

Prof. KÖKSAL PABUÇCU

Personal Information

Office Phone: [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Extension: 40205

Email: koksal.pabuccu@erzincan.edu.tr

Post Address: Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Education Information

Doctorate, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji-Limnoloji, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Almus Baraj Gölü Alglerinin Kalitatif ve Kantitatif Olarak İncelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji-Limnoloji, 2001

Research Areas

Hydrobiology, Life Sciences, Limnology, Microbiology, Algalogy, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2013 - 2018

Assistant Professor, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2012

Professional Experience

Head of Department, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2019 - Continues

Member of the Senate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2014 - 2019

Deputy Head of Department, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2019

Deputy Director of Research Institute, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sosyal Ve Ekonomik Araştırmalar Merkezi, 2009 - 2019

Articles Published in Other Journals

- **Phormidium Türlerinin Tıbbi Özelliklerinin Araştırılması**

PABUÇCU K., DEMİRİZ YÜCER T.

Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, vol.7, pp.101-115, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Oscillatoria Türlerinin Tıbbi Özelliklerinin Araştırılması**

PABUÇCU K., DEMİRİZ YÜCER T.

Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi- GBAD, vol.6, pp.46-59, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Contributions to Algae Flora of Gerze Coastline (Sinop, Turkey)**
KISA D., PABUÇCU K.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.36-45, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Alg Biyodizel**
PABUÇCU K.
Biyoyakıt Dünyası, vol.2, pp.26-29, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **Mikrokültürü Yapılan Cyclotella comta'nın Taramalı Elektron Mikroskopta İncelenmesi**
PABUÇCU K.
Anadolu Üniversitesi Bilim Teknoloji Dergisi, vol.10, pp.191-195, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Mikrokültürü Yapılan Nitzschia palea'nın Taramalı Elektron Mikroskopta İncelenmesi**
PABUÇCU K.
Anadolu Üniversitesi Bilim Teknoloji Dergisi, vol.10, pp.179-183, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Diaza-Taç Eter ve Fosfaza-Taç Eterlerin Morfolojik Özelliklerinin Taramalı Elektron Mikroskopta İncelenmesi**
PABUÇCU K., DEMİRİZ Ş., BİLGE KOÇAK S., KILIÇ Z.
Anadolu Üniversitesi Bilim Teknoloji Dergisi, vol.10, pp.185-189, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Akçay daki Muğla Denizli bazı epilitik diyatome taksonlarının mevsimsel gelişimi**
SOLAK C. N. , BARLAS M., PABUÇCU K.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2005 (Other Refereed National Journals)
- **Planktonic Algal Flora of Yeşilirmak River (Tokat)/Turkey**
PABUÇCU K., ALTUNER Z.
Bulletin of Pure and Applied Sciences, vol.17, pp.101-112, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Köprüköy-Deli Çermik Alg Florası II**
ALTUNER Z., PABUÇCU K.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.1, pp.95-114, 1994 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **Tıbbi Algoloji**
PABUÇCU K.
Ders Kitabı, 2018
- **Hidrobiyoloji**
PABUÇCU K.
Ders Notu, 2018
- **Yaratılış, Bilim ve Sanat**
PABUÇCU K.
in: Bilimlerin Işığında Yaratılış, Prof. Dr. Adem Tatlı, Editor, Üsküdar Üniversitesi, İstanbul, pp.582-584, 2017
- **MEDICAL FEATURES OF SPIROGYRA SPECIES**
PABUÇCU K., DEMİRİZ YÜCER T.
in: Research on Science and Art in 21st Century, Robert L. Elliot, Edward Turgeon, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.1522-1532, 2017
- **13. Bölüm**
PABUÇCU K.
in: Tokat'tan Mısralar II, Mahmut Hasgöl, Editor, Tokat Şairler ve Yazarlar Derneği Yayınları, Tokat, 2011
- **Adam Gibi Vali, Recep Yazıcıoğlu**
PABUÇCU K.
Nesil Yayınları, 2007
- **Nil de Ölüm Küresel Isınma**
PABUÇCU K., PABUÇCU İ.
Nesil, 2006
- **Ringlerden Zirveye**
PABUÇCU K.
Dimes, 2004

- **Biyolojik Terör**
PABUÇCU K.
Nesil, 2003
- **SARS**
PABUÇCU K.
Nesil, 2003
- **Tohumuz Bitkiler Sistematiği 1 Cilt**
ALTUNER Z., PABUÇCU K., TÜRKEKUL İ.
Altan, 2002
- **Laboratuvar Deney Teknikleri**
ALTUNER Z., PABUÇCU K., BURSALI A.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 1999

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Some Ecological and Pharmacological Features of *Oscillatoria tenuis* Isolated and Cultivated from Yeşilirmak River (Tokat)**
DEMİRİZ YÜCER T., PABUÇCU K.
The 2nd UNIDOKAP International Symposium on BIODIVERSITY, 28 - 29 November 2018
- **Organized entity: ORGANISM**
PABUÇCU K.
II. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 8 - 09 November 2018, pp.171-176
- **Suların Mücevherleri Diyatomelerin Bazı Morfolojik ve Anatomik Özellikleri**
PABUÇCU K.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2436-2441
- **Biyolojik Algoritma-Kader**
PABUÇCU K.
1. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Şanlıurfa, 30 November - 02 December 2017
- **The Antimicrobial Activity of *Symploca Hydroides***
DEMİRİZ YÜCER T., BEYATLI Y., PABUÇCU K.
International Symposium on multidisciplinary studies and innovative technologies, Tokat, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.96
- **The Anticancer Activity of *Oscillatoria calcultensis***
DEMİRİZ YÜCER T., BEYATLI Y., PABUÇCU K.
International Symposium on multidisciplinary studies and innovative technologies, Tokat, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.95
- **Antimicrobial Activity of *Lyngbya porphyrosiphonis***
PABUÇCU K., DEMİRİZ YÜCER T.
International Congress on Medicinal and Aromatic Plants 'Natural and Healthy Life, 23 - 24 June 2017
- **The Diatoms of Diatomites, Composite Constituent of Thermal Efficiency**
PABUÇCU K., DEMİRİZ YÜCER T.
Inovative Thermal Energy Storages Materials, Inotes 2017, Tokat, Turkey, 27 - 28 March 2017, pp.117
- **Harmless Building Thermal Efficiency Material Diatomite and its Health Effect**
PABUÇCU K., YILMAZ N., DEMİRİZ YÜCER T.
Inovative Thermal Energy Storages Materials, Inotes 2017, Tokat, Turkey, 27 - 28 March 2017
- **Evaluation of *Vaucheria borealis* in terms of food and diet**
PABUÇCU K., DEMİRİZ YÜCER T., UZUNÖZ C.
International Congress on Medicinal and Aromatic Plants 'Natural and Healthy Life' Konya, 9 - 12 May 2017
- **Some medicinal features of *Spirogyra majuscula* and *Zygnema pectinatum***
PABUÇCU K., DEMİRİZ YÜCER T., BAYER D.
International Congress on Medicinal and Aromatic Plants 'Natural and Healthy Life' Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017
- **Anticancer activity of *Phormidium purpurascens***

PABUÇCU K., DEMİRİZ YÜCER T., BEYATLI Y.

International Congress on Medicinal and Aromatic Plants 'Natural and Healthy Life' Konya, 9 - 12 May 2017

• **Recent Developments in Tokat Handprint Printing**

PABUÇCU K.

International Traditional Arts Symposium, Handprints in Yazma, Trabzon, Turkey, 19 - 21 April 2017, pp.13-15

• **FATTY ACIDS OF VAUCHERIA SP ISOLATED FROM ERZİNCAN**

YILMAZ N., PABUÇCU K.

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 28 October - 01 November 2016, vol.1, pp.353-355

• **BIOACCUMULATION PROPERTIES OF *Vaucheria polysperma* WHICH COLLECTED FROM ERZİNCAN HORHOR WATER**

İŞILDAK Ö., PABUÇCU K.

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 28 October - 01 November 2016, vol.3, pp.955-961

• **A STUDY ON ALGAL FLORA OF ERZİNCAN EKŞİSU HORHOR WATER**

PABUÇCU K.

ULUSLARARASI ERZİNCAN SEMPOZYUMU, Erzincan, Turkey, 28 October - 01 November 2016, vol.3, pp.313-316

• **PLANKTONIC ALGAL FLORA OF THE SECTION OF RIVER TIGRIS THAT STAYS INSIDE THE CAMPUS AREA OF DICLE UNIVERSITY DIYARBAKIR**

UÇ O., PABUÇCU K.

INTERNATIONALDIYARBAKIR SYMPOSIUM, 2 - 05 November 2016

• **Electroporation mediated GFP gene transfer into model organism *Chlamydomonas reinhardtii***

CAN Ö., KUDUĞ H., PABUÇCU K., GÖKÇE İ.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, 21 - 23 October 2016

• **Science and Arts: Inseparable Two Concepts**

PABUÇCU K.

Youth and Our Heritage International Congress, 16 - 18 May 2012

• **Antimicrobial Activities of *Chroococcus dispersus* and *C. minutus***

DEMİRİZ YÜCER T., BEYATLI Y., PABUÇCU K.

3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosnia Herzigovina, 2 - 06 June 2014

• **Algae-Photobioreactors**

PABUÇCU K., ALTUNER Z.

3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosnia Herzigovina, 2 - 06 June 2014

• **Antimicrobial Activities of *Spirogyra aequinoctialis* and *S. Ellipsospora***

PABUÇCU K., DEMİRİZ YÜCER T.

3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosnia Herzigovina, 2 - 04 June 2014

• **Yeşilirmak Deltası (Samsun, Çarşamba) Diyatome Florası Üzerine Bir Araştırma**

OK M., BALTACI İ., PABUÇCU K.

Biyomühendislik Kongresi, Turkey, 29 - 30 April 2013

• **Yukarı Sulama Kanalı (Şenyurt Kasabası) Tokat Panktonik Alg Florası Üzerine Bir Araştırma**

ÖNER Z., PABUÇCU K.

Biyomühendislik Kongresi, Tokat., Turkey, 29 - 30 April 2013

• ***Ulva rigida*'nın besin değeri üzerine bir araştırma ve yosunlu ekmek üretimi**

ÖZTÜRK K., GÜDEN M., PABUÇCU K.

Biyomühendislik Kongresi, Tokat, Turkey, 29 - 30 April 2013

• **Kelkit Havzası (Tokat) Algolojik Envanteri**

PABUÇCU K., ALTUNER Z.

I. Ulusal Tokat Sempozyumu, Tokat, Turkey, 1 - 03 November 2012

• **Niksar Çanakçı Deresi Diyatome Dışındaki Alg Florası**

PABUÇCU K.

I. Ulusal Tokat Sempozyumu, Tokat., Turkey, 1 - 03 November 2012

• ***Pediastrum boryanum*'nın Antibakteriyel Aktivitesi**

PABUÇCU K., DEMİRİZ YÜCER T.

I. Ulusal Tokat Sempozyumu, Tokat., Turkey, 1 - 03 November 2012

- **Çanakçı Deresi (Niksar) Diyatome Florası**
PABUÇCU K.
Niksar ve Değerleri Çalıştayı, Niksar-Tokat, Turkey, 10 September 2012
- **Spirogyra ellipsozpora'nın vitamin analizleri**
PABUÇCU K., CANPOLAT E., ELMASTAŞ M., DEMİRİZ YÜCER T.
Ulusal Kromatografi Kongresi, Tokat, Turkey, 6 - 07 June 2012
- **Cladophora insignis'in vitamin analizleri**
PABUÇCU K., ELMASTAŞ M.
Ulusal Kromatografi Kongresi, Tokat, Turkey, 6 - 07 June 2012
- **Mougeotia nummuloides'xin Toplam Yağ İçeriği ve Biyodizel Kapasitesi**
PABUÇCU K.
II. Ulusal Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar Çalıştayı, Turkey, 24 - 25 May 2012
- **Dünyada Yeni Trend: Alg-Oil**
PABUÇCU K., ALTUNER Z.
II. Ulusal Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar Çalıştayı, Turkey, 24 - 25 May 2012
- **Yeşilirmak, Sol Sahil Sulama Kanalı (GOÜ Kampüs) Diyatome Dışındaki Alg Florası**
PABUÇCU K., GÜNEŞ K., VURAN V.
XVIII. Biyoloji Öğrenci Kongresi, Marmara Üniversitesi, İstanbul., Turkey, 4 - 07 July 2011
- **TDI (Trokik Diyatome İndeksi) İndeksine Göre Yukarı Porsuk Nehri (Kütahya) Su Kalitesinin Durumu**
SOLAK C. N. , PABUÇCU K.
7. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 10 - 13 September 2007, pp.56
- **IBD (Biyolojik Diyatome İndeksi) İndeksine Göre Düden Şelalesi (Antalya) Su Kalitesinin Durumu**
SOLAK C. N. , PABUÇCU K.
7. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 10 - 13 September 2007, pp.58
- **Değirmendere (Zigana-Trabzon) Bentik Diyatomeleleri Mikrografisi**
PABUÇCU K., SOLAK C. N. , ACS E.
18. Elektron Mikroskop Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 13 June 2007
- **Düden Şelalesi (Antalya) Bentik Diyatomeleleri Mikrografisi**
PABUÇCU K., SOLAK C. N. , ACS E.
18. Elektron Mikroskop Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 13 June 2007
- **Düden Şelalesi (Antalya) Bentik Diyatomeleleri Üzerine Kalitatif Bir Çalışma**
PABUÇCU K., SOLAK C. N.
II. International Environmental Protection Symposium, 8 - 10 October 2005
- **Balıkli Kaplica (Sivas) Bentik Diyatomeleleri Mikrografisi**
PABUÇCU K., SVACIE R.
XVII. Elektron Mikroskopi Kongresi, Tübitak, Tüside, Kocaeli, Turkey, 18 - 20 June 2005, pp.264-266
- **Akçay (Muğla-Denizli)'In Bazı Epilitik Diyatomeleleri Mikrografisi**
PABUÇCU K., SOLAK C. N.
XVII. Elektron Mikroskopi Kongresi, p. 267-269, Haziran, Tübitak, Tüside, Kocaeli, Turkey, 18 - 20 June 2005, pp.267-269
- **Epipellic and Epilithic Diatom Composition of Balıklı Spa**
SVACIE R. , PABUÇCU K.
6. International Conference on Bioteraphy, 16 - 20 June 2003
- **Göl Ekosisteminde Diyatomeleleri Etkileyen Faktörler**
PABUÇCU K., ALTUNER Z.
I. Ulusal Eğirdir Sempozyumu, Turkey, 31 August - 01 September 2001
- **Değirmendere (Zigana-Trabzon) Bentik Alglerinin Kalitatif ve Kantitatif Olarak İncelenmesi**
PABUÇCU K.
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Ankara Üniversitesi, Ankara, Turkey, 21 - 23 October 2000
- **Yeşilirmak Nehri (Tokat) Bentik Alg Florası**
PABUÇCU K., ALTUNER Z., GÜR M. O.
1. International Symposium on Protection of Natural Environment and Ebrami Karaçam, 23 - 25 October 1999
- **Sarmisaklı Baraj Gölü (Kayseri) Bentik Alg Florası**

PABUÇCU K., ALTUNER Z.

1. International Symposium on Protection of Natural Environment and Ehlrami Karaçam, 23 - 25 October 1999

- **Çekerek (Tokat) İrmağı Bentik Diyatomeleli Mikrografisi**

PABUÇCU K., ALTUNER Z.

XIV. Uluslararası Katılımlı, Ulusal Elektron Mikroskop Kongresi, Turkey, 10 - 12 September 1999

- **Yeşilirmak Nehri (Tokat) Bentik Diyatomeleli Mikrografisi**

PABUÇCU K., ALTUNER Z.

XIII. Uluslararası Katılımlı, Ulusal Elektron Mikroskop Kongresi, ODTÜ, Turkey, 14 - 17 August 1997

- **Yeşilirmak Nehri (Tokat) Diyatome (Bacillariophyta) Florası**

PABUÇCU K., ALTUNER Z.

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 19 September 1996

Supported Projects

PABUÇCU K., TUBITAK Project, Diaza Taç Eter ve Fosfaza Taç Eterlerin Diyatomeleli Üzerine Etkilerinin Kültür Ortamı ve Taramalı Elektron Mikroskopta İncelenmesi, 2007 - 2010