

# Prof. NEFİSE ÜLKÜ KARABAY YAVAŞOĞLU

## Personal Information

**Fax Phone:** [+90 232 388 1038](tel:+902323881038)

**Email:** [ulku.karabay@ege.edu.tr](mailto:ulku.karabay@ege.edu.tr)

## Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 2000

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1996

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1989 - 1993

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Basic Toxicology Course, EUROTOX, 2007

Quality Management, Good Laboratory Practice, EUROTOX, 2001

## Dissertations

Doctorate, Bazı Sinerjistik Etkili Pestisitlerin Memeli Sistemleri Üzerinde Toksik Etkilerinin Araştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Ad, 2000

Post Graduate, Bazı Lycopersicon esculentum Mill. Çeşitleri Üzerinde Sitolojik Araştırmalar, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Ad, 1996

## Research Areas

Life Sciences, Biotechnology, Biomaterial, Molecular Biology and Genetics, Molecular Biology of Cancer, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2014

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2008

Lecturer, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2007

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1994 - 2006

## Professional Experience

Ethics Committee Member, Ege Üniversitesi, Ege Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2008 - Continues  
Vice Rector, Ege University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2017  
Director of the Center, Ege Üniversitesi, Laboratuvar Hayvanları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2016  
Assistant Manager of Research and Application Center, Ege University, İlaç Geliştirme, 2014 - 2016  
Deputy Head of Department, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2016

## Courses

BİYOKİMYADA DENEY HAYVANLARI, Under Graduate, 2018 - 2019  
MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ, Under Graduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Triptofan Graft-Poly (Hema) Polimerik Nanopartikülünün Sentezi, Karakterizasyonu, Toksikitesi ve Biyodağılımı, Post Graduate, C.GÜLER(Student), Continues  
Karabay Yavaşoğlu N. Ü. ,  $\gamma$ - Polyglutamic acid (?-PGA) nanopartiküllerinin karakterizasyonu, toksisite ve etkinlik potansiyeli, Doctorate, B.BAKAN(Student), Continues  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Spirulina platensis' ten elde edilen Fikobiliproteinlerin İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktiviteleri, Post Graduate, T.KILIÇ(Student), Continues  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Streptozotocin (STZ)' in Genotoksik, Sitotoksik ve Apoptotik Potansiyeli, Post Graduate, E.ŞANCI(Student), 2018  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Dimethyl isophthalate (DMIP)'in in vitro ve in vivo toksik etkileri ve nörotoksikite potansiyeli, Post Graduate, C.ALDAĞ(Student), 2018  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , İzmir Körfezinden (Urla) toplanan kahverengi (Halopteris scoparia), yeşil (Enteromorpha linza) ve kırmızı alg (Gracilaria gracilis) türlerinin hekzan, kloroform ve metanol ekstraktlarının biyolojik aktiviteleri ve protektif etkilerinin incelenmesi, Doctorate, A.GÜNER(Student), 2017  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Paklitaksel'in in vitro ve in vivo nörotoksik etkileri, Doctorate, M.DAĞDEVİREN(Student), 2016  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Gossypol'un anti-anjiyogenik etkisinin in vitro ve in vivo yöntemlerle araştırılması, Doctorate, G.ULUS(Student), 2015  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KL21 kodlu polihierbal formülasyonun antikanser etkilerinin in vitro ve in vivo yöntemlerle belirlenmesi ve toksisite potansiyeli, Doctorate, Ç.KÖKSAL(Student), 2015  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Biyomonitörizasyon ile Aliğa körfezi toksisitesinin değerlendirilmesi, Post Graduate, D.ÖZKAN(Student), 2014  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Aspirin yağı ve türevlerinin in vitro pro-apoptotik ve mutajenik etkilerinin belirlenmesi, Post Graduate, S.KIZILŞAHİN(Student), 2014  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Butil sikloheksil fitalatın in vivo ve in vitro toksik etkilerinin belirlenmesi, Post Graduate, Ç.KÖKSAL(Student), 2011  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Erkek farelerin reproduktif sistemi üzerine butylcyclohexyl phthalate (BCP)'in toksikolojik etkilerinin belirlenmesi, Post Graduate, E.EMİNE(Student), 2011  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Kemalpaşa bölgesinde 0-24 ay arası bebeklerde anemi, Post Graduate, J.KILIÇ(Student), 2010

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, March, 2019  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, September, 2018

## Taught Courses And Trainings

Yıldırım Sözmen E., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Yavaşoğlu A., Kanit L., Önal A., DENEY HAYVANLARI , 2019 - 2019  
Yıldırım Sözmen E., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Orman M. N. , Köse T., Yavaşoğlu A., DENEY HAYVANLARI KULLANIMI, 2019 - 2019

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

- I. **Apoptosis-inducing activity of safflower (*Carthamus tinctorius* L.) seed oil in lung, colorectal and cervix cancer cells**  
GÜNER A., Kizilsahin S., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
BIOLOGIA, vol.75, pp.1465-1471, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Ameliorative effect of edible *Halopteris scoparia* against cadmium-induced reproductive toxicity in male mice: A biochemical and histopathologic study**  
GÜNER Ö., GÜNER A., YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KAVLAK O.  
ANDROLOGIA, vol.52, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Synthesis, characterization and toxicity assessment of a new polymeric nanoparticle, L-glutamic acid-g-p(HEMA)**  
Bakan B., Gülcemal S., Akgöl S., Hoet P., Karabay Y.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol.315, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Fluvastatin attenuates doxorubicin-induced testicular toxicity in rats by reducing oxidative stress and regulating the blood-testis barrier via mTOR signaling pathway.**  
Gurel C., Kuscu G., Buhur A., Dagdeviren M., Oltulu F., Karabay Y., Yavasoglu A.  
Human & experimental toxicology, vol.38, pp.1329-1343, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Mid-dose losartan mitigates diabetes-induced hepatic damage by regulating iNOS, eNOS, VEGF, and NF-κB expressions**  
Oltulu F., Buhur A., Gürel Ç., Kuşçu G., Dağdeviren M., Karabay Y., Köse T., Yavaşoğlu A.  
Turkish journal of medical sciences, vol.49, pp.1582-1589, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Synthesis, characterization, toxicity and in vivo imaging of lysine graft polymeric nanoparticles**  
Bakan B., Kayhan C. T. , Karayildirim Ç., DAĞDEVİREN M., GÜLCEMAL S., YILDIRIM Y., AKGÖL S., Yavasoglu N. Ü.  
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, vol.26, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Autophagy and mTOR pathways in mouse embryonic stem cell, lung cancer and somatic fibroblast cell lines**  
Oltulu F., Kocatürk D. Ç. , Adalı Y., Ozdil B., Açıkgöz E., Gürel Ç., Yavasoglu N. Ü. , Aktuğ H.  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.120, pp.18066-18076, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Apoptosis-inducing activities of *Halopteris scoparia* L. Sauvageau (Brown algae) on cancer cells and its biosafety and antioxidant properties**  
Güner A., Nalbantsoy A., Sukatar A., Karabay Y.  
CYTOTECHNOLOGY, vol.71, pp.687-704, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The anti-angiogenic potential of (+/-) gossypol in comparison to suramin**  
Ulus G., Koparal A. T. , Baysal K., YETİK ANACAK G., Yavasoglu N. Ü.  
CYTOTECHNOLOGY, vol.70, pp.1537-1550, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Deciphering the biochemical similarities and differences among mouse embryonic stem cells, somatic and cancer cells using ATR-FTIR spectroscopy**  
Guler G., Acikgoz E., Yavasoglu N. Ü. , Bakan B., Goormaghtigh E., Aktug H.  
ANALYST, vol.143, pp.1624-1634, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The antioxidant role of agomelatine and gallic acid on oxidative stress in STZ induced type I diabetic rat testes**  
Yigitturk G., ACARA A. C. , Erbas O., Oltulu F., Yavasoglu N. U. K. , Uysal A., Yavasoglu A.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.87, pp.240-246, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- XII. **Multi-Biomarker Responses After Exposure to Pollution in the Mediterranean Mussels (*Mytilus galloprovincialis* L.) in the Aegean Coast of Turkey**  
Ozkan D., Dagdeviren M., Katalay S., Guner A., Yavasoglu N. U. K.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.98, pp.46-52, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Histopathological and apoptotic changes on marine mussels *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) following exposure to environmental pollutants**  
Yavasoglu A., Ozkan D., Guner A., Katalay S., Oltulu F., Yavasoglu N. U. K.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.109, pp.184-191, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Cytotoxicity and genotoxicity of butyl cyclohexyl phthalate**  
Koksal C., Nalbantsoy A., Yavasoglu N. U. K.  
CYTOTECHNOLOGY, vol.68, pp.213-222, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **HISTOLOGICAL EFFECTS OF POLLUTION ON GILL AND HEPATOPANCREAS TISSUES OF BLACK MUSSELS (*M. GALLOPROVINCIALIS* L.) FROM IZMIR BAY OF TURKEY**  
Katalay S., Yavasoglu A., Yigitturk G., Oltulu F., Sari G., Yavasoglu N. U. K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, pp.1461-1467, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Hepatotoxicity, Acute Toxicity and Salmonella/Microsome Mutagenicity Assay (Ames) of Imatinib Microemulsions**  
Başpınar Y., Atlıhan Gündoğdu E., Köksal Karayıldırım Ç., Karasulu H. Y., Karabay Yavaşoğlu N. Ü., Karasulu E.  
Latin American Journal Of Pharmacy, vol.35, no.0, pp.98-104, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **In vivo performance of different scaffolds for dental pulp stem cells induced for odontogenic differentiation**  
ATALAYIN Ç., TEZEL H., DAĞCI T., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü., ÖKTEM G., KÖSE T.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.30, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Medium modification with bone morphogenetic protein 2 addition for odontogenic differentiation**  
Atalayin C., Tezel H., Dagci T., Yavasoglu N. U. K., Oktem G.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.30, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Immunoexpressions of embryonic and nonembryonic stem cell markers (Nanog, Thy-1, c-kit) and cellular connections (connexin 43 and occludin) on testicular tissue in thyrotoxicosis rat model**  
Oltulu F., Aktug H., Uysal A., Turgan N., Oktem G., Erbas O., Yavasoglu N. Ü., Yavasoglu A.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.34, pp.601-611, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **In vitro synergistic efficacy of conjugated linoleic acid, oleic acid, safflower oil and taxol cytotoxicity on PC3 cells**  
Kizilsahin S., Nalbantsoy A., Yavasoglu N. U. K.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.29, pp.378-382, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Antimicrobial and antioxidant activities with acute toxicity, cytotoxicity and mutagenicity of *Cystoseira compressa* (Esper) Gerloff & Nizamuddin from the coast of Urla (Izmir, Turkey)**  
GÜNER A., KOKSAL C., EREL S. B., KAYALAR H., NALBANTSOY A., SUKATAR A., YAVASOGLU N. U. K.  
CYTOTECHNOLOGY, vol.67, pp.135-143, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **KARYOTYPE OF ANATOLIAN WATER BUFFALO (*BUBALUS BUBALIS*)**  
Yavasoglu N. Ü., Koksal C., YAMAN Y., ÜN C.  
BUFFALO BULLETIN, vol.33, pp.437-442, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Bioactivity screening of five *Centaurea* species and in vivo anti-inflammatory activity of *C. athoa***  
Erel S. B., Demir S., Nalbantsoy A., Ballar P., Khan S., Yavasoglu N. U. K., Karaalp C.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.52, pp.775-781, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Induction of Oxidative Stress and Histological Changes in Liver by Subacute Doses of Butyl Cyclohexyl Phthalate**  
YAVASOGLU N. U. K., KÖKSAL C., DAĞDEVİREN M., AKTUĞ H., YAVAŞOĞLU A.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.29, pp.345-353, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Viper venom induced inflammation with *Montivipera xanthina* (Gray, 1849) and the anti-snake venom activities of *Artemisia absinthium* L. in rat**

- Nalbantsoy A., Erel S. B. , Koksall C., Gocmen B., Yildiz M. Z. , Yavasoglu N. U. K.  
TOXICON, vol.65, pp.34-40, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Antioxidant, anti-inflammatory activities and acute toxicity of the polyherbal formulation: Romix (R)**  
İNCE İ., KAYALAR H., Elgin G., Koksall C., Yavasoglu N. U. K.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.50, pp.720-726, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Determination of in vivo toxicity and in vitro cytotoxicity of the venom from the Cypriot blunt nosed viper *Macrovipera lebetina lebetina* and antivenom production**  
NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , SAYIM ÖZKAN F., delilöğlü gürhan i., GÖÇMEN B., ARIKAN H., YILDIZ M. Z.  
The Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases, vol.18, pp.208-216, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVIII. **Fatty Acid Profile and Biological Data of Four Endemic Cephalaria Species Grown in Turkey**  
Kirmizigul S., Sarikahya N. B. , SÜMBÜL H., GÖKTÜRK R. S. , Yavasoglu N. Ü. , Pekmez M., Arda N.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.6, pp.151-155, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Antimicrobial and antioxidant properties of *Artemisia L.* species from western Anatolia**  
Erel Ş., Reznicek G., Senol S. G. , Yavasoglu N. U. K. , Konyalioglu S., Zeybek A. U.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.36, pp.75-84, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Determination of in vivo toxicity and in vitro cytotoxicity of venom from the Cypriot blunt-nosed viper *Macrovipera lebetina lebetina* and antivenom production**  
Nalbantsoy A., Karabay-Yavasoglu N. Ü. , Sayim F., Deliloglu-Gurhan I., Gocmen B., Arikan H., Yildiz M. Z.  
JOURNAL OF VENOMOUS ANIMALS AND TOXINS INCLUDING TROPICAL DISEASES, vol.18, pp.208-216, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Isolation and characterization of biologically active glycosides from endemic *Cephalaria* species in Anatolia**  
Sarikahya N., Pekmez M., Arda N., KAYCE P., Yavasoglu N. U. K. , Kirmizigul S.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, vol.4, pp.415-420, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Evaluation of skin permeation and anti-inflammatory and analgesic effects of new naproxen microemulsion formulations**  
Okur N. U. , Apaydin S., Yavasoglu N. Ü. , Yavasoglu A., Karasulu H. Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol.416, pp.136-144, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Synthesis and antimicrobial activities of hexahydroimidazo[1,5-a]pyridinium bromides with varying benzyl substituents**  
Turkmen H., Ceyhan N., Yavasoglu N. U. K. , Ozdemir G., Cetinkaya B.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol.46, pp.2895-2900, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Determination of in vivo toxicity and in vitro cytotoxicity of lipopolysaccharide isolated from *Salmonella Enteritidis* and its potential use for production of polyclonal antibody**  
Nalbantsoy A., Karabay-Yavasoglu N. Ü. , Deliloglu-Gurhan I.  
FOOD AND AGRICULTURAL IMMUNOLOGY, vol.22, pp.271-281, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Antioxidant and antibacterial activities of *Ranunculus marginatus* var. *trachycarpus* and *R. sprunerianus***  
Kaya G. I. , Somer N. U. , Konyalioglu S., Yalcin H. T. , Yavasoglu N. U. K. , Sarikaya B., Onur M. A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.34, pp.139-146, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Effects of *Pinus brutia* bark extract and Pycnogenol (R) in a rat model of carrageenan induced inflammation**  
Ince İ., Yesil-Celiktas Ö., Karabay-Yavasoglu N. Ü. , Elgin G.  
PHYTOMEDICINE, vol.16, pp.1101-1104, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Fatty Acid Profile and in vitro Antioxidant and Antibacterial Activities of Red Grape (*Vitis vinifera L.* cvs. Okuzgozu and Bogazkere) Marc Extracts**  
CIBIK B., OEZAYDIN Z., Boeke N., Karabay U., Pekmez M., Arda N., Kirmiziguel S.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol.4, pp.399-404, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Antioxidant and Antimicrobial Activities of *Codium fragile* (Suringar) Hariot (Chlorophyta) Essential**

## Oil and Extracts

Koz F. F. , Yavasoglu N. Ü. , Demirel Z., Sukatar A., Ozdemir G.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, pp.1197-1209, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- XXXIX. **Antimicrobial and antioxidant activity of brown algae from the Aegean Sea**  
Demirel Z., Yilmaz-Koz F. F. , Karabay-Yavasoglu U. N. , Ozdemir G., Sukatar A.  
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.74, pp.619-628, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Evaluation of antimicrobial properties of Achillea L. flower head extracts**  
Karaalp C., Yurtman A. N. , Yavasoglu N. U. K.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.47, pp.86-91, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Toxic effects of anatoxin-a on testes and sperm counts of male mice**  
YAVAŞOĞLU A., KARAASLAN M., UYANIKGİL Y., SAYIM F., ATES U., Yavasoglu N. U. K.  
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.60, pp.391-396, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Analysis of the antinociceptive effect of systemic administration of tramadol and dexmedetomidine combination on rat models of acute and neuropathic pain**  
GUNELI E., Yavasoglu N. Ü. , APAYDIN S., Uyar M., Uyar M.  
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, vol.88, pp.9-17, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Composition and antimicrobial activity of the essential oils of Achillea nobilis L. subsp sipylea and subsp neilreichii**  
Karamenderes C., Yavasoglu N. Ü. , Zeybek U.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.43, pp.632-634, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **Antinociceptive and anti inflammatory activities and acute toxicity of Achillea nobilis subsp neilreichii extract in mice and rats**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Karamenderes C., BAYKAN Ş., Apaydın Ş.  
Pharmaceutical Biology, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLV. **Antimicrobial activity of volatile components and various extracts of the red alga Jania rubens**  
Karabay-Yavasoglu N. Ü. , Sukatar A., Ozdemir G., HORZUM Z.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.21, pp.153-156, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **Antinociceptive and anti-inflammatory activities and acute toxicity of Achillea nobilis subsp neilreichii extract in mice and rats**  
Karabay-Yavasoglu N. Ü. , KARAMENDERES C., BAYKAN S., APAYDIN S.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.45, pp.162-168, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XLVII. **The pyrethroid cypermethrin-induced biochemical and histological alterations in rat liver**  
Yavasoglu A., Sayim F., Uyanikgil Y., TURGUT M., Karabay-Yavasoglu N. U.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, vol.52, pp.774-780, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XLVIII. **Evaluation of the antinociceptive and anti-inflammatory activities of Satureja thymbra L. essential oil**  
Karabay-Yavasoglu N. Ü. , Baykan S., Ozturk B., APAYDIN S., TUĞLULAR I.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.44, pp.585-591, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XLIX. **Evaluation of antinociceptive and anti inflammatory activities of Satureja thymbra L essential oil**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , BAYKAN Ş., ÖZTÜRK B., CEYLAN APAYDIN Ş., Tuğluar I.  
Pharmaceutical Biology, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- L. **Antimicrobial activities of volatile components and various extracts of Dictyopteris membranacea and Cystoseira barbata from the Coast of Izmir, Turkey**  
Ozdemir G., HORZUM Z., SUKATAR A., KARABAY-YAVASOĞLU N.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.44, pp.183-188, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- LI. **Cytogenetic and genotoxic effects of the insecticides, imidacloprid and methamidophos.**  
Karabay N. Ü. , OGUZ M.  
Genetics and molecular research : GMR, vol.4, pp.653-62, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LII. **Neurotoxic effects of cypermethrin in Wistar rats: A haematological, biochemical and histopathological study**  
Sayim F., Yavasoglu N., Uyanikgil Y., Aktug H., Yavasoglu A., TURGUT M.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, vol.51, pp.300-307, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- LIII. **Antibacterial activity of volatile component and various extracts of Spirulina platensis**  
OZDEMİR G., Karabay N. Ü. , DALAY M., PAZARBASI B.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.18, pp.754-757, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- LIV. **In vivo Effects of Malathion on Glutathione S Transferase and Acetylcholinesterase Activities in Various Tissues of Neonatal Rats**  
Timur S., Önal S., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Sayım Özkan F., Zihnioğlu F.  
Turkish Journal Of Zoology, vol.27, pp.247-252, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LV. **Antibacterial activity of Salvia tomentosa essential oil**  
HAZNEDAROGLU M., Karabay N. Ü. , ZEYBEK U.  
FITOTERAPIA, vol.72, pp.829-831, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- LVI. **The antinociceptive effect of tramadol on a model of neuropathic pain in rats**  
Apaydin S., Uyar M., Karabay N., Erhan E., Yegul I., Tuğlular I.  
LIFE SCIENCES, vol.66, pp.1627-1637, 2000 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial and Antimutagenic Activity with Irritation Effects of Ceramium rubrum (Red Algae) Extract**  
GÜNER A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
International Journal of Secondary Metabolite, pp.279-287, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Kahverengi Alg Halopteris scoparia Sauvageau Ekstraktının in vitro yara iyileştirme ve in vivo anti-anjiyogenik etkisinin belirlenmesi**  
GÜNER A., GÜLER c., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, pp.179-180, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **Antimicrobial and Antioxidant Activities of Porphyridium cruentum**  
YILMAZ F. F. , DEMİREL Z., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., DALAY M.  
Hacettepe University - Journal of the Faculty Pharmacy, vol.37, pp.1-8, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Hepatotoxicity Acute Toxicity and Salmonella Microsome Mutagenicity Assay of Imatinib Microemulsions**  
BAŞPINAR Y., ATLIHAN GÜNDOĞDU E., KÖKSAL Ç., KARASULU H. Y. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KARASULU E.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.35, pp.98-104, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Toxicity Tests Applied to The Biocidal Products**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Turkish Journal of occupational health safety and environmental medicine, vol.1, pp.1, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Deneyisel tirotoksikoz modelinde sıçan ovaryum dokusu rejenerasyon yeteneği ve kapasitesi Thyrotoxicosis in experimental rat model of ovarian tissue regeneration capability and capacity**  
OLTULU F., AKTUĞ H., UYSAL A., ÖKTEM G., TURGAN N., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , YAVAŞOĞLU A.  
Ege Journal of Medicine, vol.54, pp.19-25, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Antimicrobial Activity of Endemic Ziziphora taurica subsp. cleonioides (Boiss.) P.H. Davis Essential Oil**  
ELGİN CEBE G., ÖZTÜRK B., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Acta Pharmaceutica Scientia, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Sipermetrinin erkek sıçanların böbrek ve böbreküstü bezi üzerine histopatolojik etkisi**  
Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Sayım F., Uyanıkgil Y., Aktuğ H., Yavaşoğlu A.  
Toksikoloji Dergisi, vol.2, pp.19-26, 2004 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Antimicrobial activity of essential oil of endemic Achillea monocephala Boiss.& Bal**  
İnan M., Kırıcı S., KARAALP C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.

Ovidius University Annals of Medical Science-Pharmacy, vol.1, pp.33-35, 2003 (International Refereed University Journal)

- X. **Composition and antimicrobial activity of the essential oils of Achillea setacea Waldst Kit collected from diferent localities of Turkey**  
KARAMENDERES C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ZEYBEK A. U.  
Ankara Üniversitesi eczacılık fakültesi dergisi, vol.32, pp.113-120, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Composition and antimicrobial activity of the essential oils of some Achillea species in Turkey**  
KARAMENDERES C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ZEYBEK A. U.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.44, pp.221-225, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **In Vitro Antibacterial Activities of Three Hypericum Species from West Anatolia**  
ELGİN CEBE G., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Turkish Electronic Journal of Biotechnology, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **CHROMOSOMAL ABERRATION IN THE OFFSPRING OF RATS TREATED WITH MALATHION**  
Sayım F., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Tosun N.  
Journal of Aegean Agricultural Research Institute, vol.11, pp.99-107, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **CHROMOSOMAL ABERRATION IN THE OFFSPRINGS OF RATS TREATED WITH DIOXIN CONTAINING 2,4 D(DMA)**  
Sayım F., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
JOURNAL OF FACULTY OF SCIENCE EGE UNIVERSITY, vol.23, pp.13-23, 2000 (National Refreed University Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **NANO TEMELLI PULMONER İLAÇ TAŞIMA SİSTEMİ OLARAK LYSG-P(HEMA)-FORMOTEROL**  
Bakan B., ŞAHAR U., GÖKSEL Ö., Şenay H., Gürsoy E., AKGÖL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
13.ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİKONGRESİ, Turkey, 4 - 06 September 2019
- II. **Evalutaion of phthalates toxicity and their effects on reproductive system**  
Köksal Karayıldırım Ç., Dağdeviren M., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Yavaşoğlu A.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 27 - 28 June 2019, pp.1
- III. **Antibacterial effects of disinfectant containing 10 % povidone iodine according to TS EN 1276**  
Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 27 - 28 June 2019, pp.1
- IV. **Subacute toxicity of Dimethyl isophthalate as plasticizer and additive in synthetic polymers**  
ALDAĞ C., DAĞDEVİREN M., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , YAVAŞOĞLU A.  
4. International Ege Composite Materials Symposium, 6 - 08 September 2018
- V. **In vitro toxic effects of L-glutamic acid-g-p( HEMA) polymeric nanoparticle**  
BAKAN N. B. , GÜLCEMAL S., AKGÖL S., HOET P. H. M. , YAVASOGLU N. Ü.  
54th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX) - Toxicology Out of the Box, Brussels, Belgium, 2 - 05 September 2018, vol.295
- VI. **A study on wound healing potential of the antioxidant effective Halopteris scoparia (Brown algae) Sauvageau extract**  
GÜNER A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
1. International Technological Sciences and Desingn Symposium, 27 - 29 July 2018
- VII. **Deneyisel Polikistik Over Sendromu (Pkos) Modelinde Tamoksifen Ve Klomifenin Ovaryum Dokusu Üzerine Etkilerinin Otofajik Açından Değerlendirilmesi**  
Kuşçu G. C. , Buhur A., Gürel Ç., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Yiğittürk G., Akman L., Yavaşoğlu A.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.236
- VIII. **Diyabetin neden olduğu testis hasarı üzerine Losartan'ın olası anti-apoptotik etkisinin araştırılması**  
P046



- Buhur A., Yiğittürk G., Gürel Ç., Kuşçu G. C. , Oltulu F., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Uysal A., Yavaşoğlu A.  
14. National Histology and Embryology Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.269
- IX. **Doksorubisin İle İndüklenen Sıçan Testis Hasarı Modelinde Fluvastatinin Olası Koruyucu ve Tedavi Edici Etkilerinin Histokimyasal Ve İmmünohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**  
GÜREL Ç., KUŞÇU G. C. , BUHUR A., OLTULU F., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , YİĞİTTÜRK G., YAVAŞOĞLU A.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.55
- X. **Streptozotosin'in Sitotoksik ve Genotoksik Etkileri**  
Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Köksal Karayıldırım Ç.  
III. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.1
- XI. **Investigation of the Effects of Paclitaxel on Cell viability and Glutathion-S-Transferase Enzyme Activities in various cell lines**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , DAĞDEVİREN M.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XII. **Fare, Sıçan ya da diğer rodentlerin kontrolünde kullanılan antikoagülan ürünler**  
Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Köksal Karayıldırım Ç., Yavaşoğlu A.  
IV. Biyosidal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 March 2018, pp.1
- XIII. **Akut Toksikite Testleri**  
Yavaşoğlu A., Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
IV. Biyosidal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 March 2018, pp.1
- XIV. **Angio/anti-angiogenic effect of Gracilaria gracilis M.Steentoft, L.M. Irvine W.F. Farnham (RedAlgae) methanol extract**  
GÜNER A., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 October 2017
- XV. **Antioxidant, Antimicrobial, Antimutagenic and Cytotoxic/Apoptotic Activities of Enteromorpha Linza (Green Algae) Collected from the Aegean Sea**  
GÜNER A., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 October 2017
- XVI. **ANGİO/ANTI-ANGİOGENİC EFFECT OF GRACILARIA GRACİLİS M.STEENTOFT, L.M.IRVİNE W.F.FARNHAM (RED ALGAE) METHANOL EXTRACT**  
GÜNER A., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 October 2017
- XVII. **The study of Toxic Effects of Dimethyl Isophthalate (DMIP) for Possible Impacts on Health and Environmental Risks**  
CEYDA a., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
VIII:International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 4 - 07 October 2017
- XVIII. **Investigation of Histological Changes in the Mussels (Mytilus galloprovincialis) Tissues of Acute Exposure of Zinc Pyrithione 1, 2, FATİH OLTULU 2, GÜRKAN YİĞİTTÜRK 2, ADEM GÜNER 2, NEFİSE ÜLKÜ KARABAY YAVAŞOĞLU**  
KATALAY S., YAVAŞOĞLU A., OLTULU F., YİĞİTTÜRK G., GÜNER A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12 - 15 September 2017
- XIX. **Glutathione enzyme and apoptotic changes in the sea mussels Mytilus galloprovincialis Lamarck,1819 following Exposure to zing pyrithione**  
KATALAY S., GÜNER A., YAVAŞOĞLU A., DAĞDEVİREN M., OLTULU F., YİĞİTTÜRK G., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
UKECEK-2017, 12 - 15 September 2017
- XX. **Investigation of Histological Changes in Mussels (Mytilus galloprovincialis) Tissues of Acute Exposure of Zinc Pyrithione**  
KATALAY S., YAVAŞOĞLU A., OLTULU F., YİĞİTTÜRK G., GÜNER A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
UKECEK-2017, 12 - 15 September 2017
- XXI. **In Vivo Evaluation Of Magnetic Targeted And Ultrasound Mediated Nanobubble System For Iv Injection And/Or Inhaler Application For Use In Lung Cancer Treatment In Tumor-Bearing Mice**  
ŞANLIER Ş., AK G., ÜNAL A., BOZKAYA Ü. F. , YILMAZ H., YILDIRIM Y., BAKAN b., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. ,

OLTULU F., YAVAŞOĞLU A.

2nd Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2), Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017

- XXII. **Implementation of universal valid methodology in the diagnosis of occupational asthma (Ege University Translational Pulmonology Research Group [EgeTPAG])**  
GÖKSEL Ö., TÖREYİN Z. N., DEMİR C., MAZİCAN N., ÖZÇALIŞKAN E., PEKİYİ H. S., PELİT L., PELİT F., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü., AKGÖL S., et al.  
ERS International Congress 2017, 3 - 09 September 2017
- XXIII. **Determination of the effect of polymeric nanoparticle in biological samples with ATR-FTIR spectroscopy**  
BAKAN B., GÜLER G., AKGÖL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, 26 - 29 August 2017
- XXIV. **Investigation of chemoprevention properties of Halopteris scoparia Brown algae by using in vivo bioluminescent imaging**  
ERDOKUR Ö., GÜNER A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü., YILDIRIM Y.  
7th European Biosimilars Congress, 15 - 16 May 2017
- XXV. **Glutathione enzyme and Apoptotic Changes in the Sea Mussels Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 Following Exposure to Zinc Pyrithione**  
KATALAY S., GÜNER A., YAVAŞOĞLU A., DAĞDEVİREN M., OLTULU F., YİĞİTTÜRK G., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi ÜKECEK 2017, 12 September - 15 November 2017
- XXVI. **Benzalkonyum klorür kullanılarak hazırlanan çözeltinin TS EN 13727 standardı kapsamında bakterisidal etkinliğinin değerlendirilmesi**  
ÇİNEL K., EBRU Ş., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
3. Uluslararası Biyosidal Kongresi, 22 - 25 November 2016
- XXVII. **Mesleki Astım Tanısında Uluslararası Geçerlilikte Metodolojinin Oturtulması**  
GÖKSEL Ö., TÖRENİN Z. N., MAZİCAN N., ÖZÇALIŞKAN E., HASDEMİR C., DEMİR C., ERDİNÇ M., AKGÖL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü., KUULIALA D., et al.  
XXIII Ulusal Allerji ve Immunoloji, BODRUM, Turkey, 8 - 12 October 2016
- XXVIII. **Anti-tumor activity and toxicological profile of polyherbal formulation**  
Köksal Karayıldırım Ç., Güner A., Yavaşoğlu A., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and 9th International Conference on Biodiversity, İzmir, Turkey, 24 - 26 September 2016, pp.1
- XXIX. **In vivo imaging and safety evaluation of Lys graft p HEMA nanoparticle as drug delivery system**  
BAKAN B., TÜRKCAN KAYHAN C., URAL Z., DAĞDEVİREN M., KÖKSAL Ç., AKGÖL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
41st FEBS Congress, 3 - 08 September 2016
- XXX. **Angiogenic effect and wound healing potential of Enteromorpha linza L. Linnaeus J. Agardh Green algae methanol extract**  
GÜNER A., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
41. FEBS Congress, 3 September - 08 March 2016
- XXXI. **Paclitaxel applied mice's peripheral nervous system gene expression profiles detected with microarray**  
DAĞDEVİREN M., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
41st FEBS Congress, 3 - 08 September 2016
- XXXII. **In vivo imaging and safety evaluation of Lys-graft-p (HEMA) nanoparticle as drug delivery system**  
BAKAN B., KAYHAN C. T., URAL F. Z., DAĞDEVİREN M., KARAYILDIRIM C. K., YILDIRIM Y., AKGÖL S., YAVASOĞLU N. Ü.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.135
- XXXIII. **Angiogenic effect and wound healing potential of Enteromorpha linza L. (Linnaeus) J. Agardh (Green algae) methanol extract**  
Guner A., Nalbantsoy A., Yavasoglu N. Ü.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.62-63

**XXXIV. Anti Tumor Activity and Toxicological Profile of Polih herbal Formulation**

KÖKSAL Ç., GÜNER A., YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.

The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Product (ISCNP-29), 24 - 27 September 2016

**XXXV. In vivo imaging and safety evaluation of Lys-graft-p (HEMA) nanoparticle as drug delivery system**

Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Dağdeviren M., Köksal Karayıldırım Ç., Yıldırım Y., Akgöl S.

41st FEBS Congress, Molecular and Systems Biology for a Better Life, Aydın, Turkey, 3 - 08 August 2016, pp.1

**XXXVI. Ege University Translational Pulmonology Group s Ongoing Projects and Future Expectations**

GÖKSEL Ö., GÖKSEL T., PELİT L., PELİT F., ERTAŞ F. N. , ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRİSOY A., AKGÖL S., ÖZÇALIŞKAN e., et al.

DiMoPEX-EU-COST Action: CA 15129, 16 - 17 June 2016

**XXXVII. Lys-graft-p(HEMA) Polimerin Karakterizasyonu, Toksisitesi ve Biyolojik Aktivitesi**

BAKAN B., TÜRKCAN KAYHAN C., URAL F. Z. , KÖKSAL KARAYILDIRIM Ç., GÜLCEMAL S., AKGÖL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.

18. Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 December 2015, pp.1

**XXXVIII. In vitro and in vivo properties of CD133 expressing cells from osteosarcoma cell lines**

MÜGE A., PELİN S. M. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , İSMET D., ŞENDEMİR ÜRKMEZ A.

BEC 2015, VII. Bioengineering Congress, 19 - 21 November 2015

**XXXIX. In vivo deri irritasyon testlerine alternatif testler**

Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.

II. Ulusal Biyosidal Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 13 November 2015, pp.1

**XL. In vivo Deri Testlerine Alternatif Testler**

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.

2.Ulusal Biyosidal Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2015

**XLI. Anti-Tumor Activity of KL21 Polih herbal Formulation in vitro and in vivo**

Köksal Karayıldırım Ç., Güner A., Nalbantsoy A., Yavaşoğlu A., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.

3th Anticancer Agent Congress, Muğla, Turkey, 18 - 19 May 2015, pp.1

**XLII. Potential effects of red alga Gracillaria gracilis M Steentoft LM Irvine WF Farnham extract on cell survival progression and apoptosis in human colonic CaCo2 cells**

GÜNER A., NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.

3rd Anticancer Agent Development Congress, 20 - 22 May 2015

**XLIII. Anti tumor activity of KL21 polih herbal formulation in vitro and in vivo**

ÇİNEL K. K. , GÜNER A., NALBANTSOY A., YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.

3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 May 2015

**XLIV. Odontojenik Rejenerasyon Mümkün mü?**

ATALAYIN Ç., TEZEL H., DAĞCI T., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖKTEM G.

Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 27 - 28 October 2014

**XLV. A potential Bioactive Method for Dental Tissue Engineering**

ATALAYIN Ç., TEZEL H., DAĞCI T., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖKTEM G.

IADR-PER Congress, Dubrovnik, Croatia, 9 - 12 September 2014

**XLVI. Induction of apoptosis in HeLa cancer cells by Gracillaria gracilis M. Steentoft, LM Irvine & WF Farnham hexane extracts**

Guner A., Nalbantsoy A., Sukatar A., Yavasoglu N. Ü.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August - 04 September 2014, vol.281, pp.477

**XLVII. İzmir Körfezinden (Urla) Toplanan Gracilaria gracilis'in Farkli Ekstrelerinin Biyolojik Aktiviteleri.**

GÜNER A., KOKSAL C., NALBANTSOY A., KAYALAR H., SUKATAR A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 June 2014, pp.1

**XLVIII. İzmir Körfezinden (Urla) toplanan Gracilaria gracilis'in farklı ekstrelerinin biyolojik aktiviteleri**

Güner A., Köksal Karayıldırım Ç., Nalbantsoy A., Kayalar H., Sukatar A., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1

- XLIX. **Toksik ajanların kara midye (M. Galloprovincialis) dokularında oluşturduğu oksidatif stress ve apoptozisin indüksiyonu**  
ÖZKAN D., KATALAY S., OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
3. Bölgesel toksikoloji sempozyumu, Turkey, 12 - 13 June 2014
- L. **Cytotoxic/Apoptotic and Anti-angiogenic Potencies and Genotoxicity of KL21 Polih herbal Formulation**  
Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü.  
2nd Anticancer Agent Congress, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.1
- LI. **In vitro Genotoxic and Cytotoxic/Apoptotic Potency of Brown Alga Halopteris scoparia Sauvageau Extracts**  
Güner A., Köksal Karayıldırım Ç., Nalbantsoy A., Sukatar A., Kayalar H., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü.  
2nd Anticancer Agent Congress, Muğla, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.1
- LII. **In vitro genotoxic and cytotoxic apoptotic potency of brown alga Halopteris scoparia Sauvageau extracts**  
GÜNER A., NALBANTSOY A., SUKATAR A., KAYALAR H., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , çinel K., çinel K.  
2nd Anticancer Agent Congress&5th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 23 January - 27 April 2014
- LIII. **Biyosidal ürünlerin deri irritasyon potansiyeli bakımından değerlendirilmesi**  
Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü.  
I. Ulusal Biyosidal Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 March 2014, pp.1
- LIV. **İzmir körfezindeki midyelerin ( M. Galloprovincialis ) solungaç histolojisine kirliliđin etkileri**  
SARI G., KATALAY S., OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., ÖZKAN D., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 September 2013
- LV. **Gümüş nanopartikülleri içeren Antibim in antimikrobiyal etkisi ve toksikolojik özellikleri**  
KARASULU E., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÇELİK E., ATEŞ M., ÇİNEL K.  
1. Nanoteknoloji Kongresi 2013, İzmir, Turkey, 08 May 2013, vol.1, pp.1
- LVI. **Gümüş nanopartikülleri içeren Antibim®'in antimikrobiyal etkisi ve toksikolojik özellikleri**  
Karasulu E., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü. , Köksal Karayıldırım Ç.  
1. Ege Nanoteknoloji Günleri, İzmir, Turkey, 18 - 19 April 2013, pp.1
- LVII. **Induction of oxidative stress and histological changes in liver by subacute butyl cyclohexyl phthalate**  
Karabay Yavaşıoğlu N. Ü. , Köksal Karayıldırım Ç., Dağdeviren M., Aktuğ H., Yavaşıoğlu A.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.1
- LVIII. **Cytotoxic, antioxidant, antiinflammatory capacities of five Centaurea L. species and in vivo antiinflammatory evaluation of C. athoa**  
BAYKAN Ş., DEMİR S., NALBANTSOY A., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., Khan S., KARAALP C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 1 - 05 October 2012
- LIX. **Butil Siklohekzil Fitalatın (BCP) in vivo ve in vitro Toksik Etkileri**  
Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1
- LX. **İzmir Körfezinden (Urla) Toplanan Cystoseira fimbriata Bory de Saint-Vincent' ((C.compressa) in Antioksidan Aktivitesi, Sitotoksik ve Mutajenik Etkileri.**  
GÜNER A., KÖKSAL C., NALBANTSOY A., EREL S. B. , SUKATAR A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
21.Ulusal Biyoloji Kongresi 3-7 Eylül 2012, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.1
- LXI. Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşıoğlu N. Ü. , Ün C.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1
- LXII. **Izmir korfezinden (Urla) toplanan Cystoseira fimbriata Bory de Saint Vincentin antioksidan ve antimikrobiyal aktivitesi, sitotoksik ve mutajenik etkileri**  
GÜNER A., KÖKSAL KARAYILDIRIM Ç., NALBANTSOY A., BAYKAN Ş., KAYALAR H., SUKATAR A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
21.Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2012
- LXIII. **Antinociceptive Activity and Acute Toxicity of Oscillatoria amphibia**  
YILMAZ F. F. , Demirel Z., Tekin E., Kahraman Ö., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., DALAY M.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.726

- LXIV. **Cytotoxic, antioxidant, antiinflammatory capacities of five *Centaurea L.* Species and in vivo anti-inflamatory evaluation of *Centaurea Athoa***  
Baykan Ş., Demir S., Nalbantsoy A., Ballar Kırmızıbayrak P., Khan S., Karaalp C., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 June 2012
- LXV. **Determination of in vivo toxicity, in vitro cytotoxicity and anti-venom production of the Cypriot Blunt-nosed viper, *Macrovipera lebetina lebetina* venom**  
NALBANTSOY A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , SAYIM ÖZKAN F., Deliloğlu-Gürhan İ., GÖÇMEN B., ARIKAN H., Yıldız M. Z.  
Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS) 12th Annual Meeting, Vancouver, BC, Canada June 20-23, 2012, Abstract Supplement Book, Vancouver, Canada, 20 June 2012, pp.100
- LXVI. **Anti-inflammatory activity of *Artemisia absinthium L.* in viper venom [*Montivipera xanthina* (Gray)] and Carreganen-induced acute inflammation in Rat**  
NALBANTSOY A., Erel S., Köksal C., GÖÇMEN B., Yıldız M. Z. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS) 12th Annual Meeting, Vancouver, BC, Canada June 20-23, 2012, Abstract Supplement Book, Vancouver, Canada, 20 June 2012, pp.93-94
- LXVII. **Anti-inflammatory activity of *Artemisia absinthium L.* in viper venom (*Montivipera Xanthina* (Gray) and carreganen-induced acute inflammation in rat**  
NALBANTSOY A., BAYKAN Ş., KÖKSAL KARAYILDIRIM Ç., GÖÇMEN B., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.  
Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS) konferansı, 1 - 05 June 2012
- LXVIII. **Cytotoxic and Genotoxic Effects of Butyl cyclohexyl phthalate**  
Nalbantsoy A., Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
Nano Safety Congress, Antalya, Turkey, 26 - 28 April 2012, pp.1
- LXIX. **Endemik *Cephalaria Türlerinin* Kimyasal Profili ve Biyolojik Aktif Glikozitler**  
KIRMIZIGÜL S., SARIKAHYA N., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , GOKTURK R. S. , SUMBUL H., Pekmez M., ARDA E. Ş. N.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June 2010, pp.14
- LXX. ***Synechocystis sp.* (Burdur Gölü, Türkiye) Uçucu Yağının Bileşenleri ve Ekstrelerinin Antimikrobiyal, Antioksidan Aktivitesi**  
YILMAZ F. F. , Demirel Z., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., DALAY M.  
IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, İzmir, Turkey, 15 October 2008, pp.3
- LXXI. ***Chlorella sp.*' nin Uçucu Yağı ve Ekstrelerinin Antimikrobiyal Aktivitesi**  
ÖZDEMİR G., YILMAZ F. F. , Demirel Z., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , DALAY M.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 June 2008, pp.20
- LXXII. ***Laurencia obtusa* (Hudson) J.V. Lamouroux ve *Laurencia obtusa* var. *pyramidata* Bory ex J. Agardh Çeşitli Ekstrelerinin ve Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Demirel Z., YILMAZ F. F. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., SUKATAR A.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 June 2008, pp.46
- LXXIII. **İzmir Körfezi'nde Yayılış Gösteren Bazı Kahverengi Alglerin Antimikrobiyal Ve Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması**  
Demirel Z., YILMAZ F. F. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., SUKATAR A.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 June 2008, pp.42
- LXXIV. **Acıgöl'den izole edilen Siyanobakteri *Oscillatoria amphibia*'nın Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitesi**  
YILMAZ F. F. , Demirel Z., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., DALAY M.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2007, pp.274
- LXXV. ***Spirulina platensis*'den Elde Edilen C-Fikosiyanın Analjezik Etkisi, Antioksidan Aktivitesi ile Akut Toksikitesinin Araştırılması**  
Demirel Z., YILMAZ F. F. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZDEMİR G., SUKATAR A.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2007, pp.60
- LXXVI. **Fatty acid components and antimicrobial activity of seeds of *Acanthus hirsutus* Boiss**  
SARIKAHYA N., ŞIK L., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KIRMIZIGÜL S.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, Cyprus (Kktc), 19 February 2007, vol.5, pp.2029-2036

- LXXVII. **Antioxidant and antimicrobial activities of fatty acid components from red wine residues**  
SARIKAHYA N., KIRMIZIGÜL S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Pekmez M., ARDA N.  
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAsC2S-9), Antalya, Turkey, 09 September 2006, pp.157
- LXXVIII. **Toxicological Effects of Anatoxin-a on Reproductive System in Male Mice.**  
Yavaşoğlu A., Karaaslan M. A. , Uyanıkgil Y., Sayım Özkan F., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology (6th IC-TST) Chemical Safety and Toxicology., Antalya, Turkey, 01 September 2006, pp.1-2
- LXXIX. **Achillea nobilis subsp. neilrechii (Kerner) Formanek ekstresinin antinosisieptif ve antienflamatuvar etkileri ve akut toksisitesi**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KARAALP C., BAYKAN Ş., APAYDIN Ş.  
XI. Bitkisel Ilac Hammaddeleri Toplantisi (BIHAT), Turkey, 28 - 30 June 2006
- LXXX. **Satureja thymbra ucucu yağının analjezik etkisi ve akut toksisitesi**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖZTÜRK B., BAYKAN Ş., APAYDIN Ş.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 June 2004
- LXXXI. **Endemik türler olan Nepeta cadmea Boiss. ve Nepeta viscida Boiss.ten elde edilen ucucu yağların antimikrobiyal aktiviteleri**  
ÖZTÜRK B., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , BAYKAN Ş.  
XIV. Bitkisel Ilac Hammaddeleri Toplantisi (BIHAT), Turkey, 29 - 31 May 2002
- LXXXII. **Satureja thymbra uçucu yağının analjezik etkisi ve akut toksisitesi**  
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , BAYKAN Ş., ÖZTÜRK B., APAYDIN Ş.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 03 May 2004
- LXXXIII. **Subacute effects of cypermethrin on brain of male rats.**  
Yavaşoğlu A., Sayım Özkan F., Aktuğ H., Uyanıkgil Y., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.  
5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Turkey, 30 October 2003, pp.1-2
- LXXXIV. **The effect of Harpin(Ea) as plant activator in control of bacterial and fungal diseases of tomato**  
TOSUN N., KARABAY N., TURKUSUAY H., AKI C., Turkan I., SCHADING R.  
8th International Symposium on the Processing Tomato, İstanbul, Turkey, 8 - 12 June 2002, pp.251-254
- LXXXV. **Cypermethrin'in sıçanlar üzerindeki subakut toksisitesinin histolojik ve enzimolojik yönden incelenmesi**  
Sayım F., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Uyanıkgil Y., Yavaşoğlu A.  
Ebiltem Proje Yarışması, İzmir, Turkey, 01 July 2002, pp.1

## Supported Projects

Yavaşoğlu A., Kuşat Ol K., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , OLTULU F., TUBITAK Project, Sirtuin (SIRT1) ve Sirtuin2 İnhibitörü (AK-7) İçeren Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Nörodejenerasyonu Tedavi ve Koruyucu Etkilerinin in vitro ve in vivo Modellerde İncelenmesi, 2019 - 2021

Köksal Karayıldırım Ç., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Atıhan Gündoğdu E., TUBITAK Project, İnsan Mesane Kanseri Hücreleri Üzerine Prunetin İndüklü Apoptoz Mekanizmasının Belirlenmesi, 2019 - 2020

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Kaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, DİMETHYL ISOPHTHALATE (DMIP) 'İN FARE ÜREME SİSTEMİ ÜZERİNDEKİ TOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2020

OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , GÜREL Ç., Kuşçu G. C. , Buhur A., Project Supported by Higher Education Institutions, DOKSORUBİSİN İLE İNDÜKLENEN SIÇAN NEFROTOKSİSİTE VE KARDİYOTOKSİSİTE MODELİNDE FLUVASTATİN'İN OLASI KORUYUCU VE TEDAVİ EDİCİ ETKİLERİNİN HİSTOKİMYASAL VE İMMÜNÜHİSTOKİMYASAL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2020

Boyacıoğlu H., Şanher Ş., Ak G., Erbayraktar Z., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Erbayraktar R. S. , Selvi Günel N., Karasulu H. Y. , Yıldırım Y., TUBITAK Project, Glioblastoma Tedavisine Yönelik Katı Lipid Taşıyıcılar ile Nanoteknolojik Yeni Bir Yaklaşım, 2017 - 2020

YAVAŞOĞLU A., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , DAĞDEVİREN M., OLTULU F., BUHUR A., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABETLİ SIÇANLARDA OLASI KARACIĞER VE BÖBREK HASARI ÜZERİNE LOSARTAN,İN ETKİLERİ, 2017 - 2019

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , BAKAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Y-POLYGLUTAMİC ACİD(Y-PGA)NANOPARTİKÜLLERİNİN KARAKTERİZASYONU,TOKSİSİTE VE ETKİNLİK POTANSİYELİ, 2015 - 2019

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Aldağ C., Project Supported by Higher Education Institutions, DIMETHYL ISOPHTHALATE(DİMİP)İN VİTRO VE İN VİVO TOKSİT ETKİLERİ VE NÖROTOKSİSİTE POTANSİYELİ, 2017 - 2018

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Güler C., Project Supported by Higher Education Institutions, TRİPTOFAN GRAFT-POLY(HEMA)POLİMERİK NANOPARTİKÜLÜNÜN SENTEZİ,KARAKTERİZASYONU TOKSİSİTESİ VE BİYODAĞILIMI, 2017 - 2018

Yavaşoğlu A., Oltulu F., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Akman L., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Polikistik Over Sendromu (Pkos) Modelinde Tamoksifen Ve Klomifenin Ovaryum Dokusu Üzerine Etkilerinin Otofajik Açıdan Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

Yavaşoğlu A., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Uysal A., Buhur A., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetin Neden Olduğu Testis Hasarı Üzerine Losartanın Olası Anti Apoptotik Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2018

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KÖKSAL KARAYILDIRIM Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, GIDA TAKVİYESİ OLARAK KULLANILAN POLİHERBAL FORMÜLASYONLARIN BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ VE İN VİTRO TOKSİSİTELERİ, 2016 - 2018

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, EGE ÜNİVERSİTESİ LABORATUVAR HAYVANLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ALT YAPI PROJESİ, 2016 - 2018

Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Köksal Karayıldırım Ç., Project Supported by Other Official Institutions, Siyanobakterilerden elde edilen fikobiliproteinlerin izolasyonu, kromatografik yöntemlerle moleküler karakterizasyonu ve antioksidan, mutajenik ve sitotoksik etkileri, 2014 - 2018

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, EGE ÜNİVERSİTESİ LABORUTAVAR HAYVANLARI UYGULAMA-ARAŞTIRMA MERKEZİ HAZIRLIK ODASI EKİPMANI, 2015 - 2017

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, BÜYÜK HÜCRELİ AKCIĞER KANSERİNE İN VİTRO ORTAMDA MİRNA AŞISI GELİŞTİRİLMESİ VE SONUÇLARIN FTIR SPEKTROSKOPİSİ İLE İNCELENMESİ, 2015 - 2017

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, STREPTOZOTOCİN (STZ)İN GENOTOKSİK, SİTOTOKSİK VE APOPTOTİK POTANSİYELİ, 2015 - 2017

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, SPİRULİNA PLATENSİSTEN ELDE EDİLEN FİKOBİLİPTEİNLERİNİN İZOLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ, 2014 - 2016

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR KÖRFEZİNDEN (URLA) TOPLANAN KAHVERİNGİ (HALOPTERİS SCOPARIA SAUVAGEAU), YEŞİL (ENTEROMORPHA LINZA J. AGARDH) VE KIRMIZI ALG (GRACIARIA GRACILIS M.STEENTOFT,L.M.IRVINE& W.F.FARNHAM)TÜRLERİNİN HEKZAN,KLAROFORM VE METANOL EKSTRELERİNİN BİYOLOJİK AKTİV, 2013 - 2016

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, PAKLİTAKSELİN İN VİTRO VE İN VİVO NÖROTOKSİK ETKİLERİ, 2012 - 2016

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, ASPİR YAĞI VE TÜREVLERİNİN İN VİTRO PROAPOPTOTİK VE MUTAJENİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2015

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, İN VİTRO VE İN VİVO YÖNTEMLER İLE GOSSYPOLİN ANTI-ANJİYOGENİK ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2015

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, CARTHAMUS TINCTORIUS L. (ASPİR) DEN ELDE EDİLEN LİNOLEİK ASİT VE OLEİK ASİTİN İN VİTRO PROAPOPTOTİK VE MUTAJENİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2014

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOMONİTORİZASYON İLE ALIĞA KÖRFEZİ TOKSİSİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2012 - 2014

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, ERKEK FARELERİN REPRODÜKTİF SİSTEMİ ÜZERİNE BUTYLCYCLOHEXYL PHTHALATE (BCP)İN, TOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2010 - 2011

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, BUTYLCYCLOHEXYL PHTHALATE (BCP)İN, İN VİVO İN VİTRO TOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2010 - 2011

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, HALK ARASINDA KULLANILAN TÜRKİYEDEKİ BAZI HELICHRYSUM TAKSONLARININ GENOTOKSİK VE DNA TOPOİZOMERAZ I ENZİM İNHİBİTÖR POTANSİYELLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2010

KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , Project Supported by Higher Education Institutions, SATUREJA THYMBRA UÇUÇU YAĞININ ANTI-INFLAMATUVAR,ANALJEZİK ETKİSİ VE AKUT TOKSİSİTESİ, 2002 - 2005

## Patent

ÖZDEMİR G., KÖKSAL KARAYILDIRIM Ç., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KERSETİN İLE BASKILANMIŞ POLİMER MALZEME, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, Initial Registration, 2018

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2007 - Continues

Member, 2002 - Continues

Member, 2000 - Continues

Member, 1998 - Continues

## Scientific Refereeing

TUBİTAK Project, April 2019

TUBİTAK Project, April 2019

TUBİTAK Project, April 2019

## Scientific Research / Working Group Memberships

Hedefli İlaç Tedavi Grubu, Ege University, Turkey, yok, 2013 - Continues

Ege Üniversitesi Solunum Araştırmaları Merkezi Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu, Ege University, Turkey, egesam.ege.edu.tr, 2013 - Continues

In Vitro Ve İn Vivo Deneysel Modellerle Biyoaktivite Ve Toksikite Araştırmaları , Ege University, Turkey, yok, 2005 - Continues

Tıbbi Bitki Araştırma Grubu, Ege University, Turkey, yok, 2001 - Continues

## Invited Congress and Symposium Activities

4. ULUSLARARASI BİYOSİDAL KONGRESİ, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2018

2. ULUSAL BİYOSİDAL KONGRESİ, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2015

## Citations

Total Citations (WOS):954

h-index (WOS):18