

Assoc. Prof. Meliha İNCELİ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 15066

Fax Phone: [+90 212 528 0527](tel:+902125280527)

Email: melis@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/melis/>

Address: İ.Ü. Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Vezneciler/ İstanbul

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, İ.Ü. Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü ve Gantenbein Ticaret, Mikroskopi Teknikleri ve Uygulamaları kursu, 2008

Education Management and Planning, Introduction to Confocal Microscopy and its applications, İTU ve Leica, 2006

Education Management and Planning, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, 2005

Education Management and Planning, İleri Moleküler Hücre Biyolojisi Teknikleri Uygulamalı Eğitim Kursu, TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2004

Dissertations

Doctorate, KURBAĞA (RANA RİDİBUNDA) DERİSİ ZEHİR BEZLERİNİN SALGILAMA AŞAMALRINA, TİROKSİNİN ETKİLERİNE AİT YAPISAL VE İNCE YAPISAL BİR ÇALIŞMA, İstanbul University, Faculty of Science, Biyoloji, 1999

Postgraduate, TİROKSİNİN NÖROSEKRESYON SİSTEMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, İstanbul University, Faculty of Science, Biyoloji, 1993

Research Areas

Life Sciences, Animal Biology, Animal Physiology, Animal Cytology and Histology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2013 - Continues

Assistant Professor, İstanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2002 - 2013

Research Assistant, İstanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 1991 - 2002

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Biyoloji, 2003 - 2006

Courses

Metamorfoz Biyolojisi, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Endokrinoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İleri Histoloji, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İnsan Sistemleri ve Fonksiyonları, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Histoloji, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Histoloji, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
İleri Histoloji, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Endokrinoloji, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Metamorfoz Biyolojisi, Postgraduate, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Advising Theses

İNCELİ M., Kurbağa (*Pelophylax ridibundus*) karaciğerinde leptin ve leptin reseptörünün saptanması: İmmünohistokimyasal bir çalışma., Postgraduate, T.Duzla(Student), 2015
İNCELİ M., Androjen baskılama yöntemlerinin sıçan mesane histopatolojisi ve seks hormon reseptörleri üzerine etkisi., Postgraduate, Ö.Şahingöz(Student), 2012
İNCELİ M., Kurbağa (*Rana ridibunda*) larvasının metamorfozu sırasında pronefroz ve mezonefrozda meydana gelen değişiklikler., Postgraduate, A.Sezen(Student), 2011
İNCELİ M., Triturus karelini (*Amphibia: Urodela*)'nin erkek bireylerinde kloak yapısı ve kloak bezleri fonksiyonunun hormonal kontrolü., Postgraduate, S.Sancar(Student), 2006

Jury Memberships

Post Graduate, Tez, Üniversite, January, 2016
Doctoral Examination, Yeterlilik Sınavı, Üniversite, December, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Üniversite, November, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Üniversite, June, 2015
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Üniversite, May, 2014
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Üniversite, May, 2014
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Üniversite, May, 2014
Academic Staff Examination, Yardımcı Doçent Yabancı Dil sınavı, Üniversite, December, 2013
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Üniversite, September, 2012
Post Graduate, Yüksek isans Tez Savunma Jürisi, Üniversite, July, 2012
Post Graduate, Tez savunma Jürisi, Üniversite, January, 2010
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Üniversite, December, 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of fluoxetine on ischemia-reperfusion after aortic surgery in a rat model**
Guner I., Yaman M. O., Aksu U., Uzun D., Erman H., Inceli M., Gelisgen R., Yelmen N., Uzun H., Sahin G.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.189, no.1, pp.96-105, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Total sialic acid profile in regressing and remodelling organs during the metamorphosis of marsh**

frog (*Pelophylax ridibundus* Pallas 1771)

Kaptan E., Bas S. S., İnceli M.

CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.31, no.2, pp.173-179, 2013 (SCI-Expanded)

- III. **Lectin binding properties of liver, small intestine and tail of metamorphosing marsh frog (*Pelophylax ridibundus* Pallas 1771)**
Kaptan E., İnceli M. S., Bas S. S.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.115, no.6, pp.595-602, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Localization of prolactin receptor in the dorsal and ventral skin of the frog (*Rana ridibunda*)**
İnceli M., Kaptan E., Sancar S., Murathanoglu O., Süren Castillo S.
BIOLOGIA, vol.65, no.1, pp.157-163, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of combined treatment with niacin and chromium on the renal tissues of hyperlipidemic rats**
İnceli M. S., Bolkent S., Doger M. M., Yanardag R.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.294, pp.37-44, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Immunohistochemical detection of serotonin in the skin of frogs (*Rana ridibunda*) kept at different temperatures**
İNCELİ M., Süren S., Murathanoğlu O., Kaptan E.
Biologia, Bratislava, vol.59, pp.273-281, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Search for biological activities in *Rana ridibunda* (Anura-Amphibia) skin secretion.**
Karagöz A., Kimiran Erdem A., İNCELİ M.
Biologia, Bratislava, vol.57, pp.755-759, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Glycoconjugate histochemistry in the fundic stomach and small intestine of the frog (*Rana ridibunda*).**
Sancar Baş S., Kaptan E., İNCELİ M., Sezen A., Us H.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, vol.68, pp.93-104, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Glycoconjugate histochemistry in the fundic stomach and small intestine of the Frog (*Rana ridibunda*)**
Sancar Baş S., Kaptan E., İnceli M., Sezen A., Us H.
IUFS Journal of Biology, no.68, pp.93-104, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Glycoconjugate Histochemistry in the Fundic Stomach and Small Intestine of the Frog (*Rana ridibunda*), IUFS Journal of Biology**
SANCAR BAŞ S., KAPTAN E., İNCELİ M., Sezen A., Us H.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, vol.68, no.1, pp.93-104, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Vocal sac of *Rana ridibunda*: a morphological and immunohistochemical study**
İnceli M., Sancar Baş S., Kaptan E.
IUFS Journal of Biology, no.68, pp.135-144, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Vocal sac of *Rana ridibunda*: A morphological and immunohistochemical study.**
İNCELİ M., Sancar Baş S., Kaptan E.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, vol.67, pp.135-144, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The effect of thyroxine on secretion of poison glands in frog (*Rana ridibunda*) skin: A light and electron microscopic study.**
İNCELİ M.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Dergisi, vol.64, pp.61-89, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Morphology of poison glands and serotonin contents of skin, in non-hibernating and hibernating frog.**
İNCELİ M., Murathanoğlu O.
İstanbul Üniversitesi Biyoloji Dergisi, vol.63, pp.45-67, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **The effects of propanil and propanil+vitamin E on the liver of rat: morphological and biochemical study**
Bolkent S., YANARDAĞ R., İnceli M.
Chimica Acta Turcica, vol.26, pp.97-104, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The effect of thyroxine on the hypothalamus-neural system of Triturus cristatus (Urodela-Amphibia).**
İNCELİ M.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Dergisi, vol.58, pp.35-46, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Endokrinoloji Laboratuvar Kılavuzu**
Akgün Dar K., İnceli M., Kandil A.
Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti, Ankara, 2013
- II. **Seçilmiş Omurgasızlarda Erken Gelişim**
İNCELİ M.
in: Gelişim Biyolojisi, Erkan M., İrez T., Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.159-200, 2013
- III. **Histoloji Laboratuvar Kılavuzu**
Murathanoğlu O., İNCELİ M.
Emek Matbbacılık, İstanbul, 2003

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İnfrarenal abdominal aorta iskemi-reperfüzyonu ile oluşturulan akciğer hasarı üzerine fluoxetine'in etkisi**
GÜNER İ., YAMAN M. O., AKSU U., Uzun D. D., ERMAN H., İNCELİ M., Gelisgen R., UZUN H., YELMEN N., ŞAHİN E. G.
Solunum Araştırmaları Derneği 35.Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 06 October 2013
- II. **Fluoxetine reduces the lung injury induced by infrarenal abdominal aortic ischemia-reperfusion in rats**
ŞAHİN E. G., GÜNER İ., Yaman M. O., Uzun D., ERMAN H., YELMEN N., İNCELİ M., AKSU U., Gelisgen R., UZUN H.
37th International Union of Physiological Sciences (IUPS) Congress, Birmingham, United Kingdom, 21 - 26 July 2013, pp.683
- III. **Fluoxetine reduces the lung injury induced by infrarenal abdominal aortic ischemia-reperfusion in rats.**
SAHİN G., GÜNER İ., YAMAN M. O., Uzun D., ERMAN H., Aksu U., İNCELİ M., YELMEN N., GELİŞGEN R., UZUN H.
37th International Union of Physiological Sciences (IUPS) Congress,, Birmingham, United Kingdom, 21 - 26 July 2013, vol.34, pp.683
- IV. **Prolactin receptor distrubution in the dorsal skin of non-hibernating and hibernating frog (Rana ridibunda)**
İNCELİ M., SANCAR BAŞ S., KAPTAN E.
XIII. International Conference of Histochemistry and Cytochemistry, Poland, 1 - 04 August 2008, vol.46, no.2, pp.52
- V. **Kurbağa (Rana ridibunda) Derisinde Androjen ve Östrojen Reseptörünün İmmunohistokimyasal Olarak Gösterilmesi**
SANCAR BAŞ S., KAPTAN E., İNCELİ M.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.573
- VI. **Prolaktin Reseptörünün İmmunohistokimyasal Yolla Gösterilmesi**
İNCELİ M., KAPTAN E., SANCAR BAŞ S., MURATHANOĞLU O.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2006, pp.317
- VII. **Rana ridibunda Derisinde Prolaktin Reseptörünün İmmunohistokimyasal Yolla Gösterilmesi**

İNCELİ M., KAPTAN E., SANCAR BAŞ S., Murathanoğlu O.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2006, pp.317

VIII. **Immunohistochemical detection of serotonin in the skin of hibernating and non-hibernating frogs (*Rana ridibunda*)**

İNCELİ M., Süren S., Murathanoğlu O., KAPTAN E.

21 st Conference of European Comperative Endocrinologists, Germany, 1 - 04 August 2002, pp.176

IX. **The effect of Aloe vera (L.) Burm. fil. leaf gel and pulp extracts on the kidney in type-II diabetic rat models: A histological and biochemical study**

BOLKENT Ş., AKEV N., ÖZSOY N., İNCELİ M., CAN A., OKYAR A., YANARDAĞ R.

VI th Plant Life of Southwest Asia Symposium, Yüzüncü Yıl University, VAN, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.48

X. **Nitric Oxide Modulates the Distribution of Melanosomes in the Skin Melanocytes of *Rana ridibunda***
SAYAR B., İNCELİ M., DEMİRCİ TANSEL C.

International Symposium on Amphibian and Reptilian Endocrinology and Neurobiology, Camerino, Italy, 1 - 04 June 2001, pp.1

Scientific Refereeing

TÜRK VETERİNERLİK VE HAYVANCILIK DERGİSİ'nde yayınlanmak üzere gönderilmiş "The possible endocrine role of Harderian glands in desert rodents" başlıklı çalışma için hakemlik , National Scientific Refreed Journal, July 2011

IUFS Journal of Biology / "Histopathological changes of spleen and lymph-nodes of mice infected with fish pathogenic bacteria, *Aeromonas hydrophilia*" , National Scientific Refreed Journal, November 2009

IUFS Journal of Biology / "The morphology and functions of the pulmonary neuroendocrine cells in the lung of larval and adult *Rana ridibunda* (Amphibia-Anura)" , National Scientific Refreed Journal, March 2008

Metrics

Publication: 29

Citation (WoS): 25

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

II. Ulusal Kadın ve İşlevsel Üroloji Kongresi / Farklı androjen baskılama yöntemleri sıçan mesane histopatolojisini ne kadar etkiliyor? İmmunohistokimyasal çalışma, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Ekoloji 2011 Sempozyumu / Zeytinyağı karasuyunun *Rana ridibunda* (Amfibi; Anura) larvaları üzerindeki etkileri, Attendee, Düzce, Turkey, 2011

Ekoloji 2011 Sempozyumu / Kurbağaların (*Rana ridibunda*) bazı serum parametreleri ve karaciğer dokusunda dimethoat ile uyarılmış değişiklikler, Attendee, Düzce, Turkey, 2011

Ekoloji 2011 Sempozyumu/*Rana ridibunda* kurbağa türünün İznik gölü yaşam alanı üzerindeki potansiyel çevresel riskler, Attendee, Düzce, Turkey, 2011

35th FEBS Congress Molecules of Life / Relationship between apoptosis and total sialic acid level in regressing and remodeling organs during amphibian metamorphosis, Attendee, Gothenburg, Sweden, 2010

35th FEBS Congress Molecules of Life /Lectin staining patterns in metamorphosing organs of the frog (*Rana ridibunda*), Attendee, Gothenburg, Sweden, 2010

34th FEBS Congress / Immunological response of frog (*Rana ridibunda*) skin exposed to continuous dark, Attendee, Prague, Czech Republic, 2009

XIII International Congress of Histochemistry and Cytochemistry /Prolactin receptor distribution in the dorsal skin of non-hibernating and hibernating frog (*Rana ridibunda*), Attendee, Gdansk, Poland, 2008

19. Ulusal Biyoloji Kongresi/ Kurbağa (*Rana ridibunda*) derisinde androjen ve östrojen reseptörünün immunohistokimyasal olarak gösterilmesi., Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

18.Ulusal Biyoloji Kongresi / *Rana ridibunda* derisinde prolaktin reseptörünün immunohistokimyasal yolla gösterilmesi, Attendee, Kuşadası, Turkey, 2006

15th International Congress on Electron Microscopy / The effect of combined treatment with niacin and chromium on the kidney tissues of hyperlipidaemic rats., Attendee, Durban, South Africa, 2002

21st Conference of European Comparative Endocrinologists / Immunohistochemical detection of serotonin in the skin of hibernating and non -hibernating frogs (*Rana ridibunda*), Attendee, Bonn, Turkey, 2002

Vlth Plant Life of Southwest Asia Symposium/ The effect of Aloe vera (L.) Burm. fil, leaf gel and pulp extracts on the kidney in type-II diabetic rat models: A histological and biochemical study., Attendee, Van, Turkey, 2002

International Symposium on Amphibian and Reptilian Endocrinology and Neurobiology / Nitric oxide modulates the distribution of melanosomes in the skin melanocytes of *Rana ridibunda*., Attendee, University of Camerino, Italy, 2001

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi / Propanilin ve Propanil + E vitamininin sıçan karaciğeri üzerine etkilerinin morfolojik ve biyokimyasal olarak incelenmesi., Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

XII. Ulusal Biyoloji Kongresi/Tiroksinin *Triturus cristatus* (Urodela-Amphibia)un nörosekresyon sistemi üzerindeki etkisi., Attendee, Edirne, Turkey, 1994

Awards

ENGİNLER S. Ö., ACAR I., MATARACI KARA E., BAYHAN N., İNCELİ M., Başarılı Araştırmacı Belgesi, İ.Ü. BAP, April 2013

YANARDAĞ R., İNCELİ M., GÖKMEN Z., KALAYCI R., ENGİNLER S. Ö., GAZİOĞLU C., ŞAHİNLER AYL A S., SEÇGİNLİ S., ACAR I., Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi, January 2012

İNCELİ M., Poster bildiri birincilik ödülü, II. Ulusal Kadın ve İşlevsel Üroloji Kongresi, December 2011

ACAR I., BURAK Z. S., AYDINLI S. G., İNCELİ M., BAŞARILI ARAŞTIRICI BELGESİ, İ.Ü BAP, April 2010

YAZ GÖKÇE E., İNCELİ M., AYDOĞAN D., Uluslararası Bilimsel Yayınları teşvik, Tübitak, January 2007

İNCELİ M., GÖKMEN Z., ACAR I., BURAK Z. S., ÖZTEKİN S. D., AYDINLI S. G., ULUTAŞ D., GAZİOĞLU C., GAZİOĞLU C., BAKIREL T., BAŞARILI ARAŞTIRICI BELGESİ, İ.Ü BAP, April 2006

YASASEVER F. V., İNCELİ M., DONMA O., YANARDAĞ R., Başarılı Araştırmacı Belgesi, İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, September 2004

İNCELİ M., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, TÜBİTAK, July 2004

İNCELİ M., YANARDAĞ R., AYDINLI S. G., ÇAY M. T., KALAYCI R., GÖKMEN Z., YASASEVER F. V., TAN N., ÇEVİK A., GAZİOĞLU C., Başarılı Araştırmacı Belgesi, İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, September 2003