

Assoc. Prof. AYGÜL KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2065

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2961

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

Email: akucukgulmez@cu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Anabilim Dalı, Turkey
2005 - 2011

Post Graduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Anabilim Dalı, Turkey 2001 - 2005

Under Graduate, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Seafood Processing Technologies

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2013 - Continues
Research Assistant, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2005 - 2013

Courses

Yenilenebilir Kaynaklardan Polimerler, Post Graduate, 2016 - 2017

Kabuklu Su Ürünlerinde Kalite Değişimleri, Post Graduate, 2016 - 2017

Biyopolimer Teknolojisi, Post Graduate, 2016 - 2017

Kabuklu Su Ürünlerinde Biyoaktif Bileşenler, Post Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.27, no.8, pp.912-918, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, no.6, pp.4169-4173, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, pp.135-140, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.25, no.12, pp.5287-5290, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.11, no.4, pp.328-333, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.37, no.5, pp.766-771, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.48, no.1, pp.51-57, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.22, no.1, pp.66-76, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.20, no.2, pp.431-437, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effects of chitosan on the shelf life of marinated sardine (*Sardina pilchardus*) fillets during refrigerated storage**
Kucukgulmez A.
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.11, no.3, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.126, no.3, pp.1144-1148, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.10, no.3, pp.175-177, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.45, no.12, pp.2645-2649, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.45, no.5, pp.1056-1060, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.20, no.4, pp.420-427, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, no.4, pp.352-361, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.41, no.9, pp.1023-1026, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.15, no.5, pp.349-353, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.99, no.4, pp.748-751, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.92, no.4, pp.637-641, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.88, no.2, pp.271-273, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Extraction of Chitin from Crayfish (*Astacus leptodactylus*) Shell Waste**

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.

ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.33, no.1, pp.99-104, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

- II. **Karides Atıklarından Elde Edilen Kitosan Biyopolimerinin Yünlü Kumaşların Antibakteriyel Özellikleri Üzerine Etkisi**
TAŞ M., SABIR E. C. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.32, no.3, pp.47-54, 2017 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.7, pp.274-281, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.4, no.3, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, no.7, pp.78-82, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, no.7, pp.78-82, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, no.7, pp.68-70, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, no.5, pp.17-19, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Surimi Teknolojisi**
KÜÇÜKGÜLMEZ A., Kocakaya Ü., Özkalaycı D., Caymaz Ö.
Dünya Gıda Dergisi, vol.10, pp.32-35, 2008 (Other Refereed National Journals)
- X. **Amino Acid Composition of Blue Crab (*Callinectes sapidus*) from the North Eastern Mediterranean Sea**
KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, no.2, pp.39-42, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, no.28, pp.223-227, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effect of Using Chitosan obtained by Low Degree of Deacetylation in Laying Hen Diets**
FARIVAR 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, Norway, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.706
- IV. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına İlave Edilen Yüksek Deasetilasyon Dereceli Farklı Dozlardaki Kitosanın Yumurta Sarısı ve Kan Bağışıklık Sistemine Etkileri**
FARIVAR 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, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.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, Turkey, 26 April 2018, pp.903
- VI. **Kitosan Nano-Mikro kürelerin Antibakteriyel Tekstil Üretiminde Kullanımı**
TAŞ M., SABIR E. C. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.
3. ULUSLARARASI LİF VE POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 8 - 09 March 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1
- VIII. **Boyahane Atık Sularının Arıtımında Kitosan Biyopolimerinin Kullanımı**
TAŞ M., SABIR E. C. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.
Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi-UÇTEK?, Adana, Turkey, 28 - 29 September 2017, pp.1
- IX. **Effect of fish gelatin coating containing laurel and thyme oils on quality of sea bream (*Sparus aurata*, 1758) fillets at refrigerated stroge (4°C)**
YANAR Y., GERÇEK G., YANAR M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.
3rd International Conference on Science, Ecology end Technology, Roma/ITALY, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.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, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.100
- XI. **Selected Mechanical Properties Of Chitosan Threatred Antibacterial Wool Fabrics**
TAŞ M., SABIR E. C. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A.
Autex Word Textile Conference, Korfu, Greece, 29 May - 01 June 2017, pp.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, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.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 May 2017, pp.1447
- XIV. **Investigation of Different Deacetylation Degree of Chitosan Extracted From Shrimp Shell Waste**
KADAK A. E., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK BAYKAL L., FARİVAR A.
International Ecology Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 4 - 06 May 2017, pp.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, Thailand, 6 - 07 March 2017, no.3, pp.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, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XX. **Canine Extremity 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, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.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 April 2016
- XXII. **AHTAPOT SÜBYE VE KALAMARIN MUTFAKLARDAKİ SUNUM ŞEKİLLERİ**
BAYKAL M., KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M.
Uluslararası Gastronomi Turizmi Kongresi, İzmir, Turkey, 10 - 12 December 2015, pp.1
- XXIII. **Yenilebilir Koruyucu Gıda Ambalaj Materyalinin Mutfaklarda Kullanımının Geliştirilmesi**
KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., BAYKAL M., ÇELİK M.
International Tourism Congress, İzmir, Turkey, 10 - 12 December 2015, pp.50
- XXIV. **Kabuklu Su Ürünlerinin Türk Mutfağındaki Yeri**
BAYKAL M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 2015, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.460
- XXVII. **Effects of High Degree Deacetylated 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, Indonesia, 10 - 14 November 2014, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.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, Norway, 23 - 27 June 2014, pp.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, Norway, 23 - 27 June 2014, pp.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, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.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, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.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, Turkey, 9 - 10 December 2010, pp.51-52
- XXXIV. **Gıda Muhafazasında Balık Jelatininin Kullanımı**
Gerçek G., YANAR Y., Gelibolu S., KÜÇÜKGÜLMEZ A.
2. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 10 December 2010, pp.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, Turkey, 6 - 08 July 2010, pp.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, Turkey, 29 September - 01 October 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.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, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.446
- XL. **Surimi Teknolojisi**
Kocakaya Ü., Özkalaycı D., Caymaz Ö., KÜÇÜKGÜLMEZ A.
3. Ulusal Su Ürünleri Öğrenci Sempozyumu, Muğla, Turkey, 22 - 24 May 2006, pp.5
- XLI. **Beyşehir Gölü Balıkları ve Balıkçılığı**
KÜÇÜKGÜLMEZ A., Erdem Ü.
I. Ulusal Su Ürünleri Öğrenci Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 - 21 May 2000, pp.5

Supported Projects

- DEMİRKALE İ., EVLİYAĞLU E., DİKEL S., CENGİZLER İ., GÜLNAZ O., ETYEMEZ M., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., KIZILYILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Bakteriyel Balık Patojenlerine Karşı Lignin'in Etkinliğinin Araştırılması, 2018 - Continues
- ÇELİK M., TEKELİOĞLU B. K. , KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., KADAK A. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, KİTOSAN (CHITOSAN) VETERİNER YARA TOZU, 2018 - Continues
- KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ALTUN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalıklarının Farklı İklim Şartlarında Erkek ve Dişi Bireylerinin Besinsel Farklılıkları ve Et verimi Değişimleri, 2018 - 2020
- KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Murguzova N., Project Supported by Higher Education Institutions, *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., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Koruyucu Katkı Maddelerinin Karideste Oluşan Melanosis Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020
- KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Carbaş H. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kitosan Biyopolimeri ile Atık Sulardan Reaktif Red 198 Boyar Maddesinin Giderimi, 2017 - 2020
- YANAR M., GÜLNAZ O., YANAR Y., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) İşleme Atıklarından Kollajen Eldesi, 2018 - 2019
- KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., YANAR Y., ÇELİK M., Kadak A. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜNLÜ KUMAŞA KİTOSAN UYGULANMASI, UYGULAMA SONRASI KUMAŞIN ANTİBAKTERİYEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLERİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018
- YANAR Y., YANAR M., Gerçek G., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kabuklu Su Ürünleri Atıklarından Sentezlenen Kitosan Biyopolimerinin Fizikokimyasal Özelliklerinin Kıyaslanması, 2014 - 2017

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Kadak A. E. , ÇELİK M., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI KABUKLU SU ÜRÜNLERİ ATIKLARINDAN ELDE EDİLEN KİTOSAN BİYOPOLİMERİNİN KARAKTERİZASYONU YENİLEBİLİR FİLM ÜRETİMİ VE FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ, 2014 - 2017

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Project Supported by Higher Education Institutions, PREPERATION AND FOOD APPLICATIONS OF CHITIN AND CHITOSAN FROM SHELLFISH WASTE, 2016 - 2016

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİLEBİLİR KORUYUCU GIDA AMBALAJ MATERYALİNİN MUTFAKLARDA KULLANIMININ GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2016

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Project Supported by Higher Education Institutions, AKüçükgülmez YAnar GGerçek OGölnaz MÇelik 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., TUBITAK Project, Kabuklu Deniz Ürünleri İşleme Atıklarından Farklı Karakterizasyonlarda Üretilmiş Kitosanın, Yumurtacı Tavuk Rasyonlarında Kullanımının Verim, Kalite ve Fonksiyonellik Üzerine Etkisi, 2013 - 2016

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Project Supported by Other Official Institutions, Su Ürünleri İşleme Fabrikalarında Değerlendirilmeyen Karides Atıklarından Kitosan Üretimi ve Ekonomiye Kazandırılması, 2013 - 2014

KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kitosan Eklenmiş Sardalya (*Sardine pilchardus*) Marinatlarının Soğukta Depolanması Esnasında Oluşan Kalite Değişimleri, 2011 - 2014

Activities in Scientific Journals

Journal of Polymer Science and Engineering , Committee Member, 2018 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):398

h-index (WOS):7