

## Doç.Dr. AYGÜL KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2065

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2961

Fax Telefonu: [+90 322 338 6439](tel:+903223386439)

E-posta: [akucukgulmez@cu.edu.tr](mailto:akucukgulmez@cu.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kırmızı Dev Karides (*Aristaeomorpha foliacea*) Kabuklarından Elde Edilen Ekstraktın Buzdolabında Depolanan Hamsi (*Engraulis encrasicolus*)'nin Kimyasal Fiziksel ve Duyusal Özelliklerine Etkileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2011

Yüksek Lisans, Akyatan (Karataş/Adana) Lagünün?den Avlanan Pastörize Edilmiş Mavi Yengeç (*Callinectes sapidus*, RATHBUN, 1896) Etinin Ağır Metal ve Mineral Madde İçerikleri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2005

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri İşleme Teknolojileri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2005 - 2013

### Verdiği Dersler

Yenilenebilir Kaynaklardan Polimerler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Kabuklu Su Ürünlerinde Kalite Değişimleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Biyopolimer Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Kabuklu Su Ürünlerinde Biyoaktif Bileşenler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Farklı Kabuklu Su Ürünleri Atıklarından Elde Edilen Kitosan Biyopolimerinin Karakterizasyonu Yenilebilir Film Üretimi ve Fizikokimyasal Özellikleri, Doktora, A.Eslem(Öğrenci), 2017

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

- I. **Fatty Acids Profile, Atherogenic, Thrombogenic, and Polyene Lipid Indices in Golden Grey Mullet (*Liza aurata*) and Gold Band Goatfish (*Upeneus moluccensis*) from Mediterranean Sea**  
Kucukgulmez A., YANAR Y., ÇELİK M., Ersor B.  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.27, sa.8, ss.912-918, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **THE EVALUATION OF SHELLFISH WASTES AS ANTIMICROBIAL AGENT ON RAINBOW TROUT**  
KUCUKGULMEZ A., Kadak A. E. , ÇELİK M., YANAR Y., GÜLNAZ O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.6, ss.4169-4173, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **COMPARISON OF THE PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF CHITOSAN EXTRACTED FROM SHRIMP SHELL WASTE WITH DIFFERENT DEACETYLATION DEGREES**  
Kucukgulmez A., Kadak A. E. , Celik L., Farivar A., ÇELİK M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.135-140, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **UTILIZATION OF SHELLFISH WASTE: EFFECTS OF CHITOSAN FROM SHRIMP SHELL WASTE ON FATTY ACID PROFILES OF EUROPEAN EEL**  
Kucukgulmez A., YANAR Y., kadak A. E. , Gercek G., GELİBOLU S., ÇELİK M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.12, ss.5287-5290, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Antioxidant effects of chitosan in European eel (*Anguilla anguilla* L.) fillets during refrigerated storage**  
YANAR Y., Kucukgulmez A., Gokcin M., Gelibolu S., Dikel C.  
CYTA-JOURNAL OF FOOD, cilt.11, sa.4, ss.328-333, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **EFFECTS OF CHITOSAN ON COLOR, SENSORY AND MICROBIOLOGICAL PROPERTIES OF EUROPEAN EEL (*ANGUILLA ANGUILLA*) FILLETS DURING REFRIGERATED STORAGE**  
Kucukgulmez A., YANAR Y., Gercek G., GÜLNAZ O., ÇELİK M.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.37, sa.5, ss.766-771, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Antioxidative and antimicrobial activities of shrimp chitosan on gilthead sea bream (*Sparus aurata*) during refrigerated storage**  
Kucukgulmez A., Kadak A. E. , Gokcin M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, sa.1, ss.51-57, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The Effects of Natural Antioxidant Extract Isolated from Giant Red Shrimp (*Aristaeomorpha foliacea*) Shells on Fatty Acid Profiles of Anchovy (*Engraulis encrasicolus*) During Refrigerated Storage**  
Kucukgulmez A., ÇELİK M.  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.66-76, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Antimicrobial Activity of the Chitosan Extracted from Shell Wastes**  
Kucukgulmez A., GÜLNAZ O., ÇELİK M., YANAR Y., Kadak A. E. , Gercek G.  
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.20, sa.2, ss.431-437, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of chitosan on the shelf life of marinated sardine (*Sardina pilchardus*) fillets during refrigerated storage**  
Kucukgulmez A.

ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.11, sa.3, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Physicochemical characterization of chitosan extracted from *Metapenaeus stebbingi* shells**  
Kucukgulmez A., ÇELİK M., YANAR Y., Sen D., Polat H., Kadak A. E.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.126, sa.3, ss.1144-1148, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of cooking methods on electrophoretic patterns of rainbow trout**  
BAYLAN M., Ozcan B. D. , Kucukgulmez A., YANAR Y.  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.10, sa.3, ss.175-177, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Fatty acid composition and sensory properties of Wels catfish (*Silurus glanis*) hot smoked with different sawdust materials**  
Kucukgulmez A., Kadak A. E. , ÇELİK M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.45, sa.12, ss.2645-2649, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effects of season on proximate and fatty acid compositions of two mediterranean fish - the round herring (*Etrumeus teres*) and tub gurnard (*Chelidonichthys lucernus*)**  
Kucukgulmez A., ÇELİK M., Ersoy B., YANAR Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.45, sa.5, ss.1056-1060, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **RESEARCH NOTE: A COMPARISON OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF ZANDER (SANDER LUCIOPERCA) LIVING IN DIFFERENT LAKES OF TURKEY**  
Oksuz A., Kucukgulmez A., Diler A., ÇELİK M., Koyuncu E.  
JOURNAL OF MUSCLE FOODS, cilt.20, sa.4, ss.420-427, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Seasonal variations in proximate and fatty acid compositions of two commercially important fish, hake (*Merluccius merluccius*) and lizardfish (*Saurida undosquamis*), from the northeastern Mediterranean Sea**  
Kucuekgulmez A., ÇELİK M., Ersoy B., YANAR Y., Sanguen L.  
JOURNAL OF MUSCLE FOODS, cilt.19, sa.4, ss.352-361, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Proximate composition and mineral contents of the blue crab (*Callinectes sapidus*) breast meat, claw meat and hepatopancreas**  
Kucukgulmez A., Celik M., Yanar Y., Ersoy B., Cikrikci M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.9, ss.1023-1026, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Concentrations of some heavy metals in tissues of the blue crab, *Callinectes sapidus*, from the lagoon of the North Eastern Mediterranean Sea**  
Celik M., Kucukgulmez A., Yanar Y., Cikrikci M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, sa.5, ss.349-353, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Effects of four cooking methods on the heavy metal concentrations of sea bass fillets (*Dicentrarchus labrax* Linne, 1785)**  
Ersoy B., Yanar Y., Kucukgulmez A., Celik M.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.99, sa.4, ss.748-751, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A comparison of the proximate compositions and fatty acid profiles of zander (*Sander lucioperca*) from two different regions and climatic conditions**  
Celik M., Diler A., Kucukgulmez A.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.92, sa.4, ss.637-641, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Fatty acid composition of the blue crab (*Callinectes sapidus* Rathbun, 1896) in the north eastern Mediterranean**  
Celik M., Tureli C., Celik M., Yanar Y., Erdem Ü., Kucukgulmez A.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.88, sa.2, ss.271-273, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- I. **Extraction of Chitin from Crayfish (*Astacus leptodactylus*) Shell Waste**  
KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.33, sa.1, ss.99-104, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Karides Atıklarından Elde Edilen Kitosan Biyopolimerinin Yünlü Kumaşların Antibakteriyel Özellikleri Üzerine Etkisi**  
TAŞ M., SABİR E. C. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.47-54, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Canine Extremity Wound Treatment with Chitosan Extracted from Shrimp Shells: A Case Report**  
TEKELİOĞLU B. K. , ÇELİK M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, ss.274-281, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **MEAT YIELD AND PROXIMATE COMPOSITION RELATIONS OF SEABREAM (*Sparus aurata*) AND SEABASS (*Dicentrarchus labrax*) IN DIFFERENT SIZES**  
ÇELİK M., ERBAŞ C., BAYKAL M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., GÖKÇE M. A. , TEKELİOĞLU B. K.  
INTERNATIONAL SCHOLARLY AND SCIENTIFIC RESEARCH INNOVATION, cilt.4, sa.3, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Nutritional composition of Spiny eel (*Mastacembelus mastacembelus*) caught from the Atatürk Dam Lake in Turkey**  
TAŞBOZAN O., GÖKÇE M. A. , ÇELİK M., TABAKOĞLU Ş. S. , KÜÇÜKGÜLMEZ A., Başusta A.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, sa.7, ss.78-82, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Nutritional composition of Spiny eel (*Mastacembelus mastacembelus*) caught from the Atatürk Dam Lake in Turkey**  
TAŞBOZAN O., GÖKÇE M. A. , ÇELİK M., TABAKOĞLU Ş. S. , KÜÇÜKGÜLMEZ A., Başusta A.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, sa.7, ss.78-82, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Color properties of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) fillets coated with shrimp chitosan**  
KÜÇÜKGÜLMEZ A., YANAR Y., GELİBOLU S., Dikel C., Gokcin M.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, sa.7, ss.68-70, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Proximate and Fatty Acid Composition of the Keeled Mullet (*Liza carinata*) from the North East Mediterranean Sea**  
KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M., KADAK A. E. , ÇIKRIKÇI M.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, sa.5, ss.17-19, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Surimi Teknolojisi**  
KÜÇÜKGÜLMEZ A., Kocakaya Ü., Özkalaycı D., Caymaz Ö.  
Dünya Gıda Dergisi, cilt.10, ss.32-35, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Amino Acid Composition of Blue Crab (*Callinectes sapidus*) from the North Eastern Mediterranean Sea**  
KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, sa.2, ss.39-42, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Effects of Different Cooking Methods on the Proximate Composition and Mineral Content in the Cultured Common Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*)**  
KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M., YANAR Y., Ersoy B., ÇIKRIKÇI M.  
Advances in Food Sciences, sa.28, ss.223-227, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Chapter 7. Quality Changes in Crustaceans during and after Processing**  
KÜÇÜKGÜLMEZ A., BAYKAL M., KADAK A. E. , ÇELİK M.  
Handbook of Seafood: Quality and Safety Maintenance and Applications, İsmail Yüksel Genç, Editör, Nova Science Publishers, Inc., New York, ss.135, 2016

## II. Taze Balıkta Kalite ve Kalite Değişimleri

ÇELİK M., KÜÇÜKGÜLMEZ A.

Nobel, Ankara, 2007

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Using Chitosan obtained by Low Degree of Deacetylation in Laying Hen Diets**  
FARİVAR A., Saber N., ŞAHAN Z., SERBESTER U., YENİLMEZ F., Tekeli A., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Kadak A. E. , ÇELİK M., ÇELİK BAYKAL L., et al.  
14th European Poultry Conference in Stavanger, Norveç, ss.10
- II. **The Effects of the Shrimp Shell Extract on Chemical Properties of Refrigerated Anchovy**  
KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M.  
FABA International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, ss.469
- III. **The Effectiveness of Different Treatments in Preventing Melanosis in Shrimp**  
KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Kadak A. E. , ÇELİK M., YANAR Y., GÜLNAZ O., TEKELİOĞLU B. K.  
2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Kastamonu, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.706
- IV. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına İlave Edilen Yüksek Deasetilasyon Dereceli Farklı Dozlardaki Kitosanın Yumurta Sarısı ve Kan Bağışıklık Sistemine Etkileri**  
FARİVAR A., Sabeer N., ŞAHAN Z., SERBESTER U., YENİLMEZ F., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Kadak A. E. , ÇELİK M., Tekeli A., KUTLU H. R. , et al.  
II. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.56
- V. **Changes in Biochemical Compositions of Golden Grey Mullet (*Liza aurata*) and Gold Band Goatfish (*Upeneus moluccensis*) from Eastern Mediterranean**  
YANAR Y., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., YANAR M.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.903
- VI. **Kitosan Nano-Mikro kürelerin Antibakteriyel Tekstil Üretiminde Kullanımı**  
TAŞ M., SABİR E. C. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.  
3. ULUSLARARASI LİF VE POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 8 - 09 Mart 2018, ss.80-83
- VII. **COMPARISON OF ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF IMPORTED TADORODES PACIFFICUS SQUID RINGS MARINATED IN DIFFERENT FORMS**  
BAYKAL M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1
- VIII. **Boyahane Atık Sularının Arıtımında Kitosan Biyopolimerinin Kullanımı**  
TAŞ M., SABİR E. C. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.  
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK?, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.1
- IX. **Effect of fish gelatin coating containing laurel and thyme oils on quality of sea bream (*Sparus aurata*, 1758) fillets at refrigerated storage (4°C)**  
YANAR Y., GERÇEK G., YANAR M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.  
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Roma/ITALY, Roma, İtalya, 14 - 16 Ağustos 2017, ss.99
- X. **Effect of fish gelatin coating containing laurel and thyme oils on quality of sea bream (*Sparus aurata* L., 1758) fillets at refrigerated storage (+ 4C)**  
YANAR Y., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., YANAR M., GERÇEK G.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, Roma, İtalya, 14 - 16 Ağustos 2017, ss.100
- XI. **Selected Mechanical Properties Of Chitosan Threated Antibacterial Wool Fabrics**  
TAŞ M., SABİR E. C. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.

Autex Word Textile Conference, Korfu, Yunanistan, 29 Mayıs - 01 Haziran 2017, ss.1

- XII. **Physical Properties of Refrigerated Anchovy Fillets Dipped with Natural Antioxidant Extract Isolated from Shrimp Shells**  
KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M., YANAR Y., KADAK A. E.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.35-36
- XIII. **MARINATION TECHNOLOGY IN SEAFOOD, SOME AROMATIC PLANTS USED AND IMPACT MECHANISMS**  
BAYKAL M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., SAYGI H., ÇELİK M.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1447
- XIV. **Investigation of Different Deacetylation Degree of Chitosan Extracted From Shrimp Shell Waste**  
KADAK A. E., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK BAYKAL L., FARIVAR A.  
International Ecology Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.20
- XV. **Marination Technology in Seafood, Some Aromatic Plants Used and Impact Mechanisms**  
BAYKAL M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., SAYGI H., ÇELİK M.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS -natural and healthy life, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1
- XVI. **Karides Atıklarından Kitosan Biyopolimerinin Üretimi ve Nanoparçacıklarının Sentezi**  
TAŞ M., SABİR E. C., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.  
16th International the Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.10
- XVII. **Meat Yield and Proximate Composition Relations of Seabream (*Sparus aurata*) and Seabass (*Dicentrarchus labrax*) in Different Sizes**  
ÇELİK M., ERBAŞ C., BAYKAL M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., GÖKÇE M. A., TEKELİOĞLU B. K.  
ICFAS 2017: 19th International Conference on Fisheries and Aquatic Sciences, Phuket, Tayland, 6 - 07 Mart 2017, sa.3, ss.602
- XVIII. **Effects of Different Marination Process on the Microstructural Properties of Squid Muscle**  
BAYKAL M., ÇELİK M., KÜÇÜKGÜLMEZ A., ERBAŞ C., DEMİRKALE İ.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences 2016, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1
- XIX. **Investigation of Antibacterial Activity of Chitosan Treated Wool Fabrics**  
SABİR E. C., TAŞ M., KÜÇÜKGÜLMEZ A., GÜLNAZ O., KADAK A.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
- XX. **Canine Extremal Wound Treatment with Chitosan Extracted from Shrimp (*Parapenaeus longirostris*) Shells**  
ÇELİK M., TEKELİOĞLU B. K., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.  
3rd International Vetistanbul Group Congress 2016 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, ss.120-121
- XXI. **Preparation and Food Applications of Chitin and Chitosan from Shellfish Waste**  
KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.  
3rd International Conference on Waste Management, Ecology and Biological Sciences, 20 - 21 Nisan 2016
- XXII. **AHTAPOT SÜBYE VE KALAMARIN MUTFAKLARDAKİ SUNUM ŞEKİLLERİ**  
BAYKAL M., KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M.  
Uluslararası Gastronomi Turizmi Kongresi, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2015, ss.1
- XXIII. **Yenilebilir Koruyucu Gıda Ambalaj Materyalinin Mutfaqlarda Kullanımının Geliştirilmesi**  
KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., BAYKAL M., ÇELİK M.  
International Tourism Congress, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2015, ss.50
- XXIV. **Kabuklu Su Ürünlerinin Türk Mutfağındaki Yeri**  
BAYKAL M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.1
- XXV. **Ergin Un Kurdu (*Tenebrio molitor*) Bireylerinden Kitosan Biyopolimerinin Eldesi ve**

## **Karakterizasyonu**

kadak a. e. , DEMİRKALE İ., ÖLÇÜLÜ A., yıldırım u., KÜÇÜKGÜLMEZ A.

2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, cilt.1, sa.1, ss.277

- XXVI. **Farklı Şekillerde Marine Edilmiş Tadorodes pacificus Kalamar Halkalarının Organoleptik Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
BAYKAL M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.460
- XXVII. **Effects of High Degree Deacetyled Chitosan Supplementation on Performance and Egg Quality of Laying Hens**  
FARİVAR A., Saber N., ŞAHAN Z., SERBESTER U., YENİLMEZ F., Tekeli A., KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M., ÇELİK BAYKAL L., KUTLU H. R.  
16th AAAP Animal Congress, Yogyakarta, Endonezya, 10 - 14 Kasım 2014, ss.342-351
- XXVIII. **The Effects of the Shrimp Shell Extract on Chemical Properties of Refrigerated Anchovy**  
KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M.  
FABA International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.469
- XXIX. **The Effect of Using Chitosan Obtained by Low Degree of Deacetylation in Laying Hen Diets.**  
ÇELİK BAYKAL L., FARİVAR A., Saber N., ŞAHAN Z., SERBESTER U., YENİLMEZ F., Tekeli A., KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M., KUTLU H. R.  
XIVth European Poultry Conference, Stavanger, Norveç, 23 - 27 Haziran 2014, ss.546
- XXX. **The Effect of Using Chitosan obtained by Low Degree of Deacetylation in Laying Hen Diets**  
FARİVAR A., Saber N., ŞAHAN Z., SERBESTER U., YENİLMEZ F., Tekeli A., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Kadak A. E. , ÇELİK M., ÇELİK BAYKAL L., et al.  
14th European Poultry Conference in Stavanger, Stavanger, Norveç, 23 - 27 Haziran 2014, ss.10
- XXXI. **Su Ürünleri İşleme Fabrikalarında Değerlendirilmeyen Karides Atıklarından Kitosan Üretimi ve Ekonomiye Kazandırılması**  
Kadak A. E. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M.  
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.254-255
- XXXII. **Karides Kabuklarından Elde Edilen Ekstraktın Antioksidan Aktivitesi ve Buzdolabında Depolanan Hamsinin Duyusal Özellikleri Üzerine Etkisi**  
KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M.  
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.324-325
- XXXIII. **Kitosanın Gıda Sanayisinde Antimikrobiyal Madde Olarak Kullanımı**  
KÜÇÜKGÜLMEZ A., GELİBOLU S., GERÇEK G., ÇELİK M., YANAR Y.  
2. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2010, ss.51-52
- XXXIV. **Gıda Muhafazasında Balık Jelatininin Kullanımı**  
Gerçek G., YANAR Y., Gelibolu S., KÜÇÜKGÜLMEZ A.  
2. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2010, ss.63
- XXXV. **Metapenaeus stebbingi Kabuk Atıklarından Elde Edilen Kitosanın Buzdolabında Depolanan Alabalık (Oncorhynchus mykiss) Filetoları Üzerine Antimikrobiyal Etkisinin Belirlenmesi**  
KÜÇÜKGÜLMEZ A., Gülnaz O., ÇELİK M., YANAR Y., Kadak A. E. , Gerçek G., Çıkrıkçı M.  
2. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Karaman, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2010, ss.63
- XXXVI. **Dikenli Yılanbalığı (Mastacembelus mastacembelus)'nın Vücut Kimyasal Kompozisyonlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
TAŞBOZAN O., GÖKÇE M. A. , ÇELİK M., Tabakoğlu S., KÜÇÜKGÜLMEZ A., Başusta A.  
Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2009, ss.50
- XXXVII. **Yumurtalık Körfezinden Avlanan Bildircin Kefali (Liza carinata)'nin Temel Besin Bileşenleri ve Yağ Asidi Kompozisyonu**  
KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇIKRIKÇI M., ÇELİK M.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.10
- XXXVIII. **Farklı Talaşlarla Sıcak Tütsülenmiş Yayın Balığının (Silurus glanis) Tütsüleme Sonrası Kimyasal ve Duyusal Kalite Kriterlerinin Karşılaştırılması**

Kadak A. E. , AKTAŞBAK Y., KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M.

XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.20

XXXIX. **Akyatan (Karataş/Adana) Lagününden Avlanan Pastörize Edilmiş Mavi Yengeç (*Callinectes sapidus* Rathbun, 1896) Etinin Ağır Metal ve Mineral Madde İçerikleri**

KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M.

XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.446

XL. **Surimi Teknolojisi**

Kocakaya Ü., Özkalaycı D., Caymaz Ö., KÜÇÜKGÜLMEZ A.

3. Ulusal Su Ürünleri Öğrenci Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2006, ss.5

XLI. **Beyşehir Gölü Balıkları ve Balıkçılığı**

KÜÇÜKGÜLMEZ A., Erdem Ü.

I. Ulusal Su Ürünleri Öğrenci Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2000, ss.5

## Desteklenen Projeler

DEMİRKALE İ., EVLİYAĞLU E., DİKEL S., CENGİZLER İ., GÜLNAZ O., ETYEMEZ M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., KIZILYILDIRIM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bakteriyel Balık Patojenlerine Karşı Lignin'in Etkinliğinin Araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

ÇELİK M., TEKELİOĞLU B. K. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., KADAK A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİTOSAN (CHITOSAN) VETERİNER YARA TOZU, 2018 - Devam Ediyor

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ALTUN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karides Kabuklarından Elde Edilen Kitosan Biyopolimerinin Pestisit Adsorpsiyon Özelliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

ÇELİK M., TABAKOĞLU Ş. S. , TEKELİOĞLU B. K. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., GÖKÇE M. A. , ERBAŞ C., BAYKAL M., TAŞBOZAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalıklarının Farklı İklim Şartlarında Erkek ve Dişi Bireylerinin Besinsel Farklılıkları ve Et verimi Değişimleri, 2018 - 2020

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Murguzova N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Miscanthus giganteus*'dan Dark Fermentasyon ile Biyohidrojen Üretimi Üzerine Fizikokimyasal ve Enzimatik Ön İşlemlerin Etkisi, 2018 - 2020

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M., GÜLNAZ O., KADAK A. E. , TEKELİOĞLU B. K. , YANAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Koruyucu Katkı Maddelerinin Karideste Oluşan Melanosis Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Carbaş H. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan Biyopolimeri ile Atık Sulardan Reaktif Red 198 Boyar Maddesinin Giderimi, 2017 - 2020

YANAR M., GÜLNAZ O., YANAR Y., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) İşleme Atıklarından Kollajen Eldesi, 2018 - 2019

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., YANAR Y., ÇELİK M., Kadak A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Utilization of Shellfish Waste Effects of Chitosan from Shrimp Shell Waste on Fatty Acid Profiles of European Eel, 2017 - 2019

SABİR E. C. , KÜÇÜKGÜLMEZ A., GÜLNAZ O., KADAK A. E. , TAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜNLÜ KUMAŞA KİTOSAN UYGULANMASI, UYGULAMA SONRASI KUMAŞIN ANTİBAKTERİYEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLERİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

YANAR Y., YANAR M., Gerçek G., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of fish gelatin coating containing laurel and thyme oils on quality of sea bream *Sparus aurata* l 1758 fillets at refrigerated storage 4C, 2017 - 2017

ÇELİK M., ERBAŞ C., BAYKAL M., KÜÇÜKGÜLMEZ A., GÖKÇE M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meat Yield and Proximate Composition Relations of Seabream *Sparus aurata* and Seabass *Dicentrarchus labrax* in Different Sizes, 2017 - 2017

YANAR Y., GÖKÇE G., Gökçin M., YANAR M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdenizde avlanan Altınbaş kefal (*Liza aurata*) ve Paşa barbunu (*Upeneus moluccensis*)'nun biyokimyasal kompozisyonlarındaki değişimler, 2016 - 2017

ÇELİK M., KÜÇÜKGÜLMEZ A., Başkaya B., BAYKAL M., ERBAŞ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Büyüklükteki Çipura ve Levrek Balıklarının Et Verimi ve Besinsel Değerlerinin İncelenmesi, 2015 - 2017



KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M., YANAR Y., KADAK A. E. , GERÇEK G., TAŞ M., BAYKAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kabuklu Su Ürünleri Atıklarından Sentezlenen Kitosan Biyopolimerinin Fizikokimyasal Özelliklerinin Kıyaslanması, 2014 - 2017

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., KADAK A. E. , ÇELİK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI KABUKLU SU ÜRÜNLERİ ATIKLARINDAN ELDE EDİLEN KİTOSAN BİYOPOLİMERİNİN KARAKTERİZASYONU YENİLEBİLİR FİLM ÜRETİMİ VE FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ, 2014 - 2017

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PREPERATION AND FOOD APPLICATIONS OF CHITIN AND CHITOSAN FROM SHELLFISH WASTE, 2016 - 2016

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİLEBİLİR KORUYUCU GIDA AMBALAJ MATERYALİNİN MUTFAKLARDA KULLANIMININ GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2016

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKÜÇÜKGÜLMEZ YYANAR GGERÇEK OGÜLNAZ MÇELİK Effects of chitosan on color sensory and microbiological properties of European eel *Anguilla anguilla* filets during refrigerated storage *Journal of Food Processing and Preservation* 37 766-771 2013, 2014 - 2016

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., KUTLU H. R. , SERBESTER U., ÇELİK BAYKAL L., TÜBİTAK Projesi, Kabuklu Deniz Ürünleri İşleme Atıklarından Farklı Karakterizasyonlarda Üretilmiş Kitosanın, Yumurtacı Tavuk Rasyonlarında Kullanımının Verim, Kalite ve Fonksiyonellik Üzerine Etkisi, 2013 - 2016

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Su Ürünleri İşleme Fabrikalarında Değerlendirilmeyen Karides Atıklarından Kitosan Üretimi ve Ekonomiye Kazandırılması, 2013 - 2014

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan Eklenmiş Sardalya (*Sardine pilchardus*) Marinatlarının Soğukta Depolanması Esnasında Oluşan Kalite Değişimleri, 2011 - 2014

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

*Journal of Polymer Science and Engineering* , Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):398

h-indeksi (WOS):7