
Çelik S., KILINÇEKER G., SANGÜN M. K.  
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.3, pp.204-211
- IV. YUMUŞAK ÇELİĞİN pH=7,0'DA SULU ORTAMLARDAKİ ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞI ÜZERİNE FENOL KIRMIZISİNİN ETKİLERİ**  
Çelik S., KILINÇEKER G., SANGÜN M. K.  
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.2, pp.228-235
- V. Bitkisel Yağ İçin Kullanılan Ağartma Toprağının Analizleri ve GeriKazanılması**  
KILINÇEKER G., SANGÜN M. K., Çelik S., Arslan U., Yılmaz M. S., Dündar L., Sayak S., Sarlar H., Altındağ R. Ş.  
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.852-854
- VI. Yağ Rafinasyonunda Açığa Çıkan MumsuMaddelerin Geri Kazanımı**  
KILINÇEKER G., SANGÜN M. K., Çelik S., Arslan U.  
6TH INTERNATIONALMULTIDISCIPLINARYSTUDIES CONGRESS, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.191-195
- VII. Bakırın Sulu Ortamlardaki Elektrokimyasal DavranışıÜzerine Variamin Mavisinin Etkileri**  
KILINÇEKER G., Çelik S., SANGÜN M. K.  
6 TH INTERNATIONALMULTIDISCIPLINARYSTUDIES CONGRESS, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.179-189
- VIII. DETERMINATION OF ESTRADIOL LEVELS IN HOPS HUMULUS LUPULUS AND LICORICE GLYCRRHIZA GLABRA SPECIES**  
SANGÜN M. K., TURAN F.  
2.Uluslararası Kozmetik Kongresi 'xxYeşil Kozmetikler'xx, 28 - 30 October 2018
- IX. USE OF GLASSWORT (SALICONIA EUROPAEA) PLANT AS RAW MATERIAL IN COSMETICS**  
KARAN S., TURAN C., SANGÜN M. K.  
2. Uluslararası Kozmetik Kongresi "Yeşil Kozmetikler", 28 - 30 October 2018
- X. Determination of the Usage of Nymphaeaceae Leaves in Cosmetics,**  
TURAN C., SANGÜN M. K., KARAN S., TURAN F.

- 2nd International Cosmetic Congress'Green Cosmetic', 23 - 28 October 2018, pp.54-56
- XI. **YUMUŞAK ÇELİĞİN KLORÜRLÜ ÇÖZELTİLERDEKİ KOROZYON DAVRANIŞLARINA KANTARON'UN (HYPERICUM PERFORATUM L.) ETKİSİ**  
KILINÇEKER G., Karateke K., ÇEKİÇ A., SANGÜN M. K.  
XV. International Corrosion Symposium, 26 - 28 November 2018
- XII. **BAKIRIN HİDROKLORİK ASİT ORTAMINDAKİ KOROZYONUNAMESALAZİNDEN SENTEZLENEN SCHİFF BAZININ İNHİBİTÖROLARAK ETKİSİ**  
KILINÇEKER G., BAŞ M., GİZİR A. M., SANGÜN M. K.  
XV. International Corrosion Symposium, 26 - 28 October 2018
- XIII. **MESALAZİNDEN SENTEZLENEN SCHİFF BAZININ HİDROKLORİK ASİT İÇEREN ORTAMDA BAKIRIN KOROZYONUNA İNHİBİTÖR OLARAK ETKİSİ**  
KILINÇEKER G., Baş M., GİZİR A. M., SANGÜN M. K.  
XV. International Corrosion Symposium, 26 - 28 October 2018
- XIV. **THE INHIBITION EFFECTS OF PHENOL RED ON CORROSION BEHAVIOUR OF COPPER IN CHLORIDE SOLUTION**  
KILINÇEKER G., Çelik S., SANGÜN M. K.  
XV. International Corrosion Symposium, 26 - 28 October 2018
- XV. **Yumuşak Çeliğin Klorür Çözeltisindeki Korozyon DavranışlarınaMetil Oranjın İnhibitör Etkileri**  
KILINÇEKER G., Çelik S., SANGÜN M. K.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 October 2018
- XVI. **Mesalazinden Sentezlenen Schiff Bazının Klorürlü Ortamda Pirincin Korozyonuna Etkisi**  
KILINÇEKER G., Baş M., SANGÜN M. K.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 October 2018
- XVII. **Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Kullanılan Ağartma Toprağının Yeniden Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi**  
KILINÇEKER G., SANGÜN M. K., Çelik S., Arslan U., Yılmaz M. S., Dündar L., Sayak S., Sarlar H., Altındağ R. Ş.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 October 2018
- XVIII. **Investigation of Hydrogen Production by using Zinc Coated Platinum Electrode in Phosphate Solutions**  
SANGÜN M. K., KILINÇEKER G.  
14th International Conference on Energy Storage, 25 - 28 April 2018
- XIX. **Investigation of Hydrogen Production by using Silver Coated Platinum Electrode in Phosphate Solutions**  
SANGÜN M. K., KILINÇEKER G.  
5th Kuwait Conference of Chemistry – KCC, 12 - 14 March 2018
- XX. **THE INHIBITION EFFECTS OF VARIAMINE BLUE ON CORROSION BEHAVIOUR OF COPPER IN CHLORIDE SOLUTION**  
KILINÇEKER G., Çelik S., SANGÜN M. K.  
5. Kuwait Kimya Konferansı - KCC-5, 12 - 14 March 2018
- XXI. **THE EFFECTS OF SODIUM NITRITE ON CORROSION RESISTANCE OF STEEL REINFORCEMENT IN CONCRETE**  
KILINÇEKER G., Yeşilyurt N., SANGÜN M. K.  
5th Kuwait Conference of Chemistry – KCC-5, 12 - 14 March 2018
- XXII. **Yumuşak çeliğin 3,5 NaCl çözeltisindeki (pH=3,5) elektrokimyasal davranışlarına Varyamin mavisi ve Fenol kırmızısının etkisi**  
KILINÇEKER G., Baş M., Çelik S., SANGÜN M. K.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017, pp.2098-2102
- XXIII. **Yumuşak çeliğin 3,5 NaCl çözeltisindeki (pH=8,5) elektrokimyasal davranışlarına çakşır (Ferula elaeochytris K.) özütünün etkisi**  
SANGÜN M. K., KILINÇEKER G.

- 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017, pp.2108-2112
- XXIV. **Synthesized Schiff Base from Mesalazine as Inhibitors for the Corrosion of Mild Steel in Hydrochloric Acid**  
KILINÇEKER G., Baş M., Çelik S., SANGÜN M. K.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONDENSED MATTER AND MATERIALS SCIENCE, 11 - 15 October 2017
- XXV. **Components of essential oils of Laurus nobilis L. leaves from different regions of Turkey**  
ÖZDERİN S., TÜRK M., SANGÜN M. K., KARACA S., GİRAY E. S., KILINÇEKER G.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Turkey, 25 - 27 October 2017
- XXVI. **Determination of Laurus of Nobilis L. From Hatay Region by Triple Quad GC/MS**  
SANGÜN M. K., ÖZDERİN S., KILINÇEKER G.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life" (IMAPCON'17), Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.1570
- XXVII. **Investigation of preparing a propolis cream with olive oil**  
SERİN S., SANGÜN M. K., KILINÇEKER G.  
1nd International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life" (IMAPCON'17), 9 - 12 May 2017
- XXVIII. **Investigation of Hydrogen Production by using Silver Coated Platinum Electrode in Base Media**  
SANGÜN M. K., KARAKILÇIK M., Çetin R., KILINÇEKER G.  
2nd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2017), 15 - 18 March 2017, pp.213-217
- XXIX. **The Effect of Bacteriologically Generated Carbohydrates on Electrocatalytic Oxidation and Hydrogen Efficiency**  
KILINÇEKER G., KARAKILÇIK M., çağlar e., SANGÜN M. K.  
2nd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2017), 15 - 18 March 2017, pp.218-222
- XXX. **Investigation of Magnetic Field Effect on Hydrogen Production Performance In Aqueous Methanol Electrolysis**  
ARLI E., Z B., KARAKILÇIK H., KARAKILÇIK M., SANGÜN M. K., KILINÇEKER G.  
2nd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC 2017), 15 - 18 March 2017, pp.273-278
- XXXI. **Yumus ak c elig in 3 5 NaCl c o zeltisindeki pH 4 0 elektrokimyasal davranışlarına kantaron un Hypericum perforatum etkisi Kayhan Karateke Gu ray Kılinc c eker Mustafa Kemal Sangu n KARATEKE K., KILINÇEKER G., SANGÜN M. K.**  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.2120-2124
- XXXII. **Klorürlü ortamlarda pH 8 0 bakırın elektrokimyasal davranışlarına kurt üzümü lycium barbarum l solanaceae meyve konsantresinin inhibisyon etkilerinin belirlenmesi**  
ÇELİK S., KILINÇEKER G., SANGÜN M. K.  
XIV. Uluslararası Korozyon Sempozyumu Bildirileri, Baynurt, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.342-351
- XXXIII. **The determination of fruit concentrated of inhibition effects lycium barbarum of electrochemical behaviour of the copper in chloride medium pH 6 0**  
ÇELİK S., KILINÇEKER G., SANGÜN M. K.  
28. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 15 - 21 August 2016
- XXXIV. **Organik Kozmetiklerin Eldesi ve Sertifikalandırılması**  
SANGÜN M. K.  
Küresel Kozmetik ve İlaç Sektörleri için Ülkemizin Bitkisel Hammadde Kaynakları Çalıştayı, Turkey, 16 - 17 April 2015
- XXXV. **Changes in the fatty acids composition of Tuzlu yoghurt during processing**  
AVŞAR Y. K., SANGÜN M. K., YÜCEER Y., AKDEMİR EVRENDİLEK G.  
1st International Dairy Symposium, Isparta, Turkey, 24 May 2004, vol.1
- XXXVI. **Momordica charantia L Bitkisinin ekstraksiyonu ve GC MS analizi**  
SANGÜN M. K., DEMETGÜL C., TİMUR M.  
" XIV. Ulusal Kimya Kongresi diyarbakır, Turkey, 10 September - 15 October 2000, pp.330

## **Supported Projects**

SANGÜN M. K., Çelik S., KILINÇÇEKER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Klorürlü Ortamlarda Bakırın Elektrokimyasal Davranışlarına Variamin Mavisinin İnhibisyon Etkisinin Belirlenmesi, 2018 - Continues

SANGÜN M. K., Günaşan C., Çelik S., Arslan U., Çukurova G., Eruncu Ç., KILINÇÇEKER G., Project Supported by Other Private Institutions, Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Vinterizasyon Aşamasında Açığa Çıkan Mumsu Maddelerin Geri Kazanımı ve Saflaştırılması, 2019 - 2020

SANGÜN M. K., Sayak S., Çelik S., Dündar L., Yılmaz M. S., Altındağ R. Ş., Sarlar H., Arslan U., KILINÇÇEKER G., Project Supported by Other Private Institutions, Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Kullanılan Ağartma Toprağının Yeniden Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

SANGÜN M. K., KILINÇÇEKER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Klorürlü ortamda Yumuşak Çeliğin Elektrokimyasal Davranışlarına Çakşır Ferula elaeochytris K.) Özütünün İnhibisyon Etkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2017

SANGÜN M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Klorurlu ortamlarda bakırın elektrokimyasal davranışlarına kurtuluşum barbarum l solanaceae meye konsantresi ni n i nbi sion etkilerini n belrlenmesi, 2016 - 2016

SANGÜN M. K., TUBITAK Project, Hatay Bölgesinde Bulunan Kahve Örneklerinin Mineral ve Toksik Element İçeriklerinin Araştırılması, 2012 - 2014

SANGÜN M. K., TUBITAK Project, Amik Ovası Topraklarında Pestisit SPE ile Ayrılması ve Analizi, 2012 - 2014

SANGÜN M. K., TURAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, İskenderun Mersin ve Antalya Körfezlerindeki Vatoz Türlerinde Ağır Metal Birikimlerinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2014

SANGÜN M. K., Industrial Thesis Project, Isparta Yağ Gülü Rosa damascena Mill Ayırma Sınıflandırma ve Kurutma Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2010 - 2012

SANGÜN M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdeniz ve Karadeniz Barbunya Mullus barbatus ve Dil Solea solea Balıkları Populasyonlarında Ağır Metal Birikimi, 2007 - 2010

SANGÜN M. K., TUBITAK Project, Hatay Bölgesinde Tüketilen Bazı Yiyecek ve İçeceklerdeki Perklorat Miktarlarının Belirlenmesi, 2005 - 2009

SANGÜN M. K., TUBITAK Project, Taxus baccata L nin Süperkritik Karbondioksit ile Ekstraksiyonu, 2006 - 2008

SANGÜN M. K., TUBITAK Project, Atımlı Elektrik Akımı PEF Teknolojisi ile Meyve Suları Nektarlarının Pastörize Edilmesi Mikrobiyal İnaktivasyon Kimyasal Fiziksel ve Duyusal Özelliklerinin İncelenmesi, 2005 - 2008

SANGÜN M. K., TUBITAK Project, Hatay Bölgesi Topraklarındaki ve Bitkilerindeki Selenyum Seviyelerinin Saptanması ve Bitkilere Geçiş Parametrelerinin İncelenmesi, 2005 - 2007

SANGÜN M. K., TUBITAK Project, Tarım Alanlarında Sorun Olan Önemli Bazı Yabancı Otlarla Mücadelede Kanola Brassica napus L Çeşitlerinin Biyo Herbosit Olarak Kullanılabilme Olanaklarının Belirlenmesi, 2005 - 2007

SANGÜN M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Lamiaceae Familyasından Bazı Bitkilerdeki Uçuğu Yağların Yabancı Ot Mücadelesinde Bio herbosit Olarak Kullanılabilme Olanaklarının Saptanması, 2005 - 2007

İŞLER N., UYGUR V., SANGÜN M. K., ÜREMİŞ İ., Tarım Alanlarında Sorun Olan Önemli Bazı Yabancı Otlarla Mücadelede Kanola Brassica napus L Çeşitlerinin Biyo Herbosit Olarak Kullanılabilme Olanaklarının Belirlenmesi, 2005 - 2007

SANGÜN M. K., Development and Implementation of A Sustainable Eco Hydrologic Plan for the Lower Asi River Basin, 2004 - 2006

SANGÜN M. K., TANIYICI Ş., ÖZDİLEK H. G., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., ERGÜN N., BULUT Y., Other International Funding Programs, UNESCO 27234307 TUR Coded Project (Asi Havzası 272 343 07 TUR Kodlu Proje), 2004 - 2006

SANGÜN M. K., TUBITAK Project, Samandağ Kumsalındaki Fiziksel ve Kimyasal Bazı Parametrelerin Yeşil Kaplumbağaların Chelonia mydas L 1758 Yuva Dağılımı Yoğunluğu ve Eşey Oluşumları Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi ve Bu Konuda bir Eğitim Programının Uygulanması, 1998 - 2003

## **Scientific Refereeing**

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Other Journals, January 2017  
Other journals, January 2017  
Other journals, January 2017

## Metrics

Publication: 72

Citation (Scopus): 437

H-Index (Scopus): 12