

EK-3

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı-Soyadı :** Zerrin Pelin
2. **Doğum Tarihi:** 04 Mart 1970
3. **Unvanı:** Prof. Dr.
4. **Öğrenim Durumu :**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans-Yüksek Lisans	Tıp	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa İngilizce Tıp Fakültesi	1994
Tıpta Uzmanlık	Nöroloji	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı	1999
Tıpta Doçentlik	Nöroloji	T.C. Sağlık Bakanlığı Pendik Devlet Hastanesi	2006
European Board of Neurology	Nöroloji	ENS/EFNS	2011
Tıpta Profesörlük	Nöroloji	Hasan Kalyoncu Üniversitesi	2011

5. **Akademik Unvanlar:**

**Doçentlik Tarihi:** 2006-20111

**Profesörlük Tarihi:** 2011-

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

-

7. **Yayınlar**

7.1. **Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

1. **Pelin, Z.**, C. Guilleminault, N. Risch, F.C. Grumet, US Modafinil in Narcolepsy Multicenter Study Group ve E. Mignot, "HLA-DQB1\*O602 Homozygosity Increases Relative Risk for Narcolepsy But not Disease Severity in Two Ethnic Groups," *Tissue Antigens*, 51(1), 96-100 (1998).

2. Öztürk, L., **Z. Pelin**, D. Karadeniz, H. Kaynak, L. Çakar ve E. Gözükırmızı, " Effects of 48 Hours Sleep Deprivation on Human Immune Profile," *Sleep Res Online*, 2(4), 107-111 (1999).

3. Okun, M.L., L. Lin, **Z. Pelin**, S. Hong ve E. Mignot, " Clinical Aspects of Narcolepsy-Cataplexy Across Ethnic Groups," *Sleep*, 25(1), 27-35 (2002).

Bu çalışma çok merkezli bir çalışma olup, çalışmanın Türkiye ayağı Zerrin Pelin tarafından yürütülmüştür.

4. Guilleminault, C., D. Poyares, L. Palombini, U. Koester, **Z. Pelin** ve J. Black, "Variability of Respiratory Effort in Relation to sleep Stages in Normal Controls and Upper Airway Resistance Syndrome Patients," *Sleep Med*, 2, 397-406 (2001).

5. **Pelin, Z.**, M. Bozluolcay, D. Kaynak ve H. Kaynak, " Childhood Onset Narcolepsy-Cataplexy Syndrome in Turkey: Clinical and Genetic Study," *Turk J Pediatr*, 44(4), 321-325 (2002).

6. Bozluolcay, M., B. İnce, Y. Çelik, H. Harmancı, B. İlerigelen, **Z. Pelin**, " Electrocardiographic Findings and Prognosis in Ischemic Stroke," *Neurology India*, 51(4), 500-502 (2003).

7. Öztürk, L., B. Mansour, **Z. Pelin**, F. Çelikoğlu ve N. Gökhan, " Adaptation to Nocturnal Intermittent Hypoxia in Sleep Disordered Breathing: 2,3 Diphosphoglycerate Levels: A Preliminary Study," *Sleep and Hypnosis*, 4(4), 144-149 (2002).

8. **Pelin, Z.**, D. Karadeniz, L. Öztürk, E. Gözükırmızı ve H. Kaynak, " The Role of Mean Inspiratory Effort on Daytime Sleepiness," *European Res J*, 21(4), 688-694 (2003).

9. Öztürk Ö., L. Öztürk, A.Özdoğan, F. Öktem ve **Z. Pelin**, " Variables Affecting the Occurrence of Gastroesophageal Reflux in Obstructive Sleep Apnea Patients," *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 261, 229-232 (2004).

10. **Pelin Z.**, L. Öztürk ve M. Bozluolcay, " Posttraumatic Kleine Levin Syndrome: A Case Report," *Eur Psychiatry*, 19, 521-522 (2004).

11. **Pelin Z.**, M. Bozluolcay, " Cluster Headache with Obstructive Sleep Apnea and Periodic Limb Movements During Sleep " *Headache*, 45, 81-83 (2005).

12. Gençer AG, **Pelin Z**, Küçükali Cİ, Topçuoğlu OB, Yılmaz N. Creutzfeldt-Jakob disease. *Psychogeriatrics*. 2011 Jun;11(2):119-24. doi: 10.1111/j.1479-8301.2011

13. **Pelin Z**, Karataş S, Kesebir S. Jactatio corporis nocturna and dissociative disorder: a case report. *Turk Psikiyatri Derg.* 2012 Summer;23(2):141-4.

14. **Pelin Z**, Kaner T. Intracranial metallic foreign bodies in a man with a headache. *Neurol Int.* 2012 Oct 5;4(3):e18. doi: 10.4081/ni.2012.

15. **Pelin Z**, Yazla E. Abnormal Sexual Behavior During Sleep in Temporal Lobe Epilepsy: a Case Report. *Balkan Medical Journal* 2012, 29: 211-213.

16. H.K. Okur, **Z. Pelin**, M. Yuksel, S. Yosunkaya. Lipid peroxidation and paraoxonase in nocturnal cyclic and sustained intermittent hypoxia. *Sleep and Breathing*. 2013;17:365-371.

17. M. Yüksel, H.K. Okur, A.V. Ögünç, **Z. Pelin**. Matrix metalloproteinase-9 level and gene polymorphism in sleep disordered breathing patients with or without cardiovascular disorders. *Balkan Medical Journal* . 2013;30:8-12.

18. M.Yüksel, H.K. Okur, **Z. Pelin**, A.V. Ögünç , L. Öztürk. Arginase activity and nitric oxide levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome. *CLINICS*;2014;69(4):000-000.

## 7.2. Uluslararası Diğer hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

-

## 7.3 Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (*Proceedings*) Basılan Bildiriler

1. Kaynak, H., D. Damcı, **Z. Pelin**, H. Denктаş ve E. Gözükırmızı, “ Upper Airway Resistance Syndrome as a Cause of Sleep Misperception,” APSS 10<sup>th</sup> Annual Meeting, Washington, Abstract Book, 471, 1996.

2. Kaynak, H., D. Damcı, **Z. Pelin**, H. Denктаş ve E. Gözükırmızı, “ Does Sleep Duration Before Awakenings Modify Sleep Perception,” APSS 10<sup>th</sup> Annual Meeting, Washington, Abstract Book, 113, 1996.

3. Gözükırmızı, E., H. Narlı, D. Damcı, **Z. Pelin**, H. Kaynak ve H. Denктаş, “ Absence of Slow Wave Sleep is Related with the Severity of OSAS,” 13<sup>th</sup> European Congress on Sleep Research, Belgium, *J Sleep Res*, 5 (Suppl 1), 76, Blackwell Science, London, 1996.

4. Damcı, D., H. Kaynak, **Z. Pelin**, E. Gözükırmızı ve H. Denктаş, “The Effects of Pribedil on Sleep Structure in PLMS,” 13<sup>th</sup> European Congress on Sleep Research, Belgium, *J Sleep Res* 5, (Suppl 1), 42, Blackwell Science, London, 1996.

5. Kaynak, H., **Z. Pelin**, D. Damcı, H. Denктаş ve E. Gözükırmızı, “ Factors Determining Sleep Perception in Sleep Related Breathing Disorders,” 13<sup>th</sup> European Congress on Sleep Research, Belgium, *J Sleep Res*, 5 (Suppl 1), 105, Blackwell Science, London, 1996.

6. Özer, F., S. Özekmekçi, H. Apaydın, S. Kızgın, S. Karşıdağ, **Z. Pelin**, L. Hanoğlu ve Y. Çelik, “ The Effect of Early or Late Combination of Dopamine Agonists and Levadopa on Levadopa-induced Motor Fluctuations in Parkinson’s Disease,” XIIth International Syposium on Parkinson’s Disease, London, *Movement Disorders*, 12(Suppl 1), 64, Lippincott-Raven, Philadelphia,1997.

7. Kaynak, H., **Z. Pelin**, D. Karadeniz, H. Denктаş ve E. Gözükırmızı, “ EEG Changes and Respiratory Effort During Apnea,” Meeting of the European Federation of Neurological Societies, Prague, *European Journal of Neurology*, 4(Suppl1), 89, Rapid Science Publishers, London, 1997.

8. Kaynak, H., D. Karadeniz, **Z. Pelin**, H. Denктаş ve E. Gözükırmızı, “ Intraoesophageal

Pressure Level as a Determining Factor for EDS,” Meeting of the European Federation of Neurological Societies, Prague, European Journal of Neurology, 4(Suppl1), 88, Rapid Science Publishers, London, 1997.

**9. Pelin, Z.,** D. Karadeniz, H. Kaynak, H. Denктаş ve E. Gözükırmızı, “ A New Sleep Parameter Reflecting Sleep Perception in Sleep Related Breathing Disordered Patients,” Sleep Research, 26, 466, Brain Information Service/Brain Research Institute, University of California, Los Angeles, 1997.

**10.** Karadeniz, D., **Z. Pelin,** H. Kaynak, H. Denктаş ve E. Gözükırmızı, “ The Effects of Pribedil on Sleep Macro and Microstructure,” Second Congress of the Asian Sleep Research Society, Jerusalem, Book of Abstracts, 63, 1997.

**11. Pelin, Z.,** D. Karadeniz, H. Kaynak, H. Denктаş ve E. Gözükırmızı, “ Respiratory Effort, EEG Changes and EDS,” Vth World Congress on Sleep Apnea, Marburg, Germany, Somnologie, 1(Suppl2), 15, Blackwell Wissenschafts-Verlag, Berlin, 1997.

**12.** Yüksel, S., D. Karadeniz, **Z. Pelin,** H. Kaynak, N. Korkut ve E. Gözükırmızı, “ Nazal Resistance in Sleep Disordered Breathing,” Vth World Congress on Sleep Apnea, Marburg, Germany, Somnologie, 1(Suppl2), 45, Blackwell Wissenschafts-Verlag, Berlin, 1997.

**13. Pelin, Z.,** C. Guilleminault, N. Risch, F.C. Grumet, US Modafinil in Narcolepsy Multicenter Study Group ve E. Mignot, “HLA-DQB1\*O602 Homozygosity Increases Relative Risk for Narcolepsy But not Disease Severity in Two Ethnic Groups,” Associated Professional Sleep Societies 12<sup>th</sup> Annual Meeting, New Orleans, Sleep, 21(Suppl), 197, American Sleep Disorders Association, Rochester, 1998.

**14.** Kaynak, H., D. Karadeniz, **Z. Pelin,** O. Uysal, M. Senocak, H. Denктаş ve E. Gözükırmızı, “ The Effects of Trazodone on Sleep in Patients Treated With Stimulant Antidepressants,” 14<sup>th</sup> European Congress on Sleep Research, Madrid, J Sleep Res, 7(Suppl 2), 130, Blackwell Science, London, 1998.

**15. Pelin, Z.,** L. Öztürk, D.Karadeniz, H. Kaynak, L. Çakar ve E. Gözükırmızı, “The Effects of Sleep Deprivation on Periferic Immune Profile in Humans,” 14<sup>th</sup> European Congress on Sleep Research, Madrid, J Sleep Res, 7(Suppl 2), 204, Blackwell Science, London, 1998.

**16. Pelin, Z.,** D. Karadeniz, L. Öztürk, E. Gözükırmızı, H. Denктаş ve H. Kaynak, “ Respiratory Effort as a Cause of Excessive Daytime Sleepiness in Sleep Related Breathing Disorders,” 15<sup>th</sup> European Congress on Sleep Research, Istanbul, J Sleep Res, 9(Suppl 1), 149, Blackwell Science, London, 2000.

**17.** Öztürk L., **Z. Pelin,** D. Karadeniz, L. Salbacak, C. Özgür, A. Mutlu ve H. Kaynak, “Comparisons of nCPAP acceptance between video-assisted educated patients or non,” *Proc. 5<sup>th</sup> Meeting of European Society of Sleep Technologists,* İstanbul, 6, 2000.

**18.** Öztürk, L., **Z. Pelin,** D. Karadeniz, L. Salbacak, C. Özgür, A. Mutlu ve H. Kaynak,

“Compliance and complaints in patients recorded with intraesophageal ballon,” *Proc. 5<sup>th</sup> Meeting of European Society of Sleep Technologists*, İstanbul, 3, 2000.

**19.** Ermutlu, N., **Z. Pelin**, L. Öztürk, S. Karamürsel ve N. Gökhan, “Single-dose modafinil augments preattentive processes and automatic deviance detection in healthy subjects,” 16<sup>th</sup> Congress of European Sleep Research Society, Reykjavik, *J Sleep Res*, 11(Suppl. 1), 62, 2002.

**20.** Öztürk, L., T. Sarıoğlu, B. Mansour, **Z. Pelin**, F. Çelikoğlu ve N. Gökhan, “Adaptation to nocturnal intermittent hypoxia in sleep disordered breathing: 2,3 diphosphoglycerate levels,” 16<sup>th</sup> Congress of European Sleep Research Society, Reykjavik, *J Sleep Res*, 11(Suppl. 1), 168, 2002.

**21. Pelin Z.**, M. Yüksel ve L. Öztürk, “ Serum paraoxonase activity and lipid peroxidation in obstructive sleep apnea patients ” 17<sup>th</sup> Congress of European Sleep Research Society, Prague, *J Sleep Res*, 13 (Suppl 1), 561, 2004.

**22. Pelin Z.**, L. Öztürk ve A. Akyüz, “ The effect of oxygen saturation on EEG frequency in obstructive sleep apnea patients ” 17<sup>th</sup> Congress of European Sleep Research Society, Prague, *J Sleep Res*, 13 (Suppl 1), 562, 2004.

**23.** Akyüz A., T. Yurdun, **Z. Pelin**, S. Özögür ve Ö. Ercan. “ Serum copper and zinc levels in sleep apnea patients” 18<sup>th</sup> Congress of the European Sleep Research Society, Innsbruck, Sept 12-16, 2006.

**24. Pelin Z.**, H Okur, M. Bilici, Ö. Özkan ve C.İ. Küçükali “Neurocognitive decline İn obstructive sleep apnea” 22<sup>nd</sup> Annual Meeting, Baltimore, Maryland Sleep (Suppl), American Sleep Disorders Association, 2008.

**25.** Okur H., **Z. Pelin**, Z. Karakurt, T. Karagöz ve T. Kuyucu. “Excessive daytime sleepiness in overlap syndrome” 23<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, Seattle, Washington, *Sleep* 32 (Suppl), A340, 2009.

**26. Pelin Z.**, H. Okur, E. Yazla. Daytime sleepiness in REM dependent obstructive sleep apnea patients. SLEEP 2011, 25<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, LLC, Minnesota, Minneapolis, June 6-13, 2011 (Poster Presentation)

**27. Pelin Z.**, S. Karataş, H. Okur, M. Bilici. Parasomnia with and without Dissociative Disorder: Sleep and Psychiatric Evaluation. SLEEP 2012, 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, LLC, Massachusetts, Boston, June 9-13, 2012 (Poster Presentation)

**28.** Okur H, **Z. Pelin**. Clinical Characteristics in male and female patients whit Rapid Eye Movement-Related Sleep Disordered Breathing. SLEEP 2012, 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, LLC, Massachusetts, Boston, June 9-13, 2012 (Poster Presentation)

#### 7.4. Yazılan Uluslar arası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

-

#### 7.5. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Apaydın, H., **Z. Pelin**, S. Özekmekçi ve N. Koçer, " Intrakranyal Tüberkülomları Olan Bir Olgunun Klinik ve MR Özellikleri," *Cerrahpaşa Tıp Dergisi*, 29(2), 99-106 (1999).
2. Yüksel, S., A. Özdoğan, F.Öktem, **Z. Pelin**, D. Karadeniz, N. Korkut ve H. Kaynak, "Correlation of CPAP Level and Nasal Resistance," *Türk Otolarengoloji Arşivi*, 37 (3-4), 71-74 (1999).
3. Karadeniz, D., E. Erdem, A. Gürdal, **Z. Pelin**, L. Öztürk ve H. Kaynak, "Monosemptomatik Kleine-Levin Sendromu: Bir olgu sunumu," *Cerrahpaşa Tıp Dergisi*, 31, 243-248 (2000).
4. **Pelin, Z.**, M. Bozluolcay, G. Erkol, G. Bugay ve H. Denктаş, " Lateral Medüller Sendromun Bir Bulgusu Olarak Hıçkırık," *Cerrahpaşa Tıp Dergisi*, 32, 115-119 (2001).
5. Öztürk, L., **Z. Pelin**, D. Kaynak, L. Salbacak, C. Özgür, A. Mutlu ve H. Kaynak, "Obstrüktif uyku apne sendromunda nCPAP tedavisine uyuma görsel ağırlıklı eğitimin katkısı," *Cerrahpaşa Tıp Dergisi*, 32, 226-230 (2001).
6. Bozluolcay, M. ve **Z. Pelin**, " Normal Yaşlanma-Varküler Demans," *Adli Tıp Dergisi*, 15(2), 79-83 (2001).
7. Bozluolcay, M., **Z. Pelin** ve M. Yanık, " Parkinsonizm ile Seyreden Geç Başlangıçlı Subakut Sklerozan Panensefalit Olgusu" *Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Dergisi*, 4(1), 42-46 (2001).
8. **Pelin, Z.**, M. Bozluolcay ve H. Denктаş, " Thermal Stimuli as a Trick Maneuver in Cranio-Cervical Dystonia," *Nörolojik Bilimler Dergisi*, 18(2), <http://www.med.ege.edu.tr/nörolbil/2001/NBD16701.html> (2001).
9. Bozluolcay, M., **Z. Pelin** ve H. Denктаş, " Neuroimaging Aspects of Chronic Acquired Hepatocerebral Degeneration in a Case Report," *Nörolojik Bilimler Dergisi*, 18(2), <http://www.med.ege.edu.tr/nörolbil/2001/NBD16601.html> (2001).
10. **Pelin, Z.** ve E. Gözükırmızı, " Uykunun Ontogenetik Özellikleri," *Türkiye Klinikleri Psikiyatri Dergisi*, 2(2), 67-68 (2001).
11. **Pelin, Z.** ve E. Gözükırmızı, " Uyku ve Uyanıklığın Kontrol Mekanizmaları," *Türkiye Klinikleri Psikiyatri Dergisi*, 2(2), 69-74 (2001).
12. Bozluolcay, M., **Z. Pelin** ve H. Denктаş, "Postmenopozal Hormon Kullanımının Vasküler Etkileri," *Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi*, 15, 237-239 (2001).

13. Bozluolcay, M., **Z. Pelin**, V. Demirbilek, G. Erkol ve Ö. Çokar, " Spinal Muscular Atrophy: A Clinical Survey, " Yeni Symposium, 41(3), 154-156 (2003).

14. Bozluolcay M. ve **Z. Pelin**, " Tuberculosis of the Central Nervous System in Turkey: A Retrospective Study of 90 Adult Patients, " Nörolojik Bilimler Dergisi, 20(2), <http://www.med.ege.edu.tr/nörolbil/2003/NBD23303.html> (2003).

15. Öztürk L., G. Metin ve Z. Pelin, " Aralıklı Hipoksi ve Fizyolojik Uyum, " Solunum, 5(3), 121-126 (2003).

16. Erkol G., M. Bozluolcay, **Z. Pelin**, B. Metin ve B. Göksan. " Karotis aterosklerozunun iskemik kalp hastalığı ile ilişkisi" Türk Nöroloji Dergisi, 12(6), 459-463 (2006).

17. **Pelin Z.** "Hipersomni yapan hastalıklar" Türkiye Klinikleri J Pulm Med-Special Topics 1, 139-142 (2008).

18. **Pelin Z.** " Huzursuz bacak sendromu ve uykuda periyodik bacak hareketleri" Türkiye Klinikleri J Pulm Med-Special Topics 1, 143-146 (2008).

19. Kandemir M., **Z. Pelin.**, C.İ. Küçükali ve N.Yılmaz." Depresyon tanısı almış bilateral periventriküler nodüler heterotopi olgusu" Türk Nöroloji Dergisi, Basıma kabul edildi (2010).

## 7.6. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. **Pelin, Z.**, H. Apaydın ve S. Özekmekçi, " Selegilin'in Parkinson Hastalığı Progresyonuna Etkisi," 32. Ulusal Nöroloji Kongresi, Bildiri Özet Kitabı, P2-5, İstanbul, 1996.

2. Öztürk, Ö., L. Öztürk, A. Özdoğan, **Z. Pelin**, F. Öktem, S. Purisa, D. Kaynak ve H. Kaynak, "Obstrüktif uyku apnesi ve gastroözofageal reflü ilişkisi," *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı*, 37, İstanbul, 2001.

3. **Pelin, Z.**, L. Öztürk ve F. Çelikoğlu, "Objective and subjective measurements of sleepiness in obstructive sleep apnea and upper airway resistance syndrome," The international symposium on "Approach to the Patient with Respiratory Insufficiency," *Solunum*, 4(2), 369, İstanbul, 2002.

4. Öztürk, L., T. Sarioğlu, B. Mansour, **Z. Pelin**, F. Çelikoğlu ve N. Gökhan, "Aralıklı gece hipoksisine uyum: 2,3 Difosfogliserat düzeyleri" Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, 69, İzmir, 2002.

5. Öztürk L., Z. Pelin ve A. Akyüz, " Uyku Apnesinde Kortikal Aktivite Değişikliklerinin Tayf Çözümlemesi ile Saptanması: Oksihemoglobin Desatürasyonunun Etkisi, " Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı,50, Ankara, 2003.

6. **Pelin Z.**, M. Yüksel, L. Öztürk ve A. Akyüz, " Obstrüktif uyku-apne sendromlu hastalarda serum paraoksonaz aktivitesi ," 6. Ulusal Uyku ve Bozuklukları Kongresi Özet Kitabı, 43,

Çeşme, 2004.

**7. Öztürk L., Z. Pelin ve C. Özer,** " Sürücülerde Epworth uykululuk skoru ile geçirilmiş ya da atlatılan trafik kazası arasındaki ilişki, " 6. Ulusal Uyku ve Bozuklukları Kongresi Özet Kitabı, 92-93, Çeşme, 2004.

**8. Yüksel M., Z. Pelin ve L. Öztürk,** " Obstrüktif uyku apnesi olan hastalarda serum paraoksonaz aktivitesi ile oksidatif stres parametreleri arasındaki ilişki, " Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi Sunum Özetleri Kitabı, 354, Bodrum, 2004.

**9. Pelin Z., B. Çelik ve İ. Kurtuluş,** " Primer noktürnal enüresis tanısı alan çocuklarda uykunun organizasyonuna ait değişiklikler, " 22. Ulusal Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi ve Epilepsi Günleri, Kongre Özet Kitabı, İzmir, 2005.

**10. Pelin Z., B. Çelik ve İ. Kurtuluş,** " Primer noktürnal enüresis tanısı alan çocuklarda yavaş dalga uykusu kalitatif EEG analizi, " 22. Ulusal Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi ve Epilepsi Günleri, Kongre Özet Kitabı, İzmir, 2005.

**11. Okur H., C. Gürbüz, S. Demir, Z. Pelin, G. Gündüz, S. Ordu, T. Çaşkurlu ve T. Karagöz.** " Obstrüktif uyku-apne sendromu olgularında erektil disfonksiyonun değerlendirilmesi " Birinci Uyku Bozuklukları Kongresi Kongre Özet Kitabı, Antalya, 2008.

**12. Küçükali C.İ., E.Özkök , M. Aydın, Z.Pelin, M.Erdoğan, N. Yılmaz ve İ. Kara.** "Parkinson hastalığında iNOS (Exon22 A/G) genetik variantlarının ve nitrik oksit rolü". Türk Nöroloji Dergisi, 14: 5 (Suppl 1): 112-113, 2008.

**13. Yılmaz N. C.İ. Küçükali, M. Erdoğan ve Z. Pelin.** "Görsel halüsinasyon ve konfüzyon ile başlayan Creutzfeldt-Jacop olgusu". Türk Nöroloji Dergisi, 14: 5 (Suppl 1): 175-176, 2008.

**14. Pelin Z., M. Erdoğan, T. Kaner, C.İ. Küçükali ve N. Yılmaz."** Lomber spinal stenozda huzursuz bacak sendromu: Elektrofizyolojik çalışma". Türk Nöroloji Dergisi, 14: 5 (Suppl 1): 144, 2008.

**15. Küçükali C.İ., E. Özkök, M. Aydın, Z. Pelin, N. Yılmaz, M. Kandemir ve İ. Kara.** " İnterlökin-15 genindeki genetik variantlar (C267T) parkinson hastalığı için bir gösterge midir?" Türk Nöroloji Dergisi, 14: 5 (Suppl 1): 113, 2008.

**16. Erdoğan M, Z. Pelin, C.İ. Küçükali ve N. Yılmaz.** "Primer progresif afazi ve amiyotrofik lateral skleroz birlikteliği gösteren bir olgu sunumu". Türk Nöroloji Dergisi, 14: 5 (Suppl 1): 185-186, 2008.

**17. Okur H.K, M. Yüksel, A.V. Öğünç, Z. Pelin, L. Öztürk.** Obstrüktif uyku apneli hastalarda MMP-9 düzeyinin kardiyovasküler risk yönünden değerlendirilmesi. Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD), 34.ulusal kongresi Çeşme-İzmir, 06-10 Ekim 2012 (Tartışmalı poster sunumu)



**18.** Okur H.K., M. Yüksel, **Z. Pelin**, L. Öztürk. Obstrüktif uyku apne sendromu olan hastalarda eritrosit lipit peroksidasyonu ile glutasyon düzeyleri. Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD), 34. ulusal kongresi, Çeşme-İzmir, 06-10 Ekim 2012 (Tartışmalı poster sunumu)

## **7.7. Diğer Yayınlar**

### **Ulusal kongre ve toplantılarda yapılan konuşmalar:**

**Pelin, Z.**, “Uyku ve Uyanıklığın Nöral Mekanizmaları,” 33. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, **Panel:** Nörolojik Hastalıklarda Uyku ve Uyanıklık Bozuklukları, Moderatör: E. Gözükırmızı, 1997.

**Pelin, Z.**, “Narkolepsi-Katapleksi Sendromu ve Diğer Aşırı Uykululuk Nedenleri,” Birinci Ulusal Uyku Bozuklukları Kursu, İstanbul, (04.04.1998).

**Pelin, Z.**, “Narkolepsi-Katapleksi Sendromu ve Diğer Aşırı Uykululuk Nedenleri,” Birinci Ulusal Uyku Bozuklukları Kursu, Ankara, (18.04.1998).

**Pelin, Z.**, “Narkolepsi-Katapleksi Sendromu,” İkinci Ulusal Uyku Bozuklukları Kursu, Ankara, (24.10.2001).

**Pelin Z.**, Uyku skorlamasındaki güncellikler. İstanbul Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları ABD. Türk Toraks Derneği uyku bozuklukları çalışma grubu, İstanbul (5 Eylül 2007).

**Pelin Z.**, Hipersomni ayırıcı tanısı. 1. Uyku bozuklukları kongresi. 21-25 Mayıs 2008, Antalya.

**Pelin Z.** Uyku ve Bozukluklarında Bilinç ve Bilişsel Süreçler. 11.Ulusal Sinirbilim kongresi. 28 Nisan - 1 Mayıs 2013. Ege üniversitesi Tıp Fakültesi. İzmir.

## **7.8. Uluslar arası Atıflar**

**Pelin Z**, Guilleminault C, Risch N, Grumet FC, Mignot E. “ HLA-DQB1\*0602 homozygosity increases relative risk for narcolepsy but not disease severity in two ethnic groups” Tissue Antigens 51(1): 96-100 (1998).

**1.**Alaez C, Lin L, Flores A-H, et al. Association of narcolepsy-cataplexy with HLA-HRB1 nad Mexican patients: A relationship between HLA and gender. BMC Medical Genetics 9 (2008)

**2.**Overeem S, Black JL, Lammers GJ. Narcolepsy: Immunological aspects. Sleep Med Rev 12(2): (2008).

**3.**Pedrazzoli M, Pontes JC, Peirano P, et al. HLA-DQB1 genotyping in a family with narcolepsy-cataplexy. Brain Res 1165: 1-4 (2008).

4. Nishino S. Clinical and neurobiological aspects of narcolepsy. *Sleep Med* 8(4): 373-399 (2007).
  5. Dauvilliers Y, Amulf I, Mignot E. Narcolepsy with cataplexy. *Lancet* 369 (9560): 499-511 (2007).
  6. Hong SC, Lin L, Lo B, et al. DQB1\*0301 and DQB1\*0601 modulate narcolepsy successfully. *Human Immunol* 68(1): 59 (2007).
  7. Dauvilliers Y, Taft M. Molecular genetics and treatment of narcolepsy. *Ann of Med* 38(4): 25 (2006).
  8. Dauvilliers Y, Carlander B, Billiard M. Narcolepsy, from Westphal to hypocretin. *Presse Medicale* 33(22): 1593- (2004).
  9. Thompson MD, Comings DE, Abu-Ghazalah R, et al. Variants of the orexin2/hcrt2 receptor gene identified in patients with excessive daytime sleepiness and patients with Tourette syndrome. *Am J Med Gen* 129B(1): 2004.
  10. Chabas D, Taheri S, Renier C, et al. The genetics of narcolepsy. *Annual Review of Genomics and Human Genetics*: 459-483 (2003).
  11. Peyron C, Charnay Y. Hypocretins/orexins and narcolepsy: from molecules to disease. *Rev Neurol-France* 159(11): S35-S41 (2003).
  12. Dauvilliers Y, Billiard M, Montplaisir J. Clinical aspects and pathophysiology of narcolepsy. *Clin Neurophysiol* 114(11): 2000-2017 (2003).
  13. Lauka AS, Nilsson S, Olsson M, et al. HLA in coeliac disease families: A novel test of risk modification by the 'other' haplotype. *Tissue Antigens* 60(2): 147-154 (2002).
- Mitler MM, Hayduk R. Benefits and risks of pharmacotherapy for narcolepsy. *Drug Safety* 25(11): 791-809 (2002).
- Hayduk R, Flodman P, Spence MA, et al. Sleep and HLA in first degree relatives from a case series of patients with narcolepsy. *Sleep* 25 (Suppl): 104 (2002)
- Dauvilliers Y, Taft M, Billiard M. Genetics of narcolepsy. *Rev Neurol* 157(11): 92-96 (2001)
- Williams TM. Human leukocyte antigen gene polymorphism and the histocompatibility laboratory. *J Mol Diagn* 3(3): 98-104 (2001).
- Lin L, Hungs M, Mignot E. Narcolepsy and the HLA region. *J Neuroimmunol* 117(1-2): 9-20 (2001).
- Overeem S, Mignot E, van Dijk JG, et al. Narcolepsy: Clinical features, new pathophysiologic insights and future perspectives. *J Clin Neurophysiol* 18(2): 78-105 (2001).

Mignot E. A hundred years of narcolepsy research. *Arch Ital Biol* 139(3): 207-220 (2001).

Mignot E, Lin L, Rogers W, et al. Complex HLA-DR and -DQ interactions confer risk of narcolepsy-cataplexy in three ethnic groups. *Am J Hum Genet* 68(3): 686-699 (2001).

Krahn LE, Black JL, Silber MH. Narcolepsy: New understanding of irresistible sleep. *Mayo Clin Proc* 76(2): 185-194 (2001).

Wagner JL, Storb R, Storer B, et al. DLA-DQB1 alleles and bone marrow transplantation experiments in narcoleptic dogs. *Tissue Antigens* 56(3): 223-231 (2000).

Comer AM, Spencer CM. Management of narcolepsy- Defining the role of modafinil. *Dis Manag Health Out* 8(2): 99-111 (2000).

Nishino S, Okura M, Mignot E. Narcolepsy: genetic predisposition and neuropharmacological mechanisms. *Sleep Med Rev* 4(1): 57-99 (2000).

Billiard M, Dauvilliers Y. Narcolepsy: a key role for hypocretins. *M S-Med Sci* 16(1): 108-110 (2000).

Mignot E, Young T, Lin L, et al. Nocturnal sleep and daytime sleepiness in normal subjects with HLA-DQB1\*0602. *Sleep* 22(3): 347-352 (1999).

Kadotani H, Faraco J, Mignot E. Genetic studies in the sleep disorder narcolepsy. *Genome Res* 8(5): 427-434 (1998).

Okun ML, Lin L, **Pelin Z**, Hong S, Mignot M. " Clinical aspects of narcolepsy-cataplexy across ethnic groups. *Sleep* 25(1): 27-35 (2002).

Serra L, Montagna P, Mignot E, et al. Cataplexy features in childhood narcolepsy. *Mov Disord* 23(6): (2008).

Mignot E. Excessive daytime sleepiness: Population and etiology versus. *Sleep Med Rev* 12(2): (2008).

Overeem S, Black JL, Lammers GJ. Narcolepsy: Immunological aspects. *Sleep Med Rev* 12(2): (2008).

Plazzi G, Serra L, Ferri R. Nocturnal aspects of narcolepsy with cataplexy. *Sleep Med Rev* 12(2): (2008).

Shin YK, Yoon IY, Han EK, et al. Prevalence of narcolepsy-cataplexy in Korean adolescents. *Acto Neurol Scand* 117: 273-278 (2008).

Yokogawa T, Marin W, Faraco J, et al. Characterization of sleep in zebrafish and insomnia in hybrid mutants. *Plos Biol* 5(10)2379-2397 (2007).

Chabas D, Foulon C, Gonzales J, et al. Eating disorder and metabolism in narcoleptic patients. *Sleep* 30(10): 1267-1273 (2007).

Heier MS, Esviukova T, Vilming S, et al. CSF hypocretin-1 levels and clinical profiles in narcolepsy and CNS hypersomnia in Norway. *Sleep* 30(8): 969-973 (2007).

Quinnell TG, Farooqi IS, Smith IE, et al. Screening the human prepro-orexin gene in single center cohort. *Sleep Med* 8(5): 498-502 (2007).

Chen L, Fong SY, Lam CW, et al. The familial risk and HLA susceptibility among narcolepsy in Hong Kong Chinese. *Sleep* 30(7): 851-858 (2007).

Dauvillier Y, Arnulf I, Mignot E. Narcolepsy with cataplexy. *Lancet* 369(9560): 499-511 (2007).  
Longstreth WT, Koepsell TD, Ton TG, et al. The epidemiology of narcolepsy. *Sleep* 30(1): 13-26 (2007).

Hong SC, Lin L, Jeong JH, et al. A study of the diagnostic utility of HLA typing, CSF hypocretin-1 measurements and MSLT testing for the diagnosis of narcolepsy in 163 Korean patients with unexplained excessive daytime sleepiness. *Sleep* 29(11): 1429-1438 (2006).

Arnulf I, Lin L, Zhang J, et al. CSF versus serum leptin in narcolepsy : Is there an effect of hypocretin deficiency. *Sleep* 29(8): 1017-1024 (2006).

Mignot E, Lin L, Finn L, et al. Correlates of sleep-onset REM periods during the Multiple Sleep Latency Test in community adults. *Brain* 129: 1609-1623 (2006).

Hayes D. Narcolepsy with cataplexy in early childhood. *Clinical Pediatrics* 45(4): 361-363 (2006).

Scammell TE. The frustrating and mostly fruitless search for an autoimmune cause of narcolepsy. *Sleep* 29(5): 601-602 (2006).

Jones EY, Fugger L, Strominger JL, et al. MHC class II proteins and disease: a structural perspective. *Nature Reviews Immunology* 6(4): 271-283 (2006).

Ohayon MM, Ferini-Strambi L, Plazzi G, et al. How age influences the expression of narcolepsy. *Journal of Psychosomatic Research* 59 (6): 399-405 (2005).

Baumann CR, Bassetti CL. Hypocretins (orexins): clinical impact of the discovery of a neurotransmitter. *Sleep Med REV* 9(4): 253-268 (2005).

Dyken ME, Yamada T. Narcolepsy and disorders of excessive somnolence. *Primary Care* 32(2): 389+ (2005).

Van Dongen HPA, Vitellaro KM, Dinges DF. Individual differences in adult human sleep and wakefulness: Leimoth a research agenda. *Sleep* 28(4): 479-496 (2005)

Macleod S, Ferrie C, Zuberi SM. Symptoms of narcolepsy in children misinterpreted as epilepsy. *Epileptic Disorders* 7(1): 13-17 82005).

Picchioni D, Mignot E, Harsh JR. The month-of-birth pattern in narcolepsy is moderated by cataplexy severity and may be independent of HLA-DQB1\*0602. *Sleep* 27 (8): 1471-1475 (2004).

Lodi R, Tonon C, Vignatelli L, et al. In vivo evidence of neuronal loss in the hypothalamus of narcoleptic patients. *Neurology* 63 (8): 1513-1515 82004).

Chabas D, Taheri S, Renier C, et al. *Annual Review of Genomics and Human Genetics*: 459-483 (2003).

Mignot E. Sleep, sleep disorders and hypocretin (orexin). *Sleep Medicine* 5(Suppl1): 2-8 (2004).

Okun ML, Giese S, Lin L, et al. Exploring the cytokine and endocrine involvement in narcolepsy. *Brain Behavior and Immunity* 18(4): 320-328 (2004).

Morrish E, King MA, Smith IE, et al. Factors associated with a delay in the diagnosis of narcolepsy. *Sleep Med* 5(1): 37-41 (2004).

Dahmen N, Tonn P. Season of birth effect in narcolepsy. *Neurology* 61(7): 1016-1017 (2003).

Dauvillier Y, Carlander B, Molinari N, et al. Month of birth as a risk factor for narcolepsy. *Sleep* 26(6) 663-665 (2003).

Lin L, Wisor J, Shiba T, et al. Measurement of hypocretin/orexin content in the mouse brain using an enzyme immunoassay: the effect of circadian time, age and genetic background. *Peptides* 23 (12): 2203-2211 (2002).

Scammell TE. The neurobiology, diagnosis and treatment of narcolepsy. *Ann Neurol* 53(2): 154-166 (2003).

Rogers AE, Dreher HM. Narcolepsy. *Nurs Clin N Am* 37(4): 675 (2002).

Mignot E, Lammers GJ, Ripley B, et al. The role of cerebrospinal fluid hypocretin measurement in the diagnosis of narcolepsy and other hypersomnia. *Arch Neurol* 59(10): 1553-1562 (2002).

Taheri S, Mignot E. The genetics of sleep disorders. *Lancet Neurol* 1(4): 242-250 (2002).

Bozluolcay, M., B. İnce, Y. Çelik, H. Harmancı, B. İlerigelen, **Z. Pelin**, “ Electrocardiographic Findings and Prognosis in Ischemic Stroke,” *Neurology India*, 51(4), 500-502 (2003).

1.Sun LH, Du J, Zhang GX, et al. Aberration of L-type calcium channel in cardiac myocytes in mechanisms of arrhythmia induced by cerebral ischemia. *Cell Physiol Biochem* 22(1-4): 147-156 (2008).

2.Jensen JK, Kristensen SR, Bak S, et al. Frequency and significance of troponin T elevation in acute ischemic stroke. *Am J Cardiol* 99(1): 108-112 (2007).

3. Pollack ML. ECG manifestations of selected extracardiac diseases. *Emergency Med Clin North America* 24(1): 133+ (2006).

4. Tatschl C, Stollberger C, Matz K, et al. Insular involvement is associated with QT prolongation: ECG in patients with acute stroke. *Cerebrovasc Dis* 21 (1-2): 47-53 (2006).

**Pelin, Z.**, D. Karadeniz, L. Öztürk, E. Gözükırmızı ve H. Kaynak, “ The Role of Mean Inspiratory Effort on Daytime Sleepiness,” *European Res J*, 21(4), 688-694 (2003).

1.Anttalainen U, Saaresranta T, Kalleinen N, et al. Gender differences in age and BMI distributions in partial upper airway obstruction during sleep. *Resp Physiol Neurobiol*: 219-226 (2007).

2.Lin CC, Lee KS, Wang YP, et al. Effect of uvulopalatopharyngoplasty on work of breathing during wakefulness in obstructive sleep apnea syndrome. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 4: 271-277 (2007).

3.Pepin JL, Tamisier R, Chouri-Pontorollo N, et al. Resistance syndrome of the upper airways a separate entity. *Revue Des Maladies Respiratoires* 23(2): 44-47 (2006).

4. Jankelowitz L, Reid KJ, Wolfe L, et al. Cystic fibrosis patients have poor sleep quality despite nocturnal latency and efficiency. *Chest* 127(5): 1593-1599 (2006).

**Pelin Z.**, L. Öztürk ve M. Bozluolcay, “ Posttraumatic Kleine Levin Syndrome: A Case Report, ” *Eur Psychiatry*, 19, 521-522 (2004).

1.Arnulf I, Zeitzer JM, File J, et al. Kleine-Levin syndrome: a systematic review of 186 cases in the literature. *Brain* 128: 2763-2776 (2005).

Öztürk Ö., L. Öztürk, A.Özdoğan, F. Öktem ve **Z. Pelin**, “ Variables Affecting the Occurrence of Gastroesophageal Reflux in Obstructive Sleep Apnea Patients,” *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 261, 229-232 (2004).

1. Galmiche JP, Zerbib F, Varannes SBD. Review article: respiratory manifestations of gastroesophageal diseases. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics* 27(6): 449-464 (2008).

2. Junk HK, Halder S, McNally M, et al. Overlap of gastro-esophageal reflux disease and irritable bowel syndrome: prevalence and risk factors in the general population. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics* 26(3): 453-461 (2007).

3. Jaspersen D, Leodolter A. Sleep disorders associated with gastroesophageal reflux. *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 130(48): 2779-2782 (2005).

4. Barbe F, Barcelo A, Monserrat JM. Sleep apnea syndrome: A look at ethnicity, pathogeny and therapeutic approaches. *Sleep Med REV* 9(6): 415-418 (2005).

5. Kim HN, Vorona RD, Winn MP, et al. Symptoms of gastroesophageal reflux disease and the severe obstructive sleep apnea syndrome are not related in sleep disordered patients. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics* 21(9): 1127-1133 (2005).

## **8. Ulusal & Uluslararası Projeler**

1. Effects of 48 Hours Sleep Deprivation on Human Immune Profile, 2001 yılındaki Uluslararası yayına dönük çalışmaları programı kapsamında proje desteği, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, Zerrin Pelin, Ö-923/17012001, 2001.

2. Clinical Aspects of Narcolepsy-Cataplexy Across Ethnic Groups, National Institute of Health grant destekleri, Zerrin Pelin, **Proje Türkiye Yöneticisi**, NS23724, NS 33797 ve HL59601, 2001.

## **9. İdari Görevler**

Türk Uyku Araştırmaları Derneği yönetim kurulu üyeliği, 1998-2000.

15<sup>th</sup> Congress of the European Sleep Research Society, Kongre düzenleme kurulu üyeliği, 2000.

Uyku Derneği (UYKUDER) kurucu üyeliği (2006).

Türk Toraks Derneği, Uyku Bozuklukları Merkezi Kursu, Bilimsel kurul üyeliği (21-22 Mart 2008)

Uyku Derneği, Birinci Uyku Bozuklukları Kongresi, kongre düzenleme kurulu üyeliği (2008).

Türk Toraks Derneği, Uyku Bozuklukları Merkezi Kursu, Bilimsel kurul üyeliği (20-21 Mart 2009)

Uyku Derneği Yönetim Kurulu Üyesi (2009- halen devam ediyor).

Uyku Derneği, İkinci Uyku Bozuklukları Kongresi, kongre düzenleme kurulu üyeliği (2010)

Uyku Derneği Dördüncü Uyku Bozuklukları Kongresi, Kongre Başkanı (2014)

## **10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

Türk Tabipler Birliği

Türk Nöroloji Derneği  
Türk Uyku Araştırmaları Derneği  
European Sleep Research Society  
American Academy of Sleep Medicine  
Uyku Derneği

### 11.Ödüller

Yaptığı uluslararası yayınlarla Türk bilimine katkıları nedeniyle İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu tarafından **Başarılı Araştırmacı Belgesi** (1998).

6. Ulusal Uyku ve Bozuklukları Kongresi, “ Prof.Dr. İsmet Karacan Yabancı Dergilerde Yayınlanmış Yayın Ödülü ” (2004).

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2012-2013 ve 2013-2014 HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ	Güz	Nöroloji ve Nöroanatomi I	2	0	70
		Normal Motor Gelişim	1	0	60
	İlkbahar	Nöroloji ve Nöroanatomi II	2	0	70