

Prof. ADVİYE GÜLÇİN SAĞDIÇOĞLU CELEP

Personal Information

Office Phone: [+90 312 216 2665](tel:+903122162665)

Email: gulcincelep@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gulcincelep>

Address: Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tunus Caddesi No: 35 Kat: 3 ve 4 P.K.06540 Kavaklıdere Çankaya/ANKARA

International Researcher IDs

ScholarID: G9o1VzcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4598-5814

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1650-2012

ScopusID: 55840400200

Yoksis Researcher ID: 44894

Education Information

Post Doctorate, University of California, Davis, United States Of America 2007 - 2009

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Biyokimya (Dr), Turkey 2001 - 2005

Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Biyokimya (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 2000

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey 1992 - 1997

Foreign Languages

English, C2 Mastery

French, A1 Beginner

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, YÖKAK Lisansüstü Eğitimde Kalite Güvencesi Çalıştayı, YÖKAK, 2023

Quality Management, Yükseköğretim Kalite Kurulu [YÖKAK] Kurumsal Dış Değerlendirme ve Akreditasyon Programları 2022 Yılı Saha Hazırlık Eğitimi, Turkish Higher Education Quality Council, 2022

Quality Management, Yükseköğretim Kurulu Doktora Öğretiminin İyileştirilmesi Çalıştayı, YÖK, 2022

Quality Management, Kalite Eğitimleri, Gazi University, 2022

Quality Management, 2021 Yılı Başlangıç Düzeyi Değerlendirici Eğitimi Program, Turkish Higher Education Quality Council, 2021

Dissertations

Doctorate, Screening for antioxidant activities of several medicinal plant extracts and their effects on glutathione-S-transferase activity, Middle East Technical University, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Biyokimya (Dr), 2005

Postgraduate, Effects of aescin from aesculus hippocastanum extracts on microzomal lipid peroxidation, Middle East

Technical University, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Biyokimya (YI) (Tezli), 2000

Research Areas

Biochemistry, Medical Biology, Nutrition and Dietetics, Food Science

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2020 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2017 - 2020

Associate Professor, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Aile ve Tüketici Bilimleri Eğitimi, 2014 - 2017

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, Akademik Yazma Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2023 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, Proje Koordinasyon Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 2022 - Continues

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Gazi University, Rektörlük, 2021 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, OTİZM VE GELİŞİMSEL BOZUKLUKLAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2021 - Continues

Member of the Senate, Gazi University, Rektörlük, 2021 - Continues

Director of The Institution, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2021 - Continues

Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2017 - Continues

Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Aile Ve Tüketici Bilimleri Eğitimi (YI) (Tezli), 2016 - Continues

YÖKAK Kurumsal Dış Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Istanbul Okan University, 2022 - 2022

YÖKAK Kurumsal Dış Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021 - 2021

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi University, Rektörlük, 2021 - 2021

Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - 2020

Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2020

Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2020

Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2013 - 2016

Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Aile Ve Tüketici Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2010 - 2016

Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2010 - 2016

Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Aile Ve Tüketici Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2010 - 2016

Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Aile Ve Tüketici Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2016

Courses

Besin Toksikolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023

FİZYOTERAPİDE BİYOKİMYA, Undergraduate, 2021 - 2022

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2020 - 2021

PROBİYOTİKLER VE PREBİYOTİKLER, Postgraduate, 2017 - 2018

TOPLU BESLENME SİSTEMLERİ STAJI (Güz), Undergraduate, 2017 - 2018

Fonksiyonel Besinler, Undergraduate, 2017 - 2018

Besin İlaç Etkileşimleri, Undergraduate, 2017 - 2018

HÜCRE KÜLTÜRÜ VE BİYOMEDİKAL UYGULAMALAR, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mezuniyet Projesi I, Undergraduate, 2017 - 2018

TOPLU BESLENME SİSTEMLERİ STAJI (Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018
Besin Toksikolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018
Seminer II, Undergraduate, 2017 - 2018
Mezuniyet Projesi II, Undergraduate, 2017 - 2018
İLERİ BESLENME II, Postgraduate, 2017 - 2018
BESLENME VE GENETİK, Doctorate, 2017 - 2018
Seminer I, Undergraduate, 2017 - 2018
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2017 - 2018
GİRİŞİMCİLİK, Postgraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Sağdıçoğlu Celep A. G., otizmli bireyler için yaşam alanı ile ilgili ihtiyaç belirleme ve model tasarımı, Postgraduate, A.YAKIŞIKLI(Student), 2024
Sağdıçoğlu Celep A. G., Laktasyon döneminde beslenme, anne sütü mikrobiyotası, bisfenol a ve nonilfenol düzeylerinin bebeklerin bağırsak mikrobiyotası ile ilişkisi, Doctorate, Ç.AYER(Student), 2023
Sağdıçoğlu Celep A. G., YETİŞKİNLERDE GLUTEN İÇEREN BESİN TÜKETİMİNİN YAŞAM KALİTESİ İLE İLİŞKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, K.TOP(Student), 2023
Sağdıçoğlu Celep A. G., OTİZM SPEKTRUM BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUKLARDA OKSİDATİF STRES, BESLENME DURUMU VE ORAL MİKROBİYOTANIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, Ş.DUYAR(Student), 2023
Sağdıçoğlu Celep A. G., Deneysel otizm modeli oluşturulan sıçanlarda apiterapi (propolis, arı sütü ve arı ekmeği) ve omega-3 takviyesinin etkisi, Doctorate, İ.HAKKI(Student), 2023
Sağdıçoğlu Celep A. G., Fruktoz ile indüklenen alkolik olmayan karaciğer yağlanması olan sıçanlarda probiyotik desteğinin sirkadiyen saat üzerine etkisi, Doctorate, A.BEYAZ(Student), 2021
Sağdıçoğlu Celep A. G., Evaluation Of Antioxidant Rich Food Consumption And Knowledge Status About Antioxidants Of The Individuals Who Receive Counseling From Dietitians, Postgraduate, F.ŞANLI(Student), 2019
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Effects of gallic acid loaded microspheres on colon cancer, Postgraduate, A.DEMİRKAYA(Student), 2019
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., (-) - epikatekin mikroküre üretimi ve kontrollü salımı, Postgraduate, A.ÖZTÜRK(Student), 2019
Sağdıçoğlu Celep A. G., Evaluation Of Nutrition Status And Diet Antioxidant Capacity Of Individuals With Autism Spectrum Disorders , Postgraduate, M.ESRA(Student), 2019
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Resveratrol içeren mikrokürelerin hazırlanması ve karakterizasyonu, Postgraduate, B.SİNAN(Student), 2019
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Opinions and information status about organic foods of consumers who make shopping from organic market in Ankara, Postgraduate, A.BÖCÜKCÜ(Student), 2016
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Investigatin of bioactivity and chemical content of turkish propolis from ankara province, Postgraduate, Ü.YURTERİ(Student), 2015
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Investigation of antioxidant capacity and phenolic contents of chocolates in the Turkish market, Postgraduate, B.ÖVET(Student), 2015
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Probiotic consumption and knowledge status of secondary school teachers: Ceyhan province case, Postgraduate, M.GÜLEÇ(Student), 2015
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Investigation of natural and processed cocoa and cocoa containing products for their antioxidant capacity and phenolic compounds, Postgraduate, M.CEM(Student), 2015
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Antioxidant, antimicrobial activity and phytochemical analysis of Pistacia vera L. skin, Postgraduate, M.ÖMER(Student), 2015
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Investigation of antioxidant and antimicrobial effects of Plantago major leaves, Postgraduate, Ö.KAYA(Student), 2011
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Investigation of antioxidant activities of fruit juices and herbal teas and their antimicrobial effects on proteus mirabilis, Postgraduate, Y.KÜMBET(Student), 2010

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Hastanesi, August, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of Nutrient Intake and Dietary Antioxidant Capacity in Autism Spectrum Disorder: A Case-Control Study**
Çitar Dazıroğlu M. E., Sağdıçoğlu Celep A. G.
JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS, vol.54, no.6, pp.2322-2332, 2024 (SSCI)
- II. **Editorial: Undetermined implications of chronutrition: a missing curriculum in medicine**
Rastmanesh R., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Wall-Medrano A.
Frontiers in Nutrition, vol.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Therapeutic modulation methods of gut microbiota and gut-liver axis**
Coskun A. B., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol.62, no.23, pp.6505-6515, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Antioxidant and anticancer activities of gallic acid loaded sodium alginate microspheres on colon cancer**
Sağdıçoğlu Celep A. G., Demirkaya A., Solak E.
CURRENT APPLIED PHYSICS, vol.40, pp.30-42, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Anatolian sage *Salvia frutescens* nbs cytosolic glutathione-s-transferase activity and colon cancer cell proliferation**
ALTAY A., KILIÇ SÜLOĞLU A., Celep G. S., SELMANOĞLU G., Bozoglu F.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.13, no.2, pp.1390-1399, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Automatic halva production band and prototype development**
Akkurt A., Celep G. S., Kurt A., Başak H., Şahin İ., Yavuzcan H. G.
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, no.6, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Modulation of cytochrome P450s and antioxidant enzymes by caffeic acid, p-coumaric acid and quercetin-rich Anatolian propolis in human adenocarcinoma HT-29 cells**
ALTAY A., İrtem Kartal D., Sagdicoglu-Celep G., GÜRDAY N. T., Bozoglu F.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.27, no.1, pp.336-345, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Detoxification of Groundnut Cake Naturally Contaminated with Aflatoxin B-1 Using *Rhodococcus erythropolis* in Shake Flask Bioreactors**
Dogan O. B., ÖNAL ULUSOY B., Bozoglu F., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., ÇEKMECELİOĞLU D.
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, vol.8, no.3, pp.721-731, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Glassworts as Possible Anticancer Agents Against Human Colorectal Adenocarcinoma Cells with Their Nutritive, Antioxidant and Phytochemical Profiles**
ALTAY A., Celep G. S., YAPRAK A. E., BAŞKÖSE İ., Bozoglu F.
Chemistry and Biodiversity, vol.14, no.3, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Antioxidant activity of extracts from the red-belt conk medicinal mushroom, *Fomitopsis pinicola* (Agaricomycetes), and its modulatory effects on antioxidant enzymes**
Onar O., AKATA I., Celep G. S., YILDIRIM Ö.
International Journal of Medicinal Mushrooms, vol.18, no.6, pp.501-508, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Anti-inflammatory and anti-mutagenic effect of the YHK phytocompound in hepatocytes: In view of an age-management liver-protecting approach**
Catanzaro R., Celep G., Illuzzi N., Milazzo M., Rastmanesh R., Yaduvanshi S. K., He F., Trushin M., Sapienza C., Srivastava N., et al.
Rejuvenation Research, vol.17, no.2, pp.168-171, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **The hidden phenomenon of oxidative stress during treatment of subclinical-mild hypothyroidism: A protective nutraceutical intervention**

Tomella C., Catanzaro R., Illuzzi N., Cabeca A., Zerbinati N., Celep G., Milazzo M., Sapienza C., Italia A., Lorenzetti A., et al.

Rejuvenation Research, vol.17, no.2, pp.180-183, 2014 (SCI-Expanded)

XIII. **Excess body weight during pregnancy and offspring obesity: Potential mechanisms**

Paliy O., Piyathilake C. J., Kozyrskyj A., Celep G., Marotta F., Rastmanesh R.

Nutrition, vol.30, no.3, pp.245-251, 2014 (SCI-Expanded)

XIV. **Blood pressure-lowering effect of dietary (-)-epicatechin administration in L-NAME-treated rats is associated with restored nitric oxide levels**

Litterio M. C., Jagers G., Celep G. S., Adamo A. M., Costa M. A., Oteiza P. I., Fraga C. G., Galleano M.

Free Radical Biology and Medicine, vol.53, no.10, pp.1894-1902, 2012 (SCI-Expanded)

XV. **Antioxidant capacity and cytotoxicity of Aesculus hippocastanum on breast cancer MCF-7 cells**

Celep A. G., Yilmaz S., ÇORUH N.

Journal of Food and Drug Analysis, vol.20, no.3, 2012 (SCI-Expanded)

XVI. **Effective properties of a sturgeon-based bioactive compound on stress-induced hippocampal degeneration and on in vitro neurogenesis**

Marotta F., Chui D. H., Yadav H., Lorenzetti A., Celep G., Jain S., Bomba A., Polimeni A., Zhong K., Allegri F.

Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, vol.26, no.3, pp.327-335, 2012 (SCI-Expanded)

XVII. **Beneficial effect of a sturgeon-based bioactive compound on gene expression of tumor necrosis factor- α , matrix metalloproteinases and type-10 collagen in human chondrocytes**

Catanzaro R., Marotta F., Jain S., Rastmanesh R., Allegri F., Celep G., Lorenzetti A., Polimeni A., Yadav H.

Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, vol.26, no.3, pp.337-345, 2012 (SCI-Expanded)

XVIII. **Antioxidant capacities of Gundelia tournefortii L. extracts and inhibition on glutathione-S-transferase activity**

Coruh N., Celep A. G., Özgökçe F., Iscan M.

FOOD CHEMISTRY, vol.100, no.3, pp.1249-1253, 2007 (SCI-Expanded)

XIX. **Antioxidant properties of Prangos ferulacea (L.) Lindl., Chaerophyllum macropodium Boiss. and Heracleum persicum Desf. from Apiaceae family used as food in Eastern Anatolia and their inhibitory effects on glutathione-S-transferase**

Coruh N., Celep A. G., Özgökçe F.

FOOD CHEMISTRY, vol.100, no.3, pp.1237-1242, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Effect of probiotic, prebiotic, and synbiotic supplementation on circadian clock in rats with fructose-induced non-alcoholic fatty liver**

Coskun A. B., TÜRKOĞLU S., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., ÖZERCAN İ. H., Korkmaz E.

EGYPTIAN LIVER JOURNAL, vol.14, no.1, 2024 (ESCI)

II. **Low-Calorie Sweeteners and Reproductive Health: Evidence and Debates**

Atalay E. C., Er Demirhan B., Sağdıçoğlu Celep A. G.

CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE, 2024 (ESCI)

III. **FOOD ADDITIVES AND GENETIC INFLUENCES**

ÇELİK ATALAY E., Sagdicoglu Celep A. G.

GIDA, vol.49, no.1, pp.1-24, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **The Relationship Between Propionic Acid and Autism Spectrum Disorder**

ÇAĞIRAN İ. H., Sagdicoglu Celep A. G.

Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.1464-1473, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

V. **The effect of caloric restriction on genetical pathways**

KARAGÖZ M. F., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

Food Science and Human Wellness, vol.12, no.5, pp.1450-1457, 2023 (Scopus)

VI. **Assessment of dietary habits and use of nutritional supplements in COVID-19: A cross-sectional**

study

Ayer C., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
PHARMANUTRITION, vol.22, 2022 (ESCI)

- VII. **A Randomized Study Assessing the Effect of Nattokinase-Meriva Formula on Low Grade Inflammation and Blood Viscosity in Adults with Increased Visceral Adiposity**
Rastmanesh R., Pathak S., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Banerjee A., Kumar N., Rasulova S., Jude Tan S., Zerbinati N.
Clinical Pharmacology & Biopharmaceutics, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **EFFECTS OF ROYAL JELLY ON OBESITY Arı sütünün obezite üzerine etkileri**
Demirkaya A., Sağdıçoğlu Celep A. G.
Uludag Arıcılık Dergisi, vol.22, no.1, pp.87-95, 2022 (Scopus)
- IX. **A Traditional Review of the Role of Nutrition in the Autism Spectrum Disorder**
Çıtar M. E., Sağdıçoğlu Celep A. G., Öztürk C.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.4, pp.965-972, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Saccharin by Nutritional Metabolism Perspective**
Karagöz M. F., Sağdıçoğlu Celep A. G.
EC Nutrition, pp.1-5, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Autism Spectrum Disorder, Microbiota And Nutritional Therapy Approaches**
Duyar Özer Ş., Sağdıçoğlu Celep A. G.
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.1, pp.32-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Biochemical Functions of Micronutrients**
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., KAYNAR P., Rastmanesh R.
Advances in Obesity, Weight Management Control, vol.6, no.2, pp.1-4, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Nutritional Chronology A Missing Curriculum in Medicine**
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Rastmanesh R.
Vitamins and Minerals, vol.5, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Fructose Metabolism and Health Risks**
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Reza R., BOZOĞLU T. F.
Journal of Obesity Weight Loss Therapy, vol.5, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Oxidants and Antioxidants in Health and Disease**
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Francesco M.
Oxidants and Antioxidants in Medical Science, vol.3, no.1, pp.5-8, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **IN VITRO PROTECTIVE EFFECT OF CELERGEN A BIOACTIVE MARINECOMPOUND ON INTERLEUKIN 6 RELATED INVASIVENESS OF PANCREATICCANCER**
Roberto C., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Zerbinati N., Papacharalambous M., Nagpal R., Marotta F., Reza R., Michele M., Aldo L., G B., et al.
Acta Biomedica, vol.85, no.1, pp.44-51, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effect of Celergen, a marine derivative, on in vitro hepatocarcinogenesis.**
Catanzaro R., Zerbinati N., Solimene U., Sağdıçoğlu Celep A. G., F. Marotta F., Kushugulova A., Milazzo M., Tomella C., Bertuccelli G., Zhumadilov Z.
Drug Discoveries & Therapeutics, vol.7, no.5, pp.196-200, 2013 (Scopus)
- XVIII. **Testing a novel bioactive marine nutraceutical on osteoarthritis patients**
Catanzaro R., Aldo L., Solimene U., Nicola Z., Milazzo ., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Chiara S., Angelo I., Ascanio P., Francesco M.
Acta bio-medica : Atenei Parmensis, vol.84, no.1, pp.30-7, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Improving sperm quality and spermatogenesis through a bioactive marine compound: An experimental study**
Lorenzetti A., Marotta F., Yadav H., Celep G., Minelli E., Carrera-Bastos P., Jain S., Polimeni A., Solimene U.
Acta Biomedica, vol.83, no.2, pp.108-113, 2012 (Scopus)
- XX. **Novel concepts on functional foods and nutrigenomics in healthy aging and chronic diseases: A review of fermented papaya preparation research progress**
Marotta F., Celep G. S., Cabeça A., Polimeni A.

Functional Foods in Health and Disease, vol.2, no.5, pp.120-136, 2012 (ESCI)

XXI. Polyphenol Consumption and Metabolic Diseases

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Reza R.

Journal of Nutritional Disorders Therapy, vol.3, no.1, pp.245-251, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **THE EFFECTS OF MINERALS AND HEAVY METALS IN DIFFERENT KINDS OF TABLE SALTS ON HEALTH**
ÇAĞIRAN İ. H., YILMAZ D. A., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
in: International Research in Health Sciences, Prof. Dr. Engin Şahna, Prof. Dr. Hasan Akgül, Prof. Dr. Zeliha Selamoğlu, Editor, Serüven, İzmir, pp.227-240, 2022
- II. **Chapter 11- Food Supplements and Beneficial Effects in Obesity**
Çelik E., PÖLENT Ö., PAK E. N., DUYAR ÖZER Ş., KARAGÖZ M. F., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Marotta F.
in: Bioactive Food Ingredients in Inflammation and Obesity Management (Functional Food Science - Textbook Series), Danik Martirosyan, Francesco Marotta, Editor, Food Scinces, pp.199-215, 2022
- III. **Beslenme Tedavisinde Yeni Bir Bakış: Apiterapi**
Çağiran İ. H., Demirkaya A., Sağdıçoğlu Celep A. G.
in: Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırmalar-I, Şahna Engin, Akgül Hasan, Selamoğlu Zeliha, Editor, Serüven Yayınevi, İzmir, pp.337-358, 2022
- IV. **İnsan Obezitesinin Genetiği**
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
in: OBEZİTE VE DİYABET, Bahittin Kahveci, Neslihan Saruhan Güler, Elif Adanur, Elif Öztürk, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.13-30, 2020
- V. **Gıda Katkı Maddeleri**
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
in: BESLENME VE SAĞLIK, Prof. Dr. Sıdıka Bulduk, Dr. Emre Özgür Bulduk, Editor, NOBEL, Ankara, pp.23-45, 2019
- VI. **Microbial Metabolism of Polyphenols and Health.**
Sağdıçoğlu Celep A. G., Rastmanesh, R., Marotta F.
in: Health Effects of Biomodification by Microbes. Polyphenols in Human Health and Disease., Ronald Ross Watson, Victor R. Preedy, Sherma Zibadi, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, California, pp.577-589, 2013
- VII. **Biochemical actions of plant phenolics compounds: Thermodynamic and kinetic aspects.**
Fraga C., Sağdıçoğlu Celep A. G., Galleano M.
in: Plant Phenolics And Human Health – Biochemistry, Nutritional and Pharmacology, C. G. Fraga, Editor, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, California, pp.91-106, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ROYAL JELLY FROM ELAZIG: A STUDY ON ITS ANTIOXIDANT ACTIVITY AND TOTAL POLYPHENOL CONTENT**
DEMİRKAYA A., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
6th International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın, Turkey, 19 - 21 October 2023, pp.332-339
- II. **OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANTS IN AUTISM SPECTRUM DISORDER**
DUYAR ÖZER Ş., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
6th International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın, Turkey, 19 - 21 October 2023, pp.139
- III. **As a fingerprint, promoter methylation differentiation by diet**
Karagöz M. F., Sağdıçoğlu Celep A. G.
2nd International Epigenetics Congress, İstanbul, Turkey, 2 - 03 September 2023, pp.8
- IV. **GIDALARIN KORUYUCU VE HASTALIKLARI ÖNLEYİCİ SAĞLIK ETKİLERİ**

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

III. ULUSAL TARIM VE GIDA ÇALIŞTAYI, Çorum, Turkey, 3 - 05 May 2023

V. **YÜKSEK MİKTARDA GLUTEN İÇEREN GIDALARIN SAĞLIK ÜZERİNE ETKİSİ**

TOP K., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

III. ULUSAL TARIM VE GIDA ÇALIŞTAYI, Çorum, Turkey, 03 May 2023

VI. **Yetişkin bireylerde yeme davranışı ile beslenme durumu ve fiziksel aktivite arasındaki ilişkinin incelenmesi**

Poyraz S., Küçük S., Karagöz M. F., Sağdıçoğlu Celep A. G.

2. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2022, no.86, pp.104

VII. **Kardiyovasküler hastalıklarda risk faktörleri bilgi düzeyi ile cinsiyet, beden kütle indeksi ve yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin incelenmesi**

Küçük S., Poyraz S., Karagöz M. F., Sağdıçoğlu Celep A. G.

2. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2022, no.77, pp.95

VIII. **The Role of Polyphenols in Preventive Nutrition**

Sağdıçoğlu Celep A. G.

1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Belgrade, Serbia, 7 - 09 September 2022, vol.4, pp.16

IX. **DEVELOPMENT OF BORON DOPED BIOPOLYMER NANOMATERIALS WITH ANTICANCER AND ANTIOXIDANT EFFECTS**

Kondolot Solak E., Kaya S., Demirkaya A., Sağdıçoğlu Celep A. G.

2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Cyprus (Kktc), 30 - 31 July 2022, pp.764-773

X. **Development of Propolis-Polymeric Films Containing Naproxen-Loaded Microspheres for Topical Application**

KONDOLOT SOLAK E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., DEMİRKAYA A., KAYA S.

6th International Congress on Innovative Scientific Approaches, Turkey, 19 - 20 December 2021, pp.461

XI. **Effects of royal jelly on obesity**

Demirkaya A., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, 25 August 2021, pp.425

XII. **Assessment of nutritional status and use of nutritional supplements in COVID-19**

AYER Ç., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

J Basic Clin Health Sci, 15 January 2021, no.44085, pp.88

XIII. **Preparation, characterization and controlled release of antibiotic drug from microspheres embedded in the membrane: A biocompatible material for wound healing**

KONDOLOT SOLAK E., Kaya S., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

4th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, 30 November - 05 December 2020

XIV. **Antioxidant and anticancer activities of gallic acid and its encapsulation**

DEMİRKAYA A., KONDOLOT SOLAK E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

4th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food Congress, Xian, China, 30 November 2020, pp.426-427

XV. **Thymoquinone: Could be a novel energy restriction mimetic?**

Karagöz M. F., Sağdıçoğlu Celep A. G.

4th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Xian, China, 30 November - 05 December 2020, pp.411

XVI. **Encapsulation and controlled release of (-)-Epicatechin**

KONDOLOT SOLAK E., Öztürk A., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

4th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, 30 November - 05 December 2020

XVII. **The antidiabetic effect of thymoquinone: phytochemical from blessed Nigella sativa seeds**

Karagöz M. F., Sağdıçoğlu Celep A. G.

4th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Xian, China, 30 November - 05 December 2020, pp.415-416

- XVIII. **Antioxidant and anticancer activities of gallic acid loaded sodium alginate microspheres**
Demirkaya A., Kondolot Solak E., Sağdıçoğlu Celep A. G.
American Association for Advances in Functional Materials Congress, California, United States Of America, 19 - 22 August 2019, pp.75
- XIX. **Otizm Spektrum Bozukluğunda Glutensiz ve Kazeinsiz Diyet**
Merve Çıtar E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
1. Uluslararası 2. Ulusal Sağlık Bakım Hizmetleri Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 03 May 2019
- XX. **Health Benefits and Microencapsulation of Resveratrol.**
Sinan B., KONDOLOT SOLAK E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
1st International Congress on Sustainable Life, 15 - 16 March 2019
- XXI. **Probiotics For Sustainable Health and the Approach of Dieticians to Probiotic Products**
DUYAR ÖZER Ş., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
1st International Congress on Sustainable Life, 15 - 16 March 2019
- XXII. **Sustainable Drug Technologies: Preparation and Characterization of (-)-Epicatechin Loaded Polyvinylpyrrolidone / SodiumAlginate Microspheres and Controlled Release of (-)-Epicatechin**
Öztürk A., KONDOLOT SOLAK E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
1st International Congress on Sustainable Life, Ankara, Turkey, 15 - 16 March 2019
- XXIII. **FETAL PROGRAMLAMA VE OBEZİTE İLİŞKİSİ**
AYER Ç., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
1. ULUSLARARASIBESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 1 - 02 March 2019, pp.75-82
- XXIV. **The Consumption of Food with High Content of Gluten and Its Relation to Health: A Pilot Study**
KOÇYİĞİT E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
1st International Food and Medicine Congress-IFMC 2018, 24 - 27 May 2018
- XXV. **Türkiye’de Yaygın Olarak Tüketilen Baharatların Antibakteriyel Etkileri**
KOÇYİĞİT E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XXVI. **Postbiyotikler ve Sağlık Üzerine Etkileri**
KOÇYİĞİT E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- XXVII. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF MICROSPHERES FOR CONTROLLED GALLIC ACID RELEASE**
Yeşilyurt A., Seçil A., KONDOLOT SOLAK E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
6TH INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Turkey, 22 - 25 November 2017, pp.56
- XXVIII. **ALGAE AS A FUNCTIONAL FOOD**
DUYAR Ş., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
4. Uluslararası Helal ve Sağlıklı Gıda Kongresi, 3 - 05 November 2017
- XXIX. **THE EFFECT OF HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP ON HEALTH**
DUYAR Ş., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
4. Uluslararası Helal ve Sağlıklı Gıda Kongresi, 3 - 05 November 2017
- XXX. **The Anticancer Effect of Ganoderma Lucidum**
DUYAR ÖZER Ş., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.
4. Uluslararası Helal ve Sağlıklı Gıda Kongresi, 3 - 05 November 2017, pp.172-173
- XXXI. **Nutritive value and health benefits of Salicornia freitagii Yaprak Yurdakulol**
SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., YAPRAK A. E.
International Syposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017
- XXXII. **Nutritive value and molecular identification of samphire species consumed in Turkish market**
YAPRAK A. E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017

XXXIII. Turizmde Akdeniz Bölgesi Yöresel Mutfağı ve Sağlık Açısından Önemi

Şanlı Baran F., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

V. Doğu Akdeniz Turizm Sempozyumu, 22 - 23 April 2016

XXXIV. Optimization of Growth Conditions and Aflatoxin B1 Detoxification Conditions in Naturally Contaminated Groundnut Meal for Rhodococcus erythropolis

DOĞAN Ö. B., ÖNAL ULUSOY B., BOZOĞLU T. F., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., ÇEKMECELİOĞLU D.

7th International Bioengineering Congress, 19 - 21 November 2015

XXXV. Antioxidant and GST Inhibition Activities of cocoa products and their bioactive components

ALTAY A., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., BOZOĞLU T. F.

13th European ISSX International Society for the Study of Xenobiotics Meeting, 22 - 25 June 2015, pp.72

XXXVI. Antioxidant Activitis of Salvia fruticosa Water Extract and Its Effects on HT 29 Cell Line

ALTAY A., İrtem K., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Tülin G., BOZOĞLU T. F.

FEBS, 4 - 09 July 2015

XXXVII. Gıda Endüstrisi ve Çocuk Beslenmesi

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., BOZOĞLU T. F.

Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, 20 - 23 May 2015

XXXVIII. Orta Okul Öğretmenlerinin Probiyotik Ürünler Hakkındaki Bilgi Düzeyleri ve Probiyotik Ürünleri Tüketme Durumları: Ceyhan Örneği

Güleç M., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015

XXXIX. Ceyhan Yöresine Ait Bazı Geleneksel Probiyotik Gıdaların Tüketilme Durumları ve Probiyotik Gıdaların İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri

Güleç M., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

4. geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.518-521

XL. Ankara İlinde Bulunan Organik Pazarlarında Geleneksel Gıdaların Yeri

Böcükçü A., KAYNAR P., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.906-909

XLI. Çalışan Kadınların Bazı Geleneksel Gıdaları Hazırlama ve Tüketme Durumları

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Yıldızlı F.

4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.902-905

XLII. Probiotics, prebiotics and health.

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., BOZOĞLU T. F.

1. National Probiotic, Prebiotic and Functional Foods Congress, Side, Antalya, Turkey, 11 - 13 April 2013

XLIII. Hipertansiyonda antioksidanlar ve etki mekanizmaları.

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G.

Yaşlanma İle İlgili Hastalıkların Moleküler Mekanizması ve Mikrobelerin Rolü., Turkey, 11 September 2009

Supported Projects

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., DUYAR ÖZER Ş., ÖZASLAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Çocuklarda Oksidatif Stres Beslenme Durumu ve Oral Mikrobiyotanın Değerlendirilmesi, 2022 - Continues

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Demirkaya A., Project Supported by Higher Education Institutions, Arı Sütünün Mikroenkapsülasyonu Karakterizasyonu ve Kolorektal Kansere Üzerindeki Etkileri, 2022 - Continues
Ertit Taştan B., Orhan G., Sağdıçoğlu Celep A. G., Canbolat O., Bakır B., Gül Ü. D., TÜBİTAK Project, Mikroalg temelli sürdürülebilir CO2 azaltma stratejilerinin geliştirilmesi ve mikroalgal biyokütlelen biyodizel, biyodegradant ve biyosorbent temelli yeşil enerji kaynağı olarak kullanım potansiyelinin araştırılması, 2022 - 2025

Sağdıçoğlu Celep A. G., Duyar Özer Ş., Özasan A., Karagöz M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Çocuklarda Oksidatif Stres, Beslenme Durumu ve Oral Mikrobiyotanın Değerlendirilmesi, 2022

- 2024

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., ÇELİK ATALAY E., Project Supported by Higher Education Institutions, İnfertil Erkeklerde Gıda Katkı Maddeleri Tüketim Durumu ve Mikrobiyota Üzerine Etkileri, 2022 - 2024

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Çağiran İ. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Otizm Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Apiterapi (Propolis, Arı Sütü ve Arı Ekmeği) ve Omega3 Takviyesinin Etkisi, 2022 - 2024

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., SÜDÜTEMİZ A., ŞAHİN N., BOZOĞLU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Donmuş ve Taze Bazı Sebzelerin Toplam Fenolik Bileşik İçeriğinin Saptanması, 2023 - 2023

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., AYER Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Laktasyon Döneminde Beslenme, Anne Sütü Mikrobiyotası, Bisfenol A ve Nonilfenol Düzeylerinin Bebeklerin Bağırsak Mikrobiyotası ile İlişkisi, 2021 - 2023

KONDOLOT SOLAK E., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Kaya S., Demirkaya A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bor katkılı antikanser ve antioksidan etkili biyopolimer nanomalzemelerin geliştirilmesi, 2021 - 2023

Sağdıçoğlu Celep A. G., Demirkaya A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gallik Asit Yüklü Sodyum Aljinat Mikrokürelerinin Kolon Kanseri Üzerindeki Etkileri, 2017 - 2018

Sağdıçoğlu Celep A. G., Kondolot Solak E., Demirkaya A., Project Supported by Higher Education Institutions, GALLİK ASİT YÜKLÜ SODYUM ALJİNAT MİKROKÜRELERİNİN KOLON KANSERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, 2017 - 2018

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Project Supported by Other Private Institutions, SALİCORNİA FREİTAGII YAPRAK YURDAKULOL VE S PERENNANS WİLLD TÜRLERİNİN BESİN DEĞERLERİNİN VE ALTERNATİF SEBZE OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2016

SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., Project Supported by Higher Education Institutions, "Günlük olarak tüketilen çay türlerinin idrar yolu enfeksiyonlarına sebep olan bakterilere etkisi", 2010 - 2012

Activities in Scientific Journals

GUHES , First Editor, 2022 - Continues

GUHES, Committee Member, 2021 - Continues

Uluslararası Sağlık Yönetimi ve Stratejileri Araştırma Dergisi, Editor, 2015 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Oxygen Club of California, Member, 2009 - Continues, United States Of America

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2000 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

FOOD AND FUNCTION, SCI Journal, April 2021

FOOD & FUNCTION, SCI Journal, July 2020

FOOD & FUNCTION, SCI Journal, June 2020

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Journal, May 2020

FOOD & FUNCTION, SCI Journal, May 2020

Chinese Herbal Medicines, Other Indexed Journal, April 2020

FOOD & FUNCTION, SCI Journal, April 2020

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, March 2020

FOOD & FUNCTION, SCI Journal, February 2020

RSC Advances, SCI Journal, February 2020

JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, January 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, January 2020

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI Journal, May 2019

Tasks In Event Organizations

Sağdıçoğlu Celep A. G., 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Scientific Congress, Belgrade, Serbia, Eylül 2022

Scientific Research / Working Group Memberships

Food Nutrition & Health, Gazi University, Turkey, <https://avesis.gazi.edu.tr/arastirma-grubu/foodnhealth>, 2016 - Continues

Metrics

Publication: 91

Citation (WoS): 294

Citation (Scopus): 445

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

Scholarships

2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2007 - 2009

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Azerbeycan Televizyonu , Turkey, Ankara, 2022 - 2022

Non Academic Experience

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIđI

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIđI

RUTGERS Üniversitesi

ODTÜ Gıda Mühendisliđi