

Prof.Dr. Emine Gülderen ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 3071](tel:+902124143071)

Fax Telefonu: [+90 212 632 0050](tel:+902126320050)

E-posta: sahing@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, Fizyoloji Anabilim Dalı Cerrahpaşa Fatih/ İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler Fizyoloji, Türkiye 1979 - 1983

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1971 - 1975

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Bir yıl süre ile Doktora sonrası eğitim ve araştırma, St Georges Hospital Medical school Department of Physiology, 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, Tavşanda kronik hipoksi ile meydana getirilen polisitemide 2,3-DPG düzeyi ve akut hipoksik durumda kimoreseptörlerin duyarlılığının incelenmesi., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bölümü, Fizyoloji Anabilim Dalı, 1983

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs Hastalıkları ve Allerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi , Temel Bilimler, 1975 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ŞAHİN E. G., Laringeal afferent stimülasyonun solunum düzenlenmesi üzerine etkisi, Doktora, İ.Güner(Öğrenci), 1997
ŞAHİN E. G., Laringeal vaskülarite ve kas tonusu üzerine kardiyak, akciğer ve laringeal reseptörlerin refleks etkileri, Yüksek Lisans, İ.Güner(Öğrenci), 1992

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Identifying and prioritising traditional knowledge-related strategies within Turkish forest policy: the perspective of forest managers**
YURDAKUL EROL S., Topcu Y. İ., Sahin G.
INTERNATIONAL FORESTRY REVIEW, cilt.25, sa.2, ss.264-282, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Aortic Injury via Ischemia Reperfusion and the Preventive Role of Fluoxetine**
YAMAN M. O., Altan M., Kervancioglu E. D., KILIÇ A., Kervancioglu G., Polat S. H. B., KARADENİZ Z., Guner I., YELMEN N., Sahin E. G.
ACTA PHYSIOLOGICA, ss.24, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The role of NMDA glutamate receptors in lung injury caused by chronic long-term intermittent hypobaric hypoxia**
YAMAN M. O., Sönmez O., Ekiz-Yilmaz T., Sönmez D., Meydanlı E., Guner I., Sahin G., DARIYERLİ N., YELMEN N.
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.56, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Angiotensin IV improves spatial memory in streptozotocin-induced diabetic rats by reducing oxidative stress and altering BDNF levels**
KILIÇ A., ÜSTÜNOVA S., ELİBOL B., Bulut H., MERAL İ., Sahin G.
ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS, cilt.81, sa.2, ss.161-171, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Fluoxetine Attenuates Remote Myocardial Ischemia Reperfusion Injury**
Yaman M. O., Guner I., Erman H., Tok O. E., Pala M., Esrefoglu M., Gelisgen R., Uzun H., Yelmen N., Sahin G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.164, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The assessment of a drama therapy process for patients with severe psychiatric patients**
Sancar F., Sahin S., Sahin G., Eren N.
EUROPEAN PSYCHIATRY, cilt.41, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of central serotonin concentration changes on respiratory regulation**
Sahin G., Yaman O. M., Guner I., Yelmen N.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.68, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Respiratory alterations elicited by chronic long-term intermittent hypobaric hypoxia in rabbits**
Yelmen N., Guner I., Yaman M. O., Sahin G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.69, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Regulation of Respiration during Exercise**
Sahin G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.11, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of fluoxetine on circulating oxidative damage parameters in rats exposed to aortic ischemia-reperfusion**
Erman H., Guner I., Yaman M. O., Uzun D. D., Gelisgen R., Aksu U., Yelmen N., Sahin G., Uzun H.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.749, ss.56-61, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of acute intermittent hypoxia on cardiovascular parameters in normotensive and chronic hypobaric hypoxia-induced hypertensive rabbits**
Yaman M. O., Guner I., Uzun H., Sahin G., Yelmen N.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.33, sa.2, ss.243-250, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Chronic Long-Term Intermittent Hypobaric Hypoxia on Bone Mineral Density in Rats: Role of Nitric Oxide**
Guner I., Uzun D. D., Yaman M. O., Genc H., Gelisgen R., Korkmaz G. G., Hallac M., Yelmen N., Sahin G., Karter Y., et al.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.154, sa.2, ss.262-267, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **Alterations of Central Hypercapnic Respiratory Response Induced by Acute Central Administration of Serotonin Re-Uptake Inhibitor, Fluoxetine**
Sahin G., Guner I., Yelmen N., Yaman O., Mengi M., Simsek G., Sipahi S.
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.54, sa.5, ss.356-366, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The reflex effects on the respiratory regulation of the CO₂ at the different flow rate and concentration**
Yelmen N., Sahin G., Oruç T., Guner I.
YONSEI MEDICAL JOURNAL, cilt.48, sa.5, ss.856-864, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Respiratory alterations due to chronic long-term intermittent hypobaric hypoxia in rabbits: Importance of peripheral chemoreceptors**
Guner I., Yelmen N., Sahin G., Oruç T., Sipahi S., Yaman M. O.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.38, sa.7, ss.739-745, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **The role of peripheral chemoreceptor activity on the respiratory responses to hypoxia and hypercapnia in anaesthetised rabbits with induced hypothyroidism**
Simsek G., Yelmen N., Guner I., Sahin G., Oruç T., Karter Y.
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.47, sa.3, ss.153-159, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of vagal stimulation on laryngeal vascular resistance and intraluminal pressure in the dog**
Yelmen N., Sahin G., Oruç T.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.202, sa.4, ss.283-294, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Tavşanlarda lokal laringeal hipoksi ve hiperoksinin santral respiratuar aktivite üzerindeki etkileri**
YELMEN N., ŞAHİN E. G., Oruc T., GÜNER İ.
Solunum Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.74-79, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of intravenous and intracerebroventricular theophylline on hypoxic ventilatory depression in anesthetized cats**
Yelmen N., Turgut G., Sahin G., Oruç T.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.13, sa.5, ss.277-281, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **İzole laringeal hava yolunda normoksik ve hiperkapnik gaz akımının solunum faaliyetleri üzerindeki etkileri**
YELMEN N., ŞAHİN E. G., Oruc T., GÜNER İ., Çakar L.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.31, sa.4, ss.179-184, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **Hypoxic initiation of pulmonary hypertension is mediated by serotonin secretion from neuroepithelial bodies in chemodenervated dogs**
Yelmen N., Sahin G., Oruç T., HACİBEKİROĞLU M.
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.27-33, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of intracerebroventricular dopamine administration on the respiratory response to hypoxia**
Guner I., Yelmen N., Sahin G., Oruc T.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.196, sa.4, ss.219-230, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Hipertiroidi oluşturulmuş anestezi altındaki tavşanlarda apneik düzeyde solunum faaliyeti, hipoksi ve hiperkapniye karşı duyarlılığın incelenmesi**
YELMEN N., ŞİMŞEK G., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., Oruç T., Hatemi H.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.4-9, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Laringeal afferent stimülasyonun solunum düzenlenmesi üzerine etkisi**
GÜNER İ., ŞAHİN E. G.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.116-125, 1999 (SCI-Expanded)
- XXV. **Central and peripheral effects of the non-neural substances on respiration before and after vagotomy**
Sahin G., Oruç T., Simsek G., Guner I.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.182, sa.4, ss.297-307, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Respiratory responses to hypoxia and hypercapnia in anaesthetised rabbits with induced**

hypothyroidism

Simsek G., Karaturan N., Sahin G., Oruc T., Hatemi H.

MEDICAL SCIENCE RESEARCH, cilt.24, sa.9, ss.635-637, 1996 (SCI-Expanded)

XXVII. CHEMICAL CONTROL OF TRACHEAL VASCULAR-RESISTANCE IN DOGS

ŞAHİN E. G., Webber S., Widdicombe J.

JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, cilt.63, sa.3, ss.988-995, 1987 (SCI-Expanded)

XXVIII. LUNG AND CARDIAC REFLEX ACTIONS ON THE TRACHEAL VASCULATURE IN ANESTHETIZED DOGS

ŞAHİN E. G., Webber S., Widdicombe J.

JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON, cilt.387, ss.47-57, 1987 (SCI-Expanded)

XXIX. THE INFLUENCE OF CHRONIC HYPOXIA ON ERYTHROCYTIC 2,3-DIPHOSPHOGLYCERATE AND THE SENSITIVITY OF PERIPHERAL CHEMORECEPTORS OF RABBITS

SAHIN G., TERZIOGLU M.

BULLETIN EUROPEEN DE PHYSIOPATHOLOGIE RESPIRATOIRE-CLINICAL RESPIRATORY PHYSIOLOGY, cilt.22, 1986 (SCI-Expanded)

XXX. Asymmetric reflex responses of the nasal and tracheal vasculatures of the dog.

Dylewska K., ŞAHİN E. G., Widdicombe J.

J Appl Physiol, cilt.75, ss.2157-2161, 1985 (SCI-Expanded)

XXXI. EFFECT ON THE PATTERN OF BREATHING OF ARTIFICIAL PERFUSION OF THE BRAIN-STEM WITH HYPEROXIC AND HYPOXIC BLOOD

ORUC T., CAKAR L., TERZIOGLU M., AKYOLCU M., SAHIN G., DURSUN S.

BULLETIN EUROPEEN DE PHYSIOPATHOLOGIE RESPIRATOIRE-CLINICAL RESPIRATORY PHYSIOLOGY, cilt.21, sa.2, 1985 (SCI-Expanded)

XXXII. RESPONSE OF THE CENTRAL RESPIRATORY CONTROL MECHANISMS TO HYPEROXIA AND HYPOXIA

ORUC T., TERZIOGLU M., SAHIN G., DURSUN S.

BULLETIN EUROPEEN DE PHYSIOPATHOLOGIE RESPIRATOIRE-CLINICAL RESPIRATORY PHYSIOLOGY, cilt.18, sa.3, ss.439-447, 1982 (SCI-Expanded)

XXXIII. THE RESPONSE OF RESPIRATORY CONTROL MECHANISMS OF THE ANESTHETIZED DOG TO THE BREATHING OF PURE OXYGEN AND HYPOXIC GAS-MIXTURES

ORUC T., TERZIOGLU M., SAHIN G., DURSUN S.

CLINICAL RESPIRATORY PHYSIOLOGY-BULLETIN EUROPEEN DE PHYSIOPATHOLOGIE RESPIRATOIRE, cilt.16, sa.5, 1980 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Anesteziye tavşanlarda santral serotonin'in solunum düzenlenmesindeki rolü

GÜNER İ., ŞAHİN E. G., YELMEN N., AKSU U., Oruc T., YÜRÜK YILDIRIM Z. N.

Cerrahpaşa Journal of Medicine, cilt.37, sa.3, ss.92-97, 2006 (Hakemli Dergi)

II. Endojen adenozin'in santral solunum kontrol mekanizmalarına etkisi

GÜNER İ., Oruc T., ŞAHİN E. G., Yücel R., YELMEN N.

Cerrahpaşa Journal of Medicine, cilt.37, sa.3, ss.92-97, 2006 (Hakemli Dergi)

III. Hipoksik Depresyondan Sorumlu Nörotransmitterler

ŞAHİN E. G.

Solunum, cilt.7, ss.32-39, 2005 (Hakemli Dergi)

IV. Tavşanlarda lokal laringeal hipoksi ve hiperoksinin santral respiratuar aktivite üzerindeki etkileri.

YELMEN N., ŞAHİN E. G., Oruc T., GÜNER İ.

Solunum, cilt.6, sa.2, ss.74-79, 2004 (Hakemli Dergi)

V. Solunum Kontrolü

ŞAHİN E. G.

Solunum, cilt.6, ss.245-254, 2004 (Hakemli Dergi)

VI. Kronik obstrüktif akciğer hastalığında solunum kaslarının aktivitesinin incelenmesi.

YELMEN N., ŞAHİN E. G., GEMİCİOĞLU B., UMUT S., YILDIRIM N.

Solunum, cilt.5, sa.1, ss.10-14, 2003 (Hakemli Dergi)

VII. İzole laringeal hava yolunda hipoksi ve hiperoksinin ventilasyon üzerindeki etkileri.

YELMEN N., ŞAHİN E. G., Oruc T., GÜNER İ., ÇAKAR L.

Solunum, cilt.5, sa.3, ss.112-116, 2003 (Hakemli Dergi)

VIII. İzole laringeal hava yolunda normoksik ve hiperkapnik gaz akımının solunum faaliyetleri üzerindeki etkileri.

YELMEN N., ŞAHİN E. G., Oruc T., GÜNER İ., ÇAKAR L.

Türk Anest Rean Cem Mecmuası, cilt.31, ss.179-184, 2003 (Hakemli Dergi)

IX. Hipertiroidi oluşturulmuş anestezi altındaki tavşanlarda apneik düzeyde solunum faaliyeti, hipoksi ve hiperkapniye karşı duyarlılığın incelenmesi.

YELMEN N., ŞİMŞEK G., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., Oruc T., Hatemi H.

Türk Anest Rean Cem Mecmuası, cilt.29, ss.4-9, 2001 (Hakemli Dergi)

X. Chemical control of laryngeal vascular resistance in anesthetized dogs.

ŞAHİN E. G., Oruc T., GÜNER İ.

J Basic Clin Physiol Pharmacol, cilt.10, ss.273-285, 1999 (Hakemli Dergi)

XI. The effect of central and peripheral administration of acetylcholine and epinephrine on respiration.

ŞAHİN E. G., Oruc T., ŞİMŞEK G., GÜNER İ.

Indian J. Physiol Pharmacol, cilt.42, ss.20-24, 1998 (Hakemli Dergi)

XII. The effect of central and peripheral administration of acetylcholine and epinephrine on respiration

ŞAHİN E. G., Oruc T., ŞİMŞEK G., GÜNER İ.

Indian J Physiol Pharmacol, cilt.42, sa.1, ss.20-24, 1998 (Scopus)

XIII. Santral ve periferik asetilkolin ve adrenalin uygulamasının solunum düzenlenmesi üzerindeki etkileri.

ŞAHİN E. G., Oruc T., ŞİMŞEK G., GÜNER İ.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, cilt.25, ss.148-152, 1997 (Hakemli Dergi)

XIV. Hipotiroidili anesteziye tavşanlarda hipoksi ve hiperkapniye karşı duyarlık azalmasında periferik kimoreseptör aktivitesinin rolü.

ŞİMŞEK G., YELMEN N., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., Oruc T., Hatemi H.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, cilt.25, ss.4, 1997 (Hakemli Dergi)

XV. Vagotomi öncesi ve sonrası non-nöral maddelerin santral ve periferik etkilerinin solunumda oluşturdukları değişiklikler.

ŞAHİN E. G., Oruc T., ŞİMŞEK G., GÜNER İ.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, cilt.25, sa.3, ss.100-105, 1997 (Hakemli Dergi)

XVI. The effects of hypoxic stimulation of neuroepithelial bodies on the respiratory pattern of peripheral chemoreceptor-denervated dogs

ŞAHİN E. G., Oruc T., terzioğlu m., YELMEN N.

Türk J Med Sci, cilt.26, ss.451-455, 1996 (Hakemli Dergi)

XVII. Uzun Süreli izokapnik modere hipoksiye solunum mekanizmalarının cevabı.

YELMEN N., Turgut G., ŞAHİN E. G., Oruc T.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, cilt.24, ss.244-249, 1996 (Hakemli Dergi)

XVIII. Hipotiroidili tavşanlarda, solunum kontrol mekanizmalarının hipoksi ve hiperkapniye cevapları.

ŞİMŞEK G., YELMEN N., ŞAHİN E. G., Oruc T., Hatemi H.

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, cilt.24, sa.5, ss.200-205, 1996 (Hakemli Dergi)

XIX. Deneyisel hipotiroidide gözlenen hipovantilasyonun, asit-baz denge parametreleri ve laktik asit düzeyleri ile ilişkisi.

YELMEN N., ŞİMŞEK G., UZUN H., ŞAHİN E. G., Oruc T., Hatemi H.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, cilt.27, ss.292-296, 1996 (Hakemli Dergi)

XX. Düz kas tonusunun kolinerjik modülasyonu.

ŞAHİN E. G.

Solunum, cilt.19, ss.60-69, 1995 (Hakemli Dergi)

- XXI. **İntralaringeal hipoksi ve hiperoksinin solunum regülasyonu üzerindeki refleks etkileri.**
ŞAHİN E. G., Oruc T., GÜNER İ., YELMEN N.
Solunum, cilt.19, ss.216-223, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Farklı hızda ve konsantrasyonda intralaringeal CO2 akımının solunum regülasyonu üzerindeki refleks etkileri.**
ŞAHİN E. G., Oruc T., GÜNER İ., YELMEN N.
Solunum, cilt.19, ss.871-882, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Periferik kimodenerve köpeklerde akut hipoksida gözlenen pulmoner arteriyel basınçtaki artış üzerine serotonin antagonistlerinin etkisi.**
ŞAHİN E. G., Oruc T., YELMEN N., HACİBEKİROĞLU M., Terzioğlu M.
Solunum, cilt.17, ss.67-75, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **İzole laringeal havayolunda hipoksik gaz karışımı ve % 100 O2 akımının ventilasyon üzerindeki etkileri.**
ŞAHİN E. G., YELMEN N., Oruc T., GÜNER İ., ÇAKAR L., Terzioğlu M.
Solunum, cilt.18, ss.717-726, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Laringeal vaskülarite ve kas tonusu üzerine laringeal reseptörlerin refleks etkileri.**
GÜNER İ., ŞAHİN E. G.
Solunum, cilt.17, ss.114-124, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Kronik obstrüktif akciğer hastalıklı kişilerde solunum kaslarının fonksiyonu.**
YELMEN N., ŞAHİN E. G., GEMİCİOĞLU B., Umut S., YILDIRIM N.
Solunum, cilt.18, ss.727-736, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Anemik hipoksi ve sigara dumanının nöroepitelyel cisimcikler aracılığı ile pulmoner arteriyel basınç ile serotonin seviyeleri üzerindeki etkileri.**
ŞAHİN E. G., Oruc T., YELMEN N., HACİBEKİROĞLU M., Terzioğlu M.
Solunum, cilt.17, ss.16-88, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **İzole laryngeal havayolunda normoksik ve hiperkapnik gaz akımının solunum faaliyetleri üzerindeki etkileri.**
ŞAHİN E. G., YELMEN N., Oruc T., GÜNER İ., ÇAKAR L., Terzioğlu M.
Solunum, cilt.18, ss.704-716, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Pulmoner ve Bronşial C-lifleri (Panel): Solunum düzenlenmesi ile ilgili rreseptörler ve etki mekanizmaları.**
ŞAHİN E. G.
Solunum, cilt.18, ss.694-703, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Kronik obstrüktif akciğer hastalıklı kişilerde solunum kaslarının fonksiyonu.**
YELMEN N., ŞAHİN E. G., Gemicioğlu B., Umut S., Yıldırım N.
Solunum, cilt.17, ss.727-737, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Permability of the respiratory membrane in healthy, non smoking controls and patients with sarcoidosis and chronic obstructive lung disease.**
Seven A. N., Şengül R., ŞAHİN E. G., Candan G., Esen N., Çelikoğlu F., Karayel T. M., Çelikoğlu S., GELİŞGEN R.
Biochem Soc Trans., cilt.21, ss.309, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Akciğer ve kardiak reflekslerin laringeal vasküler rezistans ve kas tonusu üzerine etkileri.**
GÜNER İ., ŞAHİN E. G.
Solunum, cilt.16, ss.279-292, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Havayolları direnci**
ŞAHİN E. G.
Solunum, cilt.16, ss.42-53, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Nöroepitelyel cisimciklerin hipoksi ile uyarılmalarının pulmoner arteriyel basınç ve serotonin düzeyleri üzerine etkileri.**
ŞAHİN E. G., Oruc T., HACİBEKİROĞLU M., YELMEN N., Terzioğlu M.
Solunum, cilt.16, ss.269-278, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Köpeklerde kalp ve akciğer reflekslerinin trakeal vasküler rezistans üzerine etkileri.**

- ŞAHİN E. G., Webber S., Widdicombe J.
Solunum, cilt.12, ss.98-110, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Köpeklerde trakeal vasküler rezistansın sinirsel kontrolü.**
ŞAHİN E. G., Webber S., Widdicombe J.
Solunum, cilt.12, ss.111-124, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Köpeklerde hipoksi ve hiperkapninin trakeal vaskülarite üzerindeki etkileri.**
ŞAHİN E. G., Webber S., Widdicombe J.
Solunum, cilt.12, ss.125-139, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Köpeklerde nöroepitelyel cisimciklerin hipoksi ile uyarılmasının solunum düzenleme mekanizmalarına etkisi.**
ŞAHİN E. G., Oruc T., Terzioğlu M., YELMEN N.
Solunum, cilt.15, ss.347-359, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Trakeal vaskülarite ve kas tonusu üzerine farklı eşik değerdeki vagal liflerin uyarılmalarının etkileri.**
ŞAHİN E. G., Webber S., Widdicombe J.
Solunum, cilt.15, ss.199-209, 1992 (Hakemli Dergi)
- XL. **Tip I Diabetiklerde Glikozillenmiş Hemoglobin (HbGlc) ve 2,3-Difosfogliserat (2,3-DPG)'ın O2-Dissosiyasyonu ve Hemoglobinin O2'e Afinitesi Üzerine Etkisi.**
ŞAHİN E. G., Terzioğlu M., BURÇAK G., DURSUN Ş., Yiğit G., SİPAHİOĞLU F.
Solunum, cilt.12, ss.162-171, 1992 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Laringeal vasküler rezistansın ve kas tonusunun sinirsel regülasyonu.**
ŞAHİN E. G., Oruc T., Terzioğlu M.
Solunum, cilt.14, ss.352-360, 1991 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Hipoksik hipoksi ile oluşturulan polisitemide, hipoksi ve hiperkapninin solunum parametrelerine ve tipine etkisi**
ŞAHİN E. G.
Solunum, cilt.14, ss.334-342, 1991 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Hipoksi ve hiperkapninin laringeal vasküler rezistans ve kas tonusu üzerine etkileri.**
ŞAHİN E. G., Oruc T., Terzioğlu M.
Solunum, cilt.14, ss.343-351, 1991 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Tip I diabetiklerde glikozillenmiş hemoglobin (HbGlc) ve 2,3-difosfogliserat (2,3-DPG) arasındaki ilişkinin oksihemoglobinin dissosiasyonu üzerine etkisi.**
BURÇAK G., ŞAHİN E. G., SİPAHİOĞLU F., Hatemi H., Yiğit G., Terzioğlu M.
Diabet Yıllığı, sa.5, ss.425-433, 1988 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Glikozillenmiş hemoglobin (HbGlc) düzeyine göre gruplandırılmış Tip I diabetiklerde 2,3-DPG, kan gazları ve asit-baz denge parametreleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi.**
Terzioğlu M., BURÇAK G., ŞAHİN E. G., DURSUN Ş., Yiğit G., SİPAHİOĞLU F., Hatemi H.
Diabet ve Endokrinoloji Yıllığı, sa.6, ss.72-81, 1988 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Beyin sapının hipoksik ve hiperoksik kanla yapay perfüzyonda soluk hacmi ve soluk frekansında meydana gelen değişiklikler.**
Oruc T., ÇAKAR L., Terzioğlu M., AKYOLCU M. C., ŞAHİN E. G., DURSUN Ş.
Solunum, cilt.10, ss.266-275, 1987 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Tavşanda kronik hipoksik hipoksi ile oluşturulan polisitemide periferik kimoreseptörlerin hiperkapniye karşı duyarlılığının incelenmesi.**
ŞAHİN E. G., ÇAKAR L., Terzioğlu M.
Solunum, cilt.10, ss.276-288, 1987 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Tavşanda kronik hipoksi ile meydana getirilen polisitemide 2,3-DPG düzeyi ve akut hipoksik durumda kimoreseptörlerin duyarlılığının incelenmesi.**
ŞAHİN E. G., Terzioğlu M.
Solunum, cilt.6, sa.1, ss.95-108, 1984 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Solunum kontrol mekanizmalarının hiperoksi ve hipoksiye cevabı.**
Oruc T., Terzioğlu M., ŞAHİN E. G., DURSUN Ş.

Solunum, cilt.3, sa.1, ss.119-126, 1982 (Hakemli Dergi)

- L. **Hava kirliliği bakımından farklılık gösteren üç ayrı bölgedeki ortaokul öğrencilerinde fiziksel gelişim, statik akciğer testleri ve oksijen tüketimi parametrelerinin karşılaştırılması.**

Terzioğlu M., ERDOĞAN F., ŞAHİN E. G., Önen S., Derman S., BARUTÇU Ü. B.

Solunum, cilt.3, sa.1, ss.151-174, 1982 (Hakemli Dergi)

- LI. **Ortaokul öğrencilerinin çeşitli solunum parametrelerinin gelişme ve hava kirliliği ile ilişkisi.**

Terzioğlu M., Derman S., ŞAHİN E. G., ERDOĞAN F., BARUTÇU Ü. B., Ekit M.

Solunum, cilt.1, ss.135-150, 1981 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **KAnda ve Doku Sıvılarında Oksijen ve Karbondioksitin Taşınması**

ŞAHİN E. G.

Tıbbi Fizyoloji, Prof.Dr.Berrak Yeğen, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri Tic.Ltd.Şti, İstanbul, ss.495-504, 2013

- II. **Öksürük Fizyolojisi.**

ŞAHİN E. G.

Öksürük Nedenler, Tanı ve Tedavi. Tüsad Eğitim Kitapları Serisi, Yılmaz V, Editör, Probiz Ltd.Şti, İstanbul, ss.9-24, 2012

- III. **Solunumun Düzenlenmesi**

ŞAHİN E. G.

Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi, Prof.Dr.Hakkı Gökbel, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri Tic.Ltd.Şti, İstanbul, ss.625-638, 2011

- IV. **Şahin G. Hipoksi ve Hiperkapninin Nedenleri Ve Solunum Faaliyeti Üzerine Etkileri.**

ŞAHİN E. G.

Şahin G. . Ed. MH Özhan, G Şahin, E Kunter, A Balkan. Fizyolojiden Tedaviye Solunum Yetmezliği. Tüsad Eğitim Kitapları Serisi., 2010, Özhan MH , Şahin G, Kunter E, Balkan A, Editör, Deomed,, İstanbul, ss.1-0, 2010

- V. **Pulmoner Düz Kas ve Pulmoner Vasküler Direnç Üzerine Etkili Faktörler**

ŞAHİN E. G.

Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon. Tüsad Eğitim Kitapları Serisi, Mirici A, Editör, Cortex İletişim Hizmetleri A.Ş., İstanbul, ss.18-35, 2009

- VI. **39. bölüm:Physical Principles of Gas Exchange; Diffusionof Oxygen and Carbon Dioxide Through the Respiratory Membrane 40. Bölüm: Transport of Oxygen and Carbon Dioxide inBlood and Tissue Fluids**

ŞAHİN E. G.

Tıbbi Fizyoloji Guyton & Hall. (Textbook of Medical physiology), Yeğen B, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.492-513, 2009

- VII. **Nörolojik Mekanizmalar.**

ŞAHİN E. G.

Tanımdan Tedaviye Astım. İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi , Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Kitap Dizisi-3., Gemicioğlu B, Editör, Turgut Yayıncılık, İstanbul, ss.111-140, 2005

- VIII. **Sinir sisteminde Sinyal İşlemi**

ŞAHİN E. G.

Korrelatif Nöroanotomi, Stephan G. Waxman, Çeviri ed. Mehmet Yıldırım, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.20-24, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The The Effects Of Acute Intermittent Hypoxia On Chronic Hypoxia Mediated Hypertensive Rabbits And Underlying Mechanisms.**

YAMAN M. O., YELMEN N., ŞAHİN E. G., GÜNER İ., UZUN H.

9th International Congress on Coronary Artery Disease. Venice, Italy. 2011, İtalya, ss.1178

II. To Develop Hypertension In Rabbits With Chronic Hypobaric Hypoxia And Related Mechanisms.

YAMAN M. O., YELMEN N., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., UZUN H.

9th International Congress on Coronary Artery Disease. Venice, Italy. 2011, İtalya, ss.1179

III. Periferik Glutamat NMDA Reseptörlerinin Kardiorespiratuar Cevaplar Üzerine Etkileri.

YAMAN M. O., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., YELMEN N.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 33. Ulusal Kongresi. İzmir, Türkiye. 2011, İzmir, Türkiye, ss.201

IV. Intra Cerebroventricular Fluoxetine Reduces The Degree Of Acute Hypoxic Ventilatory Depression In Peripherally Chemodenervated Rabbits

ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., Mengi M., YAMAN M. O., ŞİMŞEK G., Sipahi S.

6th International Congress of Patophysiology, Kanada, ss.58

V. Periferik kimoreseptör impulsların yokluğunda akut santral fluoxetine uygulamasının hiperkapnik solunumsal cevaplara etkisi ve 5-HT 1,2 reseptörlerinin rolü.

ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., Mengi M., YAMAN M. O., ŞİMŞEK G., Sipahi S.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 32. Ulusal Kongresi. Antalya, Türkiye. 2010., Antalya, Türkiye, ss.175

VI. The Effect Of Acute Intracerebroventricular Fluoxetine On Hypercapnic Respiratory Response In Peripherally Denervated Rabbits.

ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., Mengi M., YAMAN M. O.

European Respiratory Society, Annual Congress, Barcelona Spain. 2010, İspanya, ss.801

VII. The Effects Of Acute Intermittent Hypoxia On Cardiovascular Parameters In Normotensive And Chronic Hypobaric Hypoxia-Induced Hypertensive Rabbits.

YAMAN M. O., YELMEN N., GÜNER İ., UZUN H., ŞAHİN E. G.

European Respiratory Society, Annual Congress, Barcelona, Spain. 2010, İspanya, ss.144

VIII. Alterations Of Central Hypercapnic Respiratory Response Induced By Acute Central Administration Of Serotonin Re-Uptake Inhibitor, Fluoxetine.

ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., YAMAN M. O., Mengi M., ŞİMŞEK G., Sipahi S.

ointCongress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, ss.686

IX. Kan Reolojisi Üzerine Kronik Uzun Süreli Aralık Hipobarik Hipoksinin Etkileri.

YELMEN N., ÖZDEMİR S., GÜNER İ., TOPLAN Ş. S., ŞAHİN E. G., YAMAN M. O., Sipahi S.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 33. Ulusal Kongresi. İzmir, Türkiye. 2011, İzmir, Türkiye, ss.197

X. Kronik Uzun Süreli Aralıklı Hipobarik Hipoksinin Kemik Metabolizmasına Etkisi

GELİŞGEN R., GÜNER İ., YAMAN M. O., Genc H., UZUN H., YELMEN N., ŞAHİN E. G., Hallac M., KARTER Y., ŞİMŞEK G.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 33. Ulusal Kongresi. İzmir, Türkiye. 2011, İzmir, Türkiye, ss.205

XI. The Effects of ChronicLong-Term Intermittent Hypoxia on Blood Rheology Parameters

K.YELMEN N., ÖZDEMİR S., GÜNER İ., TOPLAN Ş. S., ŞAHİN E. G., Yaman O. M.

6th International ISP Congress and 14th International SHR Symposium 22-25 Eylül 2010, Kanada, ss.272

XII. Akut Akciğer Hasarı Modelinde Redoks Homeostasisi ve İnflamasyon Dengesi Üzerine Alfa -kristalin 'in Etkisi

KOÇAK S., GÜNER İ., YAMAN M. O., EKİZ YILMAZ T., GÜZEL MEYDANLI E. E., YELMEN N., ŞAHİN E. G.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 38. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2016, ss.47-48

XIII. Investigation of Protective Effects of Alpha Crystallin Against Ischemia-Reperfusion Induced Acute Lung Injury

KOÇAK S., GÜNER İ., YAMAN M. O., YELMEN N., GÜZEL MEYDANLI E. E., EKİZ YILMAZ T., ŞAHİN E. G.

Turkish Society of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress., Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, sa.51, ss.12-13

XIV. Sıçanlarda İnfrarenal Abdominal Aorta İskemi-Reperfüzyonu İle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarına Karşı Alfa-Kristalin'in Koruyucu Etkisi

KOÇAK S., GÜNER İ., YAMAN M. O., YELMEN N., GÜZEL MEYDANLI E. E., EKİZ YILMAZ T., ŞAHİN E. G.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.12-13

XV. Respiratory alterations elicited by chronic long-term intermittent hypobaric hypoxia in rabbits

YELMEN N., GÜNER İ., YAMAN M. O., ŞAHİN E. G.

The joint Meeting of the Federations of European Physiological Societies and Baltic Physiological Societies in Kaunas, LITHUANIA, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, ss.69

XVI. The effect of central serotonin concentration changes on respiratory regulation

ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YAMAN M. O., YELMEN N.

The joint Meeting of the Federations of European Physiological Societies and Baltic Physiological Societies in Kaunas, LITHUANIA, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, ss.68

XVII. Kronik hipoksiye bağlı pulmoner arteriyel basınç artışı ile LDL reseptör-1 rolü" (SS-013)

ŞİMŞEK G., GÜNER İ., YAMAN M. O., İKİTİMUR B., YILDIZ M., ŞAHİN E. G., Yurt S., Sözer V., YELMEN N., GELİŞGEN R., et al.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014, ss.15

XVIII. The effects of fluoxetine on circulating oxidative damage parameters in rats exposed to aortic ischemia-reperfusion

Gelişgen R., Erman H., Guner I., Yaman O., Uzun D. D., Aksu U., Yelmen N., Sahin G., Uzun H.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.606

XIX. The role of cardiac and endothelial dysfunction in pulmonary arterial pressure changes in experimental hypothyroidism

ŞİMŞEK G., GÜNER İ., Yaman O. M., İKİTİMUR B., Yıldız M., ERSÖZ F., Uzun H., ŞAHİN E. G., Yelmen N., Dariyerli N., et al.

1st PanAmerican Congress of Physiological Sciences, Physiology without borders, Iguassu Falls, Brezilya, 2 - 06 Ağustos 2014, sa.63, ss.45

XX. 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., Gelişgen R., UZUN H., YELMEN N., ŞAHİN E. G.

Solunum Araştırmaları Derneği 35.Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2013

XXI. Deneysel hipotiroidizmde pulmoner arteriyel basınç değişimi ve lektin-benzeri okside LDL reseptör-1

ŞİMŞEK G., GÜNER İ., YAMAN M. O., İKİTİMUR B., Yurt S., YILDIZ M., Sozer V., ŞAHİN E. G., YELMEN N., DARIYERLİ N., et al.

Solunum Araştırmaları Derneği 35.Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2013, ss.34

XXII. 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., Gelişgen R., UZUN H.

37th International Union of Physiological Sciences (IUPS) Congress, Birmingham, Birleşik Krallık, 21 - 26 Temmuz 2013, ss.683

XXIII. Fluoxetine reduces the lung injury induced by infrarenal abdominal aortic ischemia/reperfusion in rats

ŞAHİN E. G., YELMEN N., GÜNER İ.

IUPS 2013, Birmingham, Birleşik Krallık, 21 - 26 Temmuz 2013, ss.683-684

XXIV. The effects of peripheral NMDA-type glutamate receptors on cardiorespiratory responses in acute hypoxic exposure in rabbits.

K.YELMEN N., GÜNER İ., YAMAN M. O., ŞAHİN E. G.

37th International Union of Physiological Sciences (IUPS) Congress,, Birmingham, Uk, Birleşik Krallık, 21 - 26 Temmuz 2013, ss.0-684

XXV. Deneysel hipertiroidizmde pulmoner arteriyel basınç değişikliklerinde kardiyak ve endotelial disfonksiyonun rolü

ŞİMŞEK G., GÜNER İ., Gürsoy O. M., YAMAN M. O., CİVELEK S., YILDIZ M., UZUN H., YELMEN N., ŞAHİN E. G.

Solunum Araştırmaları Derneği 34.Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2012, ss.47

XXVI. Kemodenerve köpeklerde sigara içimi ile oluşan pulmoner hipertansiyonda serotoninin muhtemel rolü

GÜNER İ., ŞAHİN E. G., YAMAN M. O., YELMEN N., Hacibekiroğlu M.

Solunum Araştırmaları Derneği 34.Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2012, ss.48

- XXVII. **The possible involvement of serotonin in the cigarette smoke induced pulmonary hypertension in chemodenervated dogs. Abstracts Title Guide**

ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YAMAN M. O., HACİBEKİROĞLU M., K.YELMEN N.

Annual Animal Clinical Chemistry (AACC) Meeting,, Los Angeles, California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012

- XXVIII. **The effect of chronic long-term intermittent hypobaric hypoxia on bone metabolism**

YELMEN N., Gelisgen R., GÜNER İ., YAMAN M. O., Genc H., UZUN H., ŞAHİN E. G., Hallac M., KARTER Y., ŞİMŞEK G.

Annual Animal Clinical Chemistry (AACC) Meeting, Los Angeles, California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012

- XXIX. **The effect of chronic long-term intermittent hypobaric hypoxia on bone metabolism. Abstracts Title Guide**

K.YELMEN N., Gelisgen R., GÜNER İ., YAMAN M. O., Genc H., UZUN H., ŞAHİN E. G., Hallac M., KARTER Y., ŞİMŞEK G.

Annual Animal Clinical Chemistry (AACC) Meeting,, Los Angeles, California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012

- XXX. **B-16 The effect of pentoxifylline on endotoxin induced acute lung injury**

ŞAHİN E. G.

AACC 2012 Annual Meeting & Clinical Lab Expo, Los Angless, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012, ss.15

- XXXI. **The possible involvement of serotonin in the cigarette smoke induced pulmonary hypertension in chemodenervated dogs**

ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YAMAN M. O., YELMEN N., Hacibekiroğlu M.

Annual Animal Clinical Chemistry (AACC) Meeting, Los Angeles, California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012, ss.64

- XXXII. **The effects of acute intermittent hypoxia on chronic hypoxia mediated hypertensive rabbits and underlying mechanisms. Abstracts book, , 2011.**

YAMAN M. O., K.YELMEN N., ŞAHİN E. G., GÜNER İ., UZUN H.

9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD), Venice, İtalya, 23 - 26 Ekim 2011, ss.1178

- XXXIII. **The effects of acute intermittent hypoxia on chronic hypoxia mediated hypertensive rabbits and underlying mechanisms.**

YAMAN M. O., YELMEN N., ŞAHİN E. G., GÜNER İ., UZUN H.

9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD), Venice, İtalya, 23 - 26 Ekim 2011, ss.1178

- XXXIV. **The effects of acute intermittent hypoxia on chronic hypoxia mediated hypertensive rabbits and underlying mechanisms**

YAMAN M. O., YELMEN N., ŞAHİN E. G., GÜNER İ., UZUN H.

9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD), Venice, İtalya, 23 Ekim 2011 - 26 Ekim 2010, ss.1178

- XXXV. **Kan reolojisi üzerine kronik uzun süreli aralıklı hipobarik hipoksinin etkileri**

YELMEN N., ÖZDEMİR S., GÜNER İ., TOPLAN Ş. S., ŞAHİN E. G., YAMAN M. O., Sıpaşi S.

Solunum Araştırmaları Derneği 33.Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2011

- XXXVI. **Akut santral fluoxetine tavşanlarda akut hipoksik solunum depresyonunun derinliğini azaltır**

ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., YAMAN M. O., Mengi M., ŞİMŞEK G., Sıpaşi S.

Solunum Araştırmaları Derneği 33.Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2011

- XXXVII. **Kronik uzun süreli hipoksinin kemik metabolizmasına etkisi**

Gelisgen R., GÜNER İ., YAMAN M. O., Genc H., UZUN H., YELMEN N., ŞAHİN E. G., Hallac M., KARTER Y., ŞİMŞEK G.

Solunum Araştırmaları Derneği 33.Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2011

- XXXVIII. **Periferik glutamat NMDA reseptörlerinin kardiyorespiratuvar cevaplar üzerine etkisi**

YAMAN M. O., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., YELMEN N.

Solunum Araştırmaları Derneği 33. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2011

- XXXIX. **To Develop Hypertension In Rabbits With Chronic Hypobaric Hypoxia And Related Mechanisms**

YAMAN M. O., YELMEN N., ŞAHİN E. G., GÜNER İ., UZUN H.

9th International Congress on Coronary Artery Disease., Venedik, İtalya, 23 - 26 Eylül 2011, cilt.11, ss.1179

- XL. **Alterations on central hypercapnic respiratory response induced by acute central administration of serotonin re-uptake inhibitor, fluoxetine**
ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., YAMAN M. O., Mengi M., ŞİMŞEK G., Sipahi S.
Act Physiologica Congress, Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.203, sa.686
- XLI. **Alterations on central hypercapnic respiratory response induced by acute central administration of serotonin re-uptake inhibitor, fluoxetine**
ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., YAMAN M. O., Mengi M., ŞİMŞEK G., Sipahi S.
Act Physiologica Congress, Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences., İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, ss.686
- XLII. **Kontrol (Normotensif) ve kronik devamlı hipobarik hipoksiyle hipertansiyon oluşturulan tavşanlarda kardiyovasküler parametreler üzerine akut aralıklı hipoksinin etkisi**
YAMAN M. O., YELMEN N., ŞAHİN E. G., GÜNER İ., UZUN H.
Solunum Araştırmaları Derneği 32.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2010, ss.10
- XLIII. **Periferik kemoreseptör impulsların yokluğunda akut santral fluoxetine uygulanmasının hiperkapnik solunumsal cevaplara etkisi ve 5-HT_{1,2} reseptörlerinin rolü**
ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., Mengi M., YAMAN M. O., ŞİMŞEK G., Sipahi S.
Solunum Araştırmaları Derneği 32.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2010
- XLIV. **Intracerebroventricular fluoxetine reduces the degree of acute hypoxic ventilatory depression on in peripherally chemodenervated rabbits.**
ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., Mengi M., YAMAN M. O., ŞİMŞEK G., Sipahi S.
6th International Congress of Pathophysiology, Montreal, Kanada, 22 - 25 Eylül 2010, ss.34
- XLV. **The effects of chronic long-term intermittent hypoxia on blood rheology parameters. Abstracts of book.**
K.YELMEN N., ÖZDEMİR S., GÜNER İ., TOPLAN Ş. S., ŞAHİN E. G., YAMAN M. O., Sipahi S.
6th International Congress of Pathophysiology., Montreal, Quebec, Kanada, 22 - 25 Eylül 2010
- XLVI. **Sahin G, Guner I, Yelmen N, Mengi M, Yaman MO, Simsek G, Sipahi S. Intracerebroventricular fluoxetine reduces the degree of acute hypoxic ventilatory depression on in peripherally chemodenervated rabbits. Abstracts of book,**
ŞAHİN E. G., GÜNER İ., K.YELMEN N., Mengi M., YAMAN M. O., ŞİMŞEK G., Sipahi S.
6th International Congress of Pathophysiology, Montreal, Quebec, Kanada, 22 - 25 Eylül 2010
- XLVII. **The effects of chronic long-term intermittent hypoxia on blood rheology parameters.**
YELMEN N., ÖZDEMİR S., GÜNER İ., TOPLAN Ş. S., ŞAHİN E. G., YAMAN M. O., Sipahi S.
6th International Congress of Pathophysiology, Montreal, Quebec., Kanada, 22 - 25 Eylül 2010, ss.272
- XLVIII. **The effects of acute intermittent hypoxia on cardiovascular parameters in normotensive and chronic hypobaric hypoxia-induced hypertensive rabbits. September 18-22, European Respiratory J. Abst. Book.**
YAMAN M. O., YELMEN N., GÜNER İ., UZUN H., ŞAHİN E. G.
20th ERS Annual Congress, Barcelona, Spain., Barselona, Spain, İspanya, 18 - 22 Eylül 2010
- XLIX. **The effect of Intracerebro ventricular fluoxetine on hypercapnic respiratory response in peripherally denervated rabbits**
ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., Mengi M., YAMAN M. O., ŞİMŞEK G., Sipahi S.
European Respiratory Society, Barselona, İspanya, 18 - 22 Eylül 2010
- L. **The effect of acute intracerebroventricular fluoxetine on hypercapnic respiratory response in peripherally denervated rabbits. European Respiratory J. Abst. Book. , 2010.**
ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., Mengi M., YAMAN M. O., ŞİMŞEK G., Sipahi S.
20th ERS Annual Congress, Barselona, İspanya, 18 - 22 Eylül 2010
- LI. **Uzun Süreli Aralıklı Hipoksinin Eser Elementler Ve Lipit Peroksidasyonuna Etkisi**
ÖZDEMİR S., GÜNER İ., TOPLAN Ş. S., K.YELMEN N., ŞAHİN E. G.

- LII. **The Effects of Chronic Long-Term Intermittent Hypoxia on Blood Rheology Parameters**
GÜNER İ., GÜNER İ., K.YELMEN N., YELMEN N., GELİŞGEN R., ÖZDEMİR S., ŞAHİN E. G., Oruc T., Oruc T., GÜNER İ., et al.
6th International ISP Congress and 14th International SHR Symposium, Kanada, ss.272
- LIII. **Anesteziye tavşanlarda santral Fluoxetine'in solunum düzenlenmesindeki rolü**
ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., ŞİMŞEK G., Mengi M., YAMAN M. O.
Türk Fizyoloji Bilimler Derneği XXXIV. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.58
- LIV. **Solunum ritmi üzerine kronik aralıklı hipoksinin etkisi**
YELMEN N., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., Oruç T.
Solunum Araştırmaları Derneği 29.Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.31
- LV. **Respiratory Alterations by chronic Long-Therm Intermittent Hypobaric Hypoxia in Rabbits**
YELMEN N., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., Oruc T., Sipahi S., YAMAN M. O.
ERS Annual Congress. Stockholm, Sweden, Stockholm, İsveç, 15 - 19 Eylül 2007, cilt.30, ss.597
- LVI. **Respiratory alterations by chronic long-term intermittent hypobaric hypoxia in rabbits; importance of peripheral chemoreceptors**
YELMEN N., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., Oruç T., Sipahi S., YAMAN M. O.
17th ERS Annual Congress, Stockholm, İsveç, 15 - 19 Eylül 2007, ss.334
- LVII. **Intracerebroventricular serotonin reduces the degree of acute hypoxic ventilatory depression in peripherally chemodenervated rabbits.**
ŞAHİN E. G., GÜNER İ., YELMEN N., AKSU U., Oruc T., Yıldıırım Z.
ERS Annual Congress. Stockholm, Sweden, Stockholm, İsveç, 15 - 19 Eylül 2007, cilt.30, ss.334
- LVIII. **Kronik aralıklı hipoksinin solunumsal düzenleme mekanizmaları üzerine etkisi**
YELMEN N., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., Oruç T.
Türk Fizyoloji Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.183
- LIX. **Endojen adenosin'in solunum kontrol mekanizmalarına etkisi**
GÜNER İ., Oruç T., ŞAHİN E. G., Yücel R.
Türk Fizyoloji Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, ss.52
- LX. **İntraserebroventriküler dopamin uygulanmasının santral kontrol mekanizmalarının hipoksiye cevabı üzerine etkisi**
GÜNER İ., ŞAHİN E. G., Oruç T.
Türk Fizyoloji Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, ss.51
- LXI. **The effects of laryngeal afferent stimulation on the respiratory regulation.**
GÜNER İ., ŞAHİN E. G., YELMEN N.
ERS Annual Congress. Madrid, Spain, Madrid, İspanya, 9 - 13 Ekim 1999, cilt.14, ss.225
- LXII. **Hipertiroidili anesteziye tavşanlarda öpneik düzeyde solunum faaliyeti ve hipoksi ve hiperkapniye karşı duyarlılığın incelenmesi**
YELMEN N., ŞİMŞEK G., GÜNER İ., KONUKOĞLU D., ŞAHİN E. G., Oruç T., Hatemi H.
Türk Fizyoloji Bilimler Derneği 25. Ulusal Kongresi, Elazığ, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999, ss.88
- LXIII. **The role of peripheral chemoreceptor activity on the decreased response to hypoxia and hypercapnia in anaesthetised rabbits with induced hypothyroidism**
ŞAHİN E. G., ŞİMŞEK G., Yelmen N., Oruç T., Hatemi H.
The European Respiratory, Geneva, İsviçre, 19 - 23 Eylül 1998, ss.55
- LXIV. **The role of peripheral chemoreceptor activity on the decreased responses to hypoxia and hypercapnia in anaesthetised rabbits with induced hypothyroidism**
ŞAHİN E. G., ŞİMŞEK G., YELMEN N., GÜNER İ., Oruç T., Hatemi H.
ERS Annual Congress, Geneva, İsviçre, 19 - 23 Eylül 1998, ss.55
- LXV. **The role of peripheral chemoreceptor activity on the decreased responses to hypoxia and hypercapnia in anesthetized rabbits with induced hypothyroidism**
ŞAHİN E. G., ŞİMŞEK G., YELMEN N., GÜNER İ., Oruç T., Hatemi H.
ERS Annual Congress, Geneva, İsviçre, 19 - 23 Eylül 1998, ss.55

- LXVI. **Hipotiroidili anesteziye tavşanlarda hipoksiye karşı gözlenen duyarlılık azalmasında periferik kemoreseptörlerin etkisinin incelenmesi.**
ŞİMŞEK G., YELMEN N., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., Oruc T., Hatemi H.
Solunum Araştırmaları Derneği XXIV. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Haziran 1997, ss.9
- LXVII. **Bazı kimyasal maddelerle laringeal reseptörlerin uyarılmalarının solunum düzenlenmesi üzerine etkileri**
GÜNER İ., ŞAHİN E. G.
Solunum Araştırmaları Derneği XXIV. Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Haziran 1997, ss.8
- LXVIII. **Response of respiratory control mechanisms to isocapnic sustained moderate hypoxia.**
YELMEN N., Turgut G., ŞAHİN E. G., Oruc T.
ERS Annual Congress. Stockholm, Sweden, Stockholm, İsveç, 7 - 11 Eylül 1996, cilt.9, ss.47
- LXIX. **The response to hypoxia and hypercapnia of the respiratory control mechanisms of rabbits with hypothyroidism**
ŞİMŞEK G., Karaturan N., ŞAHİN E. G., Oruç T., Hatemi H.
The European Respiratory, Stockholm, İsveç, 7 - 11 Eylül 1996, ss.338
- LXX. **Santral ve periferik asetilkolin ve adrenalin uygulanmasının solunum düzenlenmesi üzerine etkileri**
ŞAHİN E. G., Oruc T., GÜNER İ.
Türk Fizyoloji Bilimler Derneği 21. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Eylül 1995, ss.121
- LXXI. **Non-nöral maddelerin santral ve periferik etkilerinin solunumda oluşturdukları değişimler**
ŞAHİN E. G., Oruc T., GÜNER İ.
Solunum Araştırmaları Derneği XXIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Haziran 1995, ss.8
- LXXII. **KOAH'lı Hastalarda Solunum Yardımcı Kas Aktiviteleri ve Eser Elementler Üzerine Pulmocare Kürünün Etkileri**
ŞAHİN E. G., BARUTÇU Ü. B., YILDIRIM N., AYDIN G., ÖZDEMİR S.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD). XXIII. Ulusal Kongresi,, İstanbul, Türkiye, ss.43
- LXXIII. **The effects of air flow rate and CO2 on the isolated laryngeal airway and the resultant changes of ventilation.**
ŞAHİN E. G., Yelmen N., Oruc T., GÜNER İ., ÇAKAR L., Terzioğlu M.
ERS Annual Congress Nice, France, Nice, Fransa, 1 - 05 Ekim 1994, cilt.7, ss.199
- LXXIV. **The effect of pentoxifylline and methyl prednisolone in the treatment of adult respiratory distress syndrome.**
Turan T., Umut S., Yılmaz N., Yıldırım N., ŞAHİN E. G., Sözer K.
ERS Annual Congress Nice, France, Nice, Fransa, 1 - 05 Ekim 1994, cilt.7, ss.208
- LXXV. **The effects of hypoxia and hyperoxia on the isolated laryngeal airway and the resultant changes of ventilation.**
ŞAHİN E. G., YELMEN N., Oruc T., GÜNER İ., ÇAKAR L., Terzioğlu M.
ERS Annual Congress Nice, France, Nice, Fransa, 1 - 05 Ekim 1994, cilt.7, ss.26
- LXXVI. **Laringeal reseptörlerin hipoksi ve hiperoksi ile uyarılmalarının solunum tipine etkisi**
ŞAHİN E. G., Oruc T., GÜNER İ., YELMEN N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 19. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 1993, ss.89
- LXXVII. **Laringel havayolundan normoksik ve hiperkapnik gaz karışımlarının geçirilmesinde solunum faaliyetinde meydana gelen değişimler**
ŞAHİN E. G., YELMEN N., GÜNER İ., Oruç T., Çakar L., Terzioğlu M.
Türk Fizyoloji Bilimler Derneği 19. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 1993, ss.85
- LXXVIII. **The effects of anemic hypoxia and cigarette smoke inhalation on the serotonin levels and pulmonary arterial pressure in peripheral chemoreceptor-denervated dogs**
ŞAHİN E. G., Oruc T., YELMEN N., HACİBEKİROĞLU M., Terzioğlu M.
ERS Annual Congress. Firenze, Italy,, Floransa, İtalya, 25 - 29 Eylül 1993, cilt.6, ss.189
- LXXIX. **The effects of serotonin antagonists on pulmonary arterial blood pressure during acute hypoxic hypoxia**
ŞAHİN E. G., Oruc T., YELMEN N., HACİBEKİROĞLU M., Terzioğlu M.

ERS Annual Congress. Firenze, Italy, Floransa, İtalya, 25 - 29 Eylül 1993, cilt.6, ss.189

- LXXX. **The effects of non-neural mediators on the dog laryngeal circulations and muscle tone.**
GÜNER İ., ŞAHİN E. G.

ERS Annual Congress. Firenze, Italy,, Floransa, İtalya, 25 - 29 Eylül 1993, cilt.6, ss.402

- LXXXI. **larinkste lokalize olan sonlanmaların uyarılmalarının larincial vaskülerite ve kas tonusu üzerine etkileri**
GÜNER İ., ŞAHİN E. G.

Türk Fizyoloji Bilimler Derneği XVIII. Ulusal Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 1992, ss.10

- LXXXII. **Miyelinsiz C-liflerinin ve baroreseptörlerin uyarılmalarının larincial vaskülerite ve kas tonusu üzerine etkileri**
GÜNER İ., ŞAHİN E. G.

Türk Fizyoloji Bilimler Derneği XVIII. Ulusal Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 1992, ss.9

- LXXXIII. **. The effects of hypoxic stimulation of neuroepithelial bodies and the resultant changes in pulmonary arterial blood pressure and serotonin level**
ŞAHİN E. G., Oruc T., YELMEN N., HACİBEKİROĞLU M., Terzioğlu M.

ERS Meeting. Austria Center, Viyana, Avusturya, 29 Ağustos - 03 Eylül 1992, cilt.5, ss.1518-1519

- LXXXIV. **The effects of lung and cardiac reflexes on laryngeal vascular resistance and muscle tone**
ŞAHİN E. G., GÜNER İ.

ERS Meeting. Austria Center, Viyana, Avusturya, 29 Ağustos - 03 Eylül 1992, cilt.5, ss.457

- LXXXV. **The effects of NEB stimulation by hypoxia on respiratory pattern in the pheripheral chemodenervated dogs**
ŞAHİN E. G., Oruc T., Terzioğlu M., YELMEN N.

ERS Meeting. Brussels Congress Centre, Brüksel, Belçika, 21 - 26 Eylül 1991, cilt.4, ss.210

- LXXXVI. **The effect of hypoxia and hypercapnia on laryngeal vascular resistance and muscle tone**
ŞAHİN E. G., Oruc T., Terzioğlu M.

Joint Meeting SEP-SEPCR. Barbican Centre, Londra, Birleşik Krallık, 9 - 14 Eylül 1990, cilt.3, ss.193

- LXXXVII. **The nervous control of laryngeal vascular resistance.**
ŞAHİN E. G., Oruc T., Terzioğlu M.

SEP-SEPCR. Barbican Centre, London, Londra, Birleşik Krallık, 9 - 14 Eylül 1990, cilt.3, ss.312-313

- LXXXVIII. **Pheripheral chemoreceptors actions on tracheal vasculature of the dog.**
ŞAHİN E. G., Webber S., Widdicombe J.

Proceedings of the Official Satellite Symposium (Tracheobronchial and Nasal Circulation) of the IUPS Congress, Helsinki, Finlandiya, 7 - 08 Temmuz 1990, cilt.3, ss.676

- LXXXIX. **The effects of hyperoxia and hypoxia on respiratory parameters and cerebrovascular resistance of chemoreceptor-denervated dogs**

Oruc T., ŞAHİN E. G., Terzioğlu M., ÇAKAR L., DURSUN Ş., AKYOLCU M. C.

SEPCR 24th annual Meeting, Lozan, İsviçre, 26 - 30 Haziran 1989, cilt.2, ss.314

- XC. **Nervous control of tracheal vascular resistance.**
ŞAHİN E. G., Webber S., Widdicombe J.

23rd. Annual Meeting Respiratory Failure, Atina, Yunanistan, 20 - 24 Haziran 1987, cilt.23, ss.384

- XCI. **Effects of lung and cardiac reflexes on the tracheal vasculature of the dog.**
ŞAHİN E. G., Webber S., Widdicombe J.

Proceeding of the Physiological Society, Charing Cross Meeting,, Londra, Birleşik Krallık, 6 - 07 Ocak 1987, cilt.4, ss.66

- XCII. **Effects of hypoxia and hypercapnia on tracheal vascular resistance in the dog**
ŞAHİN E. G., Webber S., Widdicombe J.

Proceeding of the Physiological Society. Harrow Meeting, Oxford, Birleşik Krallık, 7 - 08 Kasım 1986, cilt.4, ss.66

- XCIII. **The influence of chronic hypoxia on erythrocytic 2,3-diphosphoglycerate and the sensitivity of peripheral chemoreceptors of rabbits**

Terzioğlu M., ŞAHİN E. G.

SEPCR Joint Meeting, Paris, Fransa, 3 - 06 Eylül 1986, cilt.22, ss.17

- XCIV. **The response to hypercapnia and hypercapnic-hypoxia of the central and peripheral respiratory control mechanisms of polycythemic rabbits.**
ŞAHİN E. G., ÇAKAR L., Terzioğlu M.
SEPCR Joint Meeting, Paris, Fransa, 3 - 06 Eylül 1986, cilt.22, ss.17
- XCV. **The effect on the pattern of breathing of artificial perfusion of the brain stem with hyperoxic and hypoxic blood.**
Oruc T., ÇAKAR L., Terzioğlu M., AKYOLCU M. C., ŞAHİN E. G., DURSUN Ş.
Societas Europaea Physiologiae Clinicae respiratoriae (SEPCR), Barselona, İspanya, 7 - 14 Eylül 1985, cilt.21, ss.28
- XCVI. **Les effets sur le volume courant et la frequence respiratoire de la perfusion artificielle du tronc cerebral avec du sang hypoxique et hyperoxique.**
Oruc T., ÇAKAR L., Terzioğlu M., AKYOLCU M. C., ŞAHİN E. G., DURSUN Ş.
XVIII'eme. Semaine Medicale Balkanique Resumes, İstanbul, Türkiye, 30 Ağustos - 04 Eylül 1984, cilt.2, ss.375
- XCVII. **The response of respiratory control mechanisms of the anesthetized dog to the breathing of pure oxygen and hypoxic gas mixtures**
Oruc T., Terzioğlu M., ŞAHİN E. G., DURSUN Ş.
XXVIII. International Congress of Physiological Sciences, Budapeşte, Macaristan, 1 - 07 Eylül 1980, cilt.14, ss.624

Desteklenen Projeler

YAMAN M. O., ŞAHİN E. G., EŞREFOĞLU M., GELİŞGEN R., PALA M., YELMEN N., TOK O. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fluoxetine Attenuates Remote Myocardial Ischemia Reperfusion Injury, 2017 - 2018

YELMEN N., ŞAHİN E. G., GÜNER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Influences of gamma-aminobutyric acid on the respiratory responses to hypoxia, 2016 - 2017

GÜNER İ., AKYOL S., YAMAN M. O., AKSU U., UZUN H., YELMEN N., ŞAHİN E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda infrarenal abdominal aorta iskemi/reperfüzyonunun neden olduğu akut akciğer hasarına karşı Timozin B4'ün koruyucu etkisi, 2012 - 2014

ŞİMŞEK G., YELMEN N., GELİŞGEN R., GÜNER İ., ŞAHİN E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipotiroidili tavşanlarda pulmoner arteriyel basınç değişikliklerinde kardiyak ve endotelial disfonksiyonun rolünün araştırılması, 2011 - 2013

ŞİMŞEK G., ŞAHİN E. G., ABACI N., YELMEN N., GÜNER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneyisel hipertiroidizmde pulmoner arteriyel basınç değişikliklerinde kardiyak ve endotelial disfonksiyonun rolü, 2009 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2009 - Devam Ediyor

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, Danışma Kurul Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

Eurasian Journal of Pulmonology, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 1983 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 1975 - Devam Ediyor

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Üye, 1975 - Devam Ediyor

TÜRKİYE SOLUNUM ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 2007 - 2012

TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ, Başkan Yardımcısı, 2008 - 2011

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

TÜRK FİZYOLOJİ DERNEĞİ SOLUNUM SİSTEMİ FİZYOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey,

<http://www.tfbid.org.tr/>, 2014 - Devam Ediyor

Türkiye Solunum araştırmaları derneği Fizyoloji Çalışma Grubu Başkanı, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2005 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 189

Atıf (WoS): 131

Atıf (Scopus): 98

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

WASPaLM 2015 World Congress: Pathology and Laboratory Medicine, Katılımcı, Cancún, Meksika, 2015

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 37. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies, Katılımcı, Kaunas, Litvanya, 2015

The effect of central serotonin concentration changes on respiratory regulation, Katılımcı, Kaunas, Litvanya, 2015

40. Yıl Akciğer Günleri, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2015

37th International Union of Physiological Sciences (IUPS) Congress, Birmingham, UK, Katılımcı, Birmingham, Birleşik Krallık, 2013

Annual Animal Clinical Chemistry (AACC) Meeting, July 15-19, Los Angeles, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

Joint congress of FEPS and Turkish society of Physiological Sciences, Katılımcı, Türkiye, 2011

9th International Congress On Coronary Artery Disease, Katılımcı, İtalya, 2011

6th International Congress of Pathophysiology and the 14th SHR Symposium, Katılımcı, Kanada, 2010

XXVIII. International Congress of Physiological Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1980

Burslar

Silver Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2002 - Devam Ediyor

Ödüller

YAMAN M. O., ŞAHİN E. G., YELMEN N., Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, 34. Ulusal kongresi, Actelion pulmoner vasküler sistem araştırma ödülü, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Ekim 2012

YAMAN M. O., ŞAHİN E. G., YELMEN N., Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, 33. Ulusal kongresi E-Poster ödülü, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Ekim 2011

YELMEN N., ŞAHİN E. G., Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Prof. Dr. Meliha Terzioğlu 40. yıl bilim ödülü, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Eylül 2010

ŞAHİN E. G., XXII. Ulusal Biyofizik Kongresi Poster Yarışması ödülü. Aydın, XXII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Eylül 2010

ŞAHİN E. G., Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Prof. Dr. Meliha Terzioğlu Ödülü, 1997., Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Eylül 1997

ŞAHİN E. G., Eczacıbaşı Bilimsel Teşvik Ödülü: Kronik hipoksiyle oluşturulan polisitemide periferik kemoreseptörlerin hipoksiye karşı duyarlılıkları, Eczacıbaşı, Mayıs 1987