

## ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Lamia PINAR
- 2. Doğum Tarihi** :
- 3. Unvanı** : Prof.Dr.
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora
- 5. Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON PR. (5 YILLIK)	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	1976
Doktora	FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	GAZİ ÜNİVERSİTESİ	1988

### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

FERİHAN ÇETİN, Nitrik oksit sentaz inhibisyonunun ve eksitasyonunun sıçanlarda beyin nitrit düzeyleri ve spasiyal öğrenme üzerindeki etkileri, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1998.

ELÇİN ÜNLENEN, Mental retardasyon "zeka geriliği" tanısı almış çocuklarda uzun süreli aerobik egzersizin zeka seviyeleri üzerine etkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2002.

ÖZGÜR BOZAN, Yaşlılarda düşmeye neden olan risk faktörlerinin belirlenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2002.

AYSEL ENHOŞ, Karpal tünel sendromunda sinir kaydırma egzersizlerinin etkinliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2002.

TANER ÖZBEY, Hafif ve orta şiddetli hemiplejide serebral laterizasyona bağlı semptomatik farklılıklar, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2002.

EMİNE MERT, Sporcu ve sedanter genç erkeklerde sportif performans, kan lipit profili ve homosisteinin basit reaksiyon zamanına etkileri, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2008.

ZEYNEP TUNA, Antrene ve sedanter genç erkeklerde submaksimal bir egzersizin plazma sitokin, oksidan ve antioksidan düzeylerine etkisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2010.

BADEGÜL SARIKAYA, Uzun süreli egzersiz eğitimi (antrenman) yapmış sıçanlarla, akut olarak koşturulan sıçanlarda tüketici egzersiz sonrası kalp dokusunda hepsidin ve interlökin-6 ekspresyonu değişiklikleri, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014.

EMİNE MERVE ERSEVER, Tüketici koşuya zorlanan antrene ve antrene olmayan sıçanlarda böbrek IL-6, oksidan ve antioksidan düzeylerinin karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017.

METİN RUNA, Sıçan iskelet kasında, tüketici egzersizle ortaya çıkan oksidatif ve inflamatuvar yanıtların miyeloperoksidaz düzeyleri ve paraoksonaz-1 enzim aktivitesi üzerine etkisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019.

## **6.2. Doktora Tezleri**

Badegül Sarıkaya, Tüketici Egzersiz Yaptırılan Sıçanların Kalp Dokularında Oksidatif ve İnflamatuvar Süreç ile Paraoksonaz 1 Enzim Aktivitesi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, , , .

Deniz Başpınar, Lateral postürün kalp hızı, sözel beceri ve soluk havasında nitrik oksit düzeyine etkisi, , , 1998.

BİRHAN ALTAY, Uyku yoksunluğunda sıçan beyni nitrik oksit düzeyindeki değişiklikler, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1999.

SELNUR ÖSÜN, Migren tipi baş ağrısında aerobik egzersiz tedavisinin etkileri ve kan nitrik oksit düzeyleri ile ilişkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2001.

BİLGE KARA, Yaşlılarda kalistenik egzersizlerin fiziksel uygunluk ve bilişsel fonksiyonlara etkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2001.

SEMA ÖZTÜRK, Orpington prognostik skalaya göre, hafif ve orta düzeyli olarak belirlenmiş subakut hemiplejide seçilmiş gövde egzersizlerinin denge tedavisine etkileri, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2002.

ELÇİN Y. TAYLAN DEVEDEN, Tüketici egzersizin egzersiz eğitimi ve eğitimsiz sıçanlarda kas sitokini IL-6 ve oksidatif stres üzerine etkileri, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011.

Badegül Sarıkaya, TÜKETİCİ EGZERSİZ YAPTIRILAN SIÇANLARIN KALP DOKULARINDA, OKSİDATİF VE İNFLAMATUVAR SÜREÇ İLE PARAOKSONAZ 1 ENZİM AKTİVİTESİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, TIP FAKÜLTESİ, 2019.

BADEGÜL SARIKAYA, Tüketici egzersiz yaptırılan sıçanların kalp dokularında, oksidatif ve inflamatuvar süreç ile paraoksonaz 1 enzim aktivitesi arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020.

Işinsu Karaoğlu, Sağlıklı gençlerde bir işitsel uyarana bağlı olarak ölçülen reaksiyon zamanının, ultradiyen ritmin sempatik ve parasempatik fazlarında karşılaştırılması rasempatik fazlarında karşılaştırılması, ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ, TIP FAKÜLTESİ, 2022.

IŞINSU KARAOĞLU, Sağlıklı gençlerde bir işitsel uyarana bağlı olarak ölçülen reaksiyon zamanının ultradiyen ritmin sempatik ve parasempatik fazlarında karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022.

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Gönül Bilge, Söylemezoğlu T, Yanıçoğlu Lamia, Güvendik Gülin, Effects of epidermal growth factor on serum zinc and plasma PGE2 levels of mice with pressure sores, Prostaglandins, 1993.

GELİR ETHEM,PINAR LAMİA,KOZ MİTAT,DİNCER SİBEL, Effect Of Sleep Deprivation On Wound Healing In Mice, FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 1998.

NARİN SELNUR,PINAR LAMİA,ERBAŞ DENİZ,ÖZTÜRK VESİLE,İDİMAN FETHİ, The Effects of Exercise and Exercise Related Changes in Blood Nitric Oxide Level on Migraine Headache, Clinical Rehabilitation, 2003.

ÖZCAN Ayşe,BAŞKURT ZELİHA,PINAR LAMİA,BAŞKURT FERDİ, Comparison of pressure pain threshold, grip strength, dexterity and touch pressure of dominant and non-dominant hands within and between right-hand and left hand subjects., Journal of Korean Medical Science, 2004.

KARA BİLGE,PINAR LAMİA,Uğur Funda,Oğuz Meral, Correlations between aerobic capacity, pulmonary and cognitive functioning in the older women, Int J Sports Med, 2005.

GELİR ETHEM,ARSLAN SEYFULLAH OKTAY,SAYAN ÖZAÇMAK HALE,PINAR LAMİA, Effect Of Rapid Eye Movement Sleep Deprivation On Rat Hypothalamic Prostaglandins, Prostaglandins, Leukotrienes & Essential Fatty Acids, 2005.

PINAR LAMİA,enhos a,ada s,gungor n, Can we use nerve gliding exercises in women with carpal tunnel syndrome, Adv Ther, 2005.

Bozan O, Kocak G, Pinar Lamia, The effect of balance abnormalities on the risk of falling in elderly people, Osteoporosis International, 2005.

Gelir Ethem, Arslan OS, Sayan Hale, Pinar Lamia, Effect of rapid eye movement sleep deprivation on rat hypothalamic prostaglandins, Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids, 2005.

GELECEK NİHAL,ÖZDİRENÇ MEHTAP,BEDİZ CEM ŞEREF,AKAN PINAR,KOZAN ÖMER,PINAR LAMİA,ALTUN ZEKİYE SULTAN, Effects of brisk walking program on plasma homocysteine level and lipid profile in sedantary young subjects, Fیزیoterapi Rehabilitasyon, 2006.

GELECEK NİHAL,İLÇİN NURSEN,MALKOÇ MEHTAP,PINAR LAMİA,AKAN PINAR,BEDİZ CEM ŞEREF,KOZAN ÖMER, Influences of acute and chronic aerobic exercise on the plasma homocysteine level, Ann Nutr Metab, 2007.

ATICI EMİNE, PINAR LAMİA, KOZ MİTAT, GÜLBAHAR ÖZLEM, ÇETİN FERİHAN, Relationships of the simple reaction time with plasma lipids athletic performance and body composition in sportsmen and sedentaries, Neurology, Psychiatry and Brain Research, 2009.

GÜZEL NEVİN AYSEL,PINAR LAMİA,ÇOLAKOĞLU FİLİZ FATMA,KARACAN SELMA,ÖZER ÇİĞDEM, Long Term Callisthenic Exercise Related Changes in Blood Lipids Homocysteine Nitric Oxide Levels and Body Composition in Middle Aged Healthy Sedentary Women, The Chinese Journal of Physiology, 2012.

PINAR LAMİA, A probable cell model in the creation of dream scenarios, Procedia Social and Behavioral Sciences, 2013.

TUNA ZEYNEP,GÜZEL NEVİN AYSEL,ARAL LATİFE ARZU,ELBEG ŞEHRİ,ERİKOĞLU ÖRER GAMZE,ATAK YÜCEL AYŞEGÜL,PINAR LAMİA, Effects of An Acute Exercise Up to Anaerobic Threshold on Serum Anabolic and Catabolic Factors in Trained and Sedentary Young Males, Gazi Medical Journal, 2014.

ARAL LATİFE ARZU,PINAR LAMİA,göktaş güleser,deveden elçin yaşar,erdoğan deniz, Comparison of hippocampal interleukin 6 immunoreactivity after exhaustive exercise in both exercise trained and untrained rats, TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, 2014.

SARIKAYA BADEGÜL,DURSUN ALİ DOĞAN,Taylan Deveden Elçin,PINAR LAMİA, Interleukin-6 and hepcidin expression changes in cardiac tissue of long-term trained and untrained rats after exhaustive exercise\*, TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, 2017.

PINAR LAMİA,Karaoglu Isinsu,Yesil A Hulusi, The relationship between ultradian rhytm and rapid eye movement (REM) sleep, Research review NEUROSCIENCE, 2018.

Dasdemir Sevgi,PINAR LAMİA,Çobanoğlu Nesrin, Suppressing the violence in the brain by neuroplasticity is it ethical, Gazi Medical Journal, 2018.

SARIKAYA BADEGÜL, Runa Metin, DAYANIR DUYGU, Gündüztepe Yasemin, PINAR LAMİA, Paraoxonase and oxidative stress changes in left and right ventricles of exhaustively exercised rats, Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, 2021.

## 7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Erbaş Deniz, Gönül Bilge, Yanıçoğlu Lamia, Babül Aydan, Sialoadenektomize ratlarda kan lipid düzeyleri, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1987.

Yanıçoğlu Lamia, Erbaş Deniz, Gönül Bilge, Söylemezoğlu T, Sialoadenektomize ratlarda kan şekeri ve doku glikojen düzeyleri, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1987.

Gönül Bilge, Güvendik Gülin, Erbaş Deniz, Yanıçoğlu Lamia, Denerve Farelerde epidermal büyüme faktörünün serum çinko düzeylerine etkisi, Eczacılık Fakültesi Dergisi, 1987.

Gönül Bilge, Yanıçoğlu Lamia, Erbaş Deniz, Babül Aydan, Söylemezoğlu T, Kan şekeri ve karaciğer glikojen düzeylerine EGF ve kortikosteroid etkisi, Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1987.

Yanıçoğlu Lamia, Gönül Bilge, Erbaş Deniz, Gener FA, Denervasyon ve EGF nin çizgili kas glikojenine etkileri, BEGV Dergisi, 1988.

Yanıçoğlu Lamia, Gönül Bilge, Söylemezoğlu T, Erbaş Deniz, Denervasyonda EGF nin çizgili kas glikojeni ve plazma PGE2 düzeylerine etkileri, Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1989.

Yanıçoğlu Lamia, Babül Aydan, Gönül Bilge, Erbaş Deniz, Effects of prostaglandin inhibition electrical stimulation and local heating on skeletal muscle atrophy, JIAS, 1989.

Erbaş Deniz, Gönül Bilge, Gökçora Nahide, Yanıçoğlu Lamia, Epiderminin gelişimini hızlandıran faktör EGF nin plazmada ölçümü ve öneminin tartışılması, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1990.

Pınar Lamia, Lipid peroxidation levels in the brain and cerebrospinal fluid following bilateral internal jugular vein occlusion and recirculation, Gazi Medical Journal, 1996.

Yanıçoğlu Lamia P., Görgün Müfide, Sayan Hale, Abban G, Erdoğan Deniz, Denerve iskelet kasında taurinin atrofiyi yavaşlatıcı etkisinin elektronmikroskopik düzeyde incelenmesi, Fizyoterapi-Rehabilitasyon, 1996.

Yanıçoğlu Lamia P., Uyku uyku yoksunluğu ve nitrik oksit, SBAD, 1997.

Sayan Hale, Yanıçoğlu Lamia P., Effects of taurine application on the prostaglandin and malondialdehyde levels in skeletal muscle atrophy induced by denervation, FABAD J Pharm Sci, 1997.

Yanıçoğlu Lamia P., Kas iğcikleri spastisite ve rijidite mekanizmaları alt ve üst motonöron kavramları ve lezyonları, SBAD, 1997.

Pınar Lamia, İskelet kası denervasyon atrofisinde antioksidanların rolü, Fizyoterapi Rehabilitasyon, 1997.

Dinçer Sibel, Gönül Bilge, Dinçer N, Öz Eser, Babül Aydan, Pınar Lamia, Tavşan tam kesi yaralarına lokal olarak uygulanan EGF nin yara dokusu çinko ve hidroksiprolin düzeylerine etkisi, SBAD, 1998.

Sarban S, Atik O. Şahap, Erdoğan Deniz, Ömeroğlu Suna, Sayan Hale, Yanıçoğlu Lamia P., Turnike kullanımının neden olduğu oksidatif streste histopatolojik bulgular, Artroplasti Artroskopik Cerrahi (yeni adı: Eklem Hastalıkları ve Cerrahisi), 1998.

Deveden Elçin T., Pınar Lamia, Göktaş Eser, Aral Arzu L., Özer Çiğdem, Erdoğan Deniz, After an Exhaustive Exercise the Most Prominent Muscle Damage Occurs a Day Later, Turk J Phys Med Rehab, 2013.

**7.3.** Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Koz Mitat, Cetin Ferihan, Gülbahar Özlem, Mert Emine, Pınar Lamia, Homocysteine Status in Male Soccer and American Football Players Possible Effect of Physical Training and Life Style Characteristics, 5th European Sports Medicine Congress Prague, Czech Republic,.

Sayan Hale, Yanıçoğlu Lamia P., Effects of taurine application on the prostaglandin and malondialdehyde levels in skeletal muscle atrophy induced by denervation, 5th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-5) Ankara, Turkey,.

Mert Emine, Pınar Lamia, Gülbahar Özlem, Çetin Ferihan, Koz Mithat, Nitric Oxide and Oxidants Levels in Female Volleyball Players and Sedantaries, 13th ECSS (European College in Sports Science) Congress Estoril, Portugal,.

Deveden Elçin T., Goktas G.Eser, Ozer Cigdem, Aral Arzu, Erdogan Deniz, Pınar Lamia, Long term exercise training lowered the destructive effects of the oxidants in muscles exposed to exhausting exercise, Turkish-FEPS Physiology Congress, 2011 Istanbul,.,.

Tuna Zeynep, Pınar Lamia, Atalay Guzel Nevin, Aral Arzu, Atak Ayşegül, Erikoglu Gamze, Effect of an Exercise up to Anaerobic Threshold on Plasma Cytokine Oxidant and Antioxidant Levels in Trained and Sedentary Young Males, 15th Annual Congress of the European College of Sport Science 2010, Türkiye,.

Deveden Elçin T., Pınar Lamia, Goktas G.Eser, Ozer Cigdem, Erdogan Deniz, Effects of exhausting exercise on muscle cytokine IL 6 in long term exercise trained and untrained rats, Turkish-FEPS Physiology Congress, 2011 Istanbul,.,.

Çetin Ferihan, Pınar Lamia, Erbaş Deniz, Effects of inhibition and reexcitation of nitric oxide synthesis on spatial learning of the rats, III. International Congress of Pathophysiology Lahti, Finland,.

Taylan Elçin, Göktaş G.Eser, Pınar Lamia, Erdoğan Deniz, Interleukin 6 immunoreactivity of hippocampus following immediately after a day after and three days after exhausted exercise in non trained rats, 5. Uluslararası Sinir Bilimleri Yaz Okulu 2009, İzmir,.

Parlak B, Yozbatıran N, Pınar Lamia, Çetin F, Evaluation of Musculoskeletal System Between Waterball Players and Healthy Young Children From Same Age Group, 3rd International Sports Sciences Congress Istanbul, Turkey,.

Gönül Bilge, Güvendik Gülin, Erbaş Deniz, Yanıçoğlu Lamia P., The effect of EGF on serum zinc levels of denervated mice, 19th FEBS Meeting Rome, Italy,.

Pınar Lamia, Öztürk S, Effects of Selective Trunk Activities on the Balance Treatment in Mild and Moderate Level Postacute Hemiplegia, 6th IBRO World Congress of Neuroscience Prague, Czech Republic,.

Kara B, Pınar Lamia, Uğur F, Oğuz M, Effects of Aerobic Exercises on Physical Fitness and Quality of Life in Geriatrics, The XVI. Congress of ISAPS Istanbul, Turkey,.

Babül Aydan, Gönül Bilge, Özoğul Candan, Dinçer Sibel, Erdoğan Deniz, Yanıçoğlu Lamia P., Çelebi N, EGF accelerate mice skin wound healing, Proceed 8th Inter Pharm Technol Sym. (IPTS, 96) Ankara, Turkey,.

Gönül Bilge, Erbaş Deniz, Yanıçoğlu Lamia P., Söylemezoğlu T, Blood sugar and glycogen levels in sialoadenectomized rats, 18th FEBS Meeting Ljubjana, Yugoslavia,.

Yanıçoğlu Lamia P., Güvendik Gülin, Erbaş Deniz, Gönül Bilge, Blood glucose serum zinc and tissue glycogen levels in sialoadenectomized and SMGE injected mice, 18th FEBS Meeting Ljubjana, Yugoslavia,.

Erbaş Deniz, Gönül Bilge, Yanıçoğlu Lamia P., Babül Aydan, Blood lipid levels of sialoadenectomized rats, 8th FEBS Meeting Ljubjana, Yugoslavia,.

PINAR LAMİA, KARA BİLGE, The effect of Aerobic exercise on physical Fitness and quality of life in geriatrics, The XVI. Congress of ISAPS, 2002.

PINAR LAMİA, Ultradian Rhythm From Day to Night, Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, 2019.

#### **7.4.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Erbaş Deniz, Gönül Bilge, Söylemezoğlu T, Yanıçoğlu Lamia, EGF nin karbonhidrat metabolizmasına etkileri, XII. Ulusal Fizyoloji Kongresi Kayseri, .

Bozan Ö, Pınar Lamia, Yaşlılarda Düşmeye Neden Olan Risk Faktörlerinin Belirlenmesi, 28.Ulusal Fizyoloji Kongresi İzmir, .

Göktaş Eser, Pınar Lamia, Taylan Elçin, Erdoğan Deniz, Uzun Süreli Egzersiz Yapmış Antrene Sıçan ve Antrene Olmayan Sıçan Hipokampusünde Tüketici Egzersizden Sonra Oluşan İnterlokkin 6 İmmünreaktivitesi, 8.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi Bolu, .

Gelecek N, Pınar Lamia, Özdirenç M, Bediz C, Akan P, Kozan Ö, Altun Z, Sedanter gençlerde tempolu yürüyüş eğitiminin plasma homosistein seviyesi ve lipid profili üzerine etkisi, X. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu Antalya, .

Karadibak D, Özdirenç M, Özkeskin M, Pınar Lamia, Geriatrik Kanser Ağrısının Fonksiyonel Kapasiteye Etkisi, 5. Ulusal Ağrı Kongresi İstanbul, .

Yozbatıran N, Leba G, Keser G, Pınar Lamia, Lomber Disk Hernisine Bağlı Kronik Bel Ağrılarının Tedavisinde TENS Enterferansiyel Akım ve Magnetoterapi Uygulamalarının Karşılaştırılması, 5. Ulusal Ağrı Kongresi İstanbul, .

Dinçer Sibel, Gönül Bilge, Dinçer N, Öz Eser, Babül Aydan, Yanıçoğlu Lamia, Tam deri kesi yaralarının iyileşmesinde EGF Zn ilişkisi, Ulusal Çinko Kongresi Eskişehir, .

Yanıçoğlu Lamia, Ahmadkhani F, Babül Aydan, Denerve iskelet kaslarında lokal soğuk tedavisinin kas PG düzeylerine etkileri, XI. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi Ürgüp, .

Baltacı Gül, Yanıçoğlu Lamia P., Gönül B, Akdeniz Olimpiyatlarına katılan Türk Boksörlerinin Fizyolojik Profilleri, Yüksek İrtifa ve Spor Bilimleri Kongresi Erciyes, Kayseri, .

Gönül G, Güvendik Gülin, Erbaş Deniz, Yanıçoğlu Lamia, Denerve farelerde epidermal büyüme faktörünün serum çinko düzeylerine etkisi, Uluslararası Katılımlı I. Eczacılık Bilimleri Sempozyumu Ankara, .

Aral Arzu, Tuna Zeynep, Güzel Nevin, Erikoğlu Gamze, Elbeg Şehri, Pınar Lamia, Sedanter ve Antrene Genç Erkeklerde Eşik Düzeyine Kadar Ulaşılan Aerobik Egzersizin Serum Sitokin Düzeyleri İle Testosteron Kortizol Oranı Üzerine Etkisi, 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi Edirne, .

Pınar Lamia, Mert E, Gülbahar Özlem, Koz Mitat, Çetin Ferihan, Sporcu ve sedanter gençlerde vücut kompozisyonu ve bazı kan parametrelerinin reaksiyon zamanı ile ilişkisi, 33. Ulusal Fizyoloji Kongresi Girne, Kıbrıs, .

Kara B, Pınar Lamia, Uğur F, Oğuz M, Yaşlılarda Kalistenik Egzersizlerin Fiziksel Uygunluk ve Bilişsel Fonksiyonlara Etkisi, 28.Ulusal Fizyoloji Kongresi İzmir, .

Gelir Ethem, Yanıçoğlu Lamia P., Koz Mithat, Ruso U, Uyku ve uykusuzluğun yara iyileşmesine etkisi, 22. Ulusal Fizyoloji Kongresi Bursa, .



Yanıçoğlu Lamia P., Sayan Hale, Erdoğan Deniz, Abban G, Denerve soleus ve gastroknemius kaslarında taurinin atrofiye etkileri, 22. Ulusal Fizyoloji Kongresi Bursa, .

Yanıçoğlu Lamia P., Çelebi Hülya, Başpınar D, Sayan Hale, Ketamine ve propofol ün beyinde lokalizasyonları, 21. Ulusal Fizyoloji Kongresi Ankara, .

Yanıçoğlu Lamia P., Çeviker Necdet, Baykaner Kemali, Gelir Ethem, Özoğul Candan, Jugular ven ligasyonu yapılan kobaylarda beyin ödemi ve beyin lipid peroksidasyonu düzeyleri, XX. Ulusal Fizyoloji Kongresi İzmir, .

Gönül Bilge, Ersöz G, Yanıçoğlu Lamia P., Babül Aydan, Alloksan uygulamasının farelerde doku glikojen düzeylerine etkisi, XVI. Ulusal Fizyoloji Kongresi Kemer, Antalya, .

Yanıçoğlu Lamia, Gönül Bilge, Söylemezoğlu T, Erbaş Deniz, Denervasyon ve EGF nin çizgili kas glikojeni ve kan prostaglandin düzeylerine etkileri, XV. Ulusal Fizyoloji Kongresi Bursa, .

Erbaş Deniz, Gönül Bilge, Yanıçoğlu Lamia, Babül Aydan, Söylemezoğlu T, EGF nin akciğer prostaglandin düzeylerine etkileri, XV. Ulusal Fizyoloji Kongresi Bursa, .

Gönül Bilge, Yanıçoğlu Lamia, Erbaş Deniz, Babül Aydan, Kan şekeri ve karaciğer glikojen düzeylerine EGF ve kortikosteroid etkisi, XV. Ulusal Fizyoloji Kongresi Bursa, .

Erbaş Deniz, Yanıçoğlu Lamia, Gönül Bilge, Alp F, Beslenme eksikliğinin şeker glikojen ve lipid düzeylerine etkisi, XIII. Ulusal Fizyoloji Kongresi İstanbul, .

Yanıçoğlu Lamia, Güvendik Gülin, Erbaş Deniz, Gönül Bilge, SMGE injeksiyonu ve sialoadenektomi yapılmış farelerde kan glikozu serum çinko ve glikojen seviyeleri, XIII. Ulusal Fizyoloji Kongresi İstanbul, .

PINAR LAMİA, Egzersiz, 35. Ulusal Fizyoloji Kongresi 2009, Ankara, .

PINAR LAMİA, "Rüya Senaryolarının Oluşmasında Olası Bir Hücrenel Model", 36.Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2010 Edirne, .

Pinar Lamia, Sinaptik Plastisite, 11. Ulusal Sinirbilim Kongresi 2013, İzmir, .

Pinar Lamia, Uyku Uyku Yoksunluğu ve Nitrik Oksit İlişkisi, VI. Rehabilitasyon Günleri, 1998 Girne, .

PINAR LAMİA, "Kas İğcikleri, Spastisite ve Rijidite Mekanizmaları, Alt ve Üst Motor Nöron Kavramları ve Lezyonları", Ege Üniversitesi Tıp fakültesi Temel Sinir Bilimleri Kursu, İzmir, 1996.

ARAL LATİFE ARZU,PINAR LAMİA,BELEN HAYRUNNİSA BOLAY,ERGÜN MEHMET ALİ,ENGİN AYŞE BAŞAK,BÖRCEK ALP ÖZGÜN, Hücre Kültüründe Hipoksinin ve Hipotermik Önşartlamanın Glial Demir Homeostazı ve Demir Taşıyıcı Proteinler Üzerine Etkileri, Ulusal Sinirbilim Kongresi, 2017.

ARAL LATİFE ARZU,PINAR LAMİA,belen hayrinnisa,ERGÜN MEHMET ALİ,ENGİN AYŞE BAŞAK,BÖRCEK ALP ÖZGÜN, Hücre Kültüründe Hipoksinin ve Hipotermik Önşartlamanın Glial Demir Homeostazı ve Demir Taşıyıcı Proteinler Üzerine Etkileri, Ulusal Sinirbilim Kongresi, 2017.

SARIKAYA BADEGÜL,Runa Metin,DAYANIR DUYGU,Gündüztepe Yasemin,PINAR LAMİA, Akut Tüketici Egzersizin Sıçan Sağ ve Sol VentrikülündeOksidatif Sürece Ve PON-1 Enzim Aktivitesine Etkisi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2019.

SARIKAYA BADEGÜL,Runa Metin,DAYANIR DUYGU,PINAR LAMİA, Tüketici Egzersizin Sıçan Kalp Kası ve İskelet KasındaFarklı Zaman Aralıklarında Ortaya Çıkardığı HasarBelirteçleri, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2019.

Karaoğlu Işınso, PINAR LAMİA, KIZILTAN ERHAN, DÜZLÜ MEHMET, Sağ elini baskın olarak kullanan gençlerde ultradiyen ritmin sempatik fazında regüler ve irregüler işitsel uyaranlara karşı sağ ve sol el reaksiyon zamanları, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi. PS 34, 2022.

#### **7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

ARAL LATİFE ARZU,PINAR LAMİA, Physical Activity and the Aging Brain, 2017.

ARAL LATİFE ARZU,PINAR LAMİA, Physical Activity and the Aging Brain, 2017.

#### **7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler**

PINAR LAMİA, Guyton Hall Tıbbi Fizyoloji 9 baskı, 1996.

PINAR LAMİA, Ganong Tıbbi Fizyoloji 17 baskı, 1996.

PINAR LAMİA, Guyton Hall Tıbbi Fizyoloji 11 baskı, 2007.

PINAR LAMİA, Sinir ve Kas Fizyolojisi Temel Bilgileri, 2010.

PINAR LAMİA, Sinir ve Kas Fizyolojisi Temel Bilgileri 2 baskı, 2014.

PINAR LAMİA, Sinir ve Kas Fizyolojisi Temel Bilgileri, 2016.

PINAR LAMİA,Yörükkan Thelma, Summary of Nerve and Muscle Physiology, 2017.

PINAR LAMİA, Sinir Sistemi ve Kas Fizyolojisi Temel Bilgileri, 2019.

PINAR LAMİA, İnsan Fizyolojisi, 2020.

PINAR LAMİA, Sinir Sistemi ve Kas Fizyolojisi Temel Bilgileri, 2020.

## 7.7. Diğer yayınlar

## 8. Projeler

Tüketici egzersiz yaptırılan sıçanların kalp dokularında oksidatif ve inflammatuvar süreç ile paraoksonaz 1 enzim aktivitesi arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, .

Denervasyon Atrofisinde Antioksidanların Rolü, DİĞER, .

Epidermal Büyüme Faktörünün Lipid Metabolizması ve Eser Elementlerle İlişkisi , DİĞER, .

Nitrik Oksit sentez ve inhibisyonunun öğrenme ve hafıza üzerine etkisi Gazi Üniversitesi , DİĞER, .

Denervasyon Atrofisinde Taurinin Rolü , DİĞER, .

Elit sporcular ve sedanter gençlerde kan lipit profili nitrik oksit oksidan ve antioksidanlar A E C vitaminleri folik asit ve vasküler endotelial büyüme faktörünün plazma homosisteini ile ilişkisi , DİĞER, .

Sıçan iskelet kaslarında tüketici egzersiz sonucu oluşan kas harabiyetine etki eden faktörler, DİĞER, .

Antrene ve Sedanter Genç Erkeklerde Anaerobik Eşik Şiddette Bir Egzersizin Kan Sitokinlerine ve Stres Hormonlarına Etkisi, DİĞER, .

Elit sporcular ve sedanter gençlerde kan lipit profili, nitrik oksit, oksidan ve antioksidanlar, A,E,C vitaminleri, folik asit ve vasküler endotelial büyüme faktörünün plazma homosisteini ile ilişkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2008.

Uzun süreli egzersiz eğitimi yapmış sıçanlar ile akut olarak koşuturulan sıçanlarda tüketici egzersize bağlı kalp dokusu hepsidin ve interlökin 6 IL 6 ekspresyonu değişikliklerinin karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015.

Hipoksinin ve Hipotermik İndüksiyonun Neonatal Fare Beyni Glial Hücrelerinde Demir Homeostazı ve Demir Regülatör Proteinleri Üzerine Etkileri, TÜBİTAK PROJESİ, 2016.

Tüketici koşuya zorlanan antrene ve antrene olmayan sıçanlarda böbrek IL 6 oksidan ve antioksidan düzeylerinin karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2016.

Nitrik oksit sentez ve inhibisyonunun öğrenme ve hafıza üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2018.

Sıçan iskelet kasında, tüketici egzersizle ortaya çıkan oksidatif ve inflamatuvar yanıtın miyeloperoksidaz düzeyleri ve paraoksonaz-1 enzim aktivitesi üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2019.

TÜKETİCİ EGZERSİZ YAPTIRILAN SIÇANLARIN KALP DOKULARINDA, OKSİDATİF VE İNFLAMATUVAR SÜREÇ İLE PARAOKSONAZ 1 ENZİM AKTİVİTESİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2019.

Sağlıklı gençlerde bir işitsel uyarana bağlı olarak ölçülen reaksiyon zamanının ultradiyen ritmin sempatik ve parasempatik fazlarında karşılaştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2022.

## 9. İdari Görevler

2013 - 2017	Anabilim Dalı Başkanı, GAZİ ÜNİVERSİTESİ
2004 - 2004	Anabilim Dalı Başkanı, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
1999 - 2002	MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Federation of European Neuroscience Society (FENS) (1998)
- International Brain Research Organisation (IBRO) (1993)
- Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği (TÜBAS) (1992)
- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (1990)

## 11. Ödüller

- Üniversite Ders Kitapları Telif Eser Ödülü , , TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ (TÜBA) (2012)

## 12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- FZY 1050 Kas fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 2
- Neural plasticity, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 2
- FZY4050. Santral Sinir Sisteminin Motor Fonksiyonları, Doktora, 2016-2017, Ders Saati: 2
- FZY 5040 Santral Sinir Sisteminin Bilişsel fonksiyonları, Doktora, 2016-2017, Ders Saati: 2
- FZY 5030 Biyoelektrik potansiyeller, Doktora, 2016-2017, Ders Saati: 2

- FZY 3020 İleri kas fizyolojisi, Doktora, 2016-2017, Ders Saati: 2
- FZY 3010 İleri hücre fizyolojisi, Doktora, 2016-2017, Ders Saati: 2
- FZY 2080 Santral sinir sistemi fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 2
- FZY 1070 Egzersiz fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 2
- İleri Kas Fizyolojisi, Doktora, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-Pratik, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Sınır Sistemi Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Kas Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- İleri Hücre Fizyolojisi, Doktora, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Egzersiz Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Santral Sinir Sisteminin Bilişsel Fonksiyonları, Doktora, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Seminer, Doktora, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Santral Sinir Sistemi Fizyolojisi, Doktora, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Biyoelektrik Potansiyeller, Doktora, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Conduction properties of peripheral nervous system, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Exercise Physiology, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- General organization of central nervous system, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Biyoelektrik potansiyeller, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 4
- Descending control of spinal motor systems, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Bioelectrical potentials, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 4
- Properties of synaptic conduction, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Synapses and types of synapses, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Muscle weakness, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Neuromuscular junction and disorders, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Nöral plastisite, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Pain Physiology, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 4
- Physiology of Sleep, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2

- Physiology of peripheral nervous system, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Serebral korteksin yüksek fonksiyonları, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Limbic system and monoaminergic system, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Skeletal muscle and contraction theories, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Synaptic integration, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- EEG Epilepsy, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- The control of motor function by brain stem, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- The control of motor function by medulla spinalis, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 4
- The functions of thalamus and somatosensory cortex, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- The role of basal ganglia in the control of motor functions, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- The role of cerebellum in the control of motor functions, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Mechanical properties of skeletal muscle, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Motor cortex, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 1
- Kas Güçsüzlüğü, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Cerebral cortex and high functions of the nervous system, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Egzersiz Fizyolojisi, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2