

## Poster Bildirileri (Poster Presentations), Toplam (Total): 116

- Tüm posterler 13 Nisan tarihinde panolara asılacak ve kongre boyunca (14-15-16 Nisan) sergilenecektir.
- Poster sahipleri aşağıda belirtilen tarih ve saatler içerisinde poster önünde sunumlarını yapacaklardır.
- Sunumlar, Poster Oturum Başkanları gözetiminde 3 dk sunum + 2 dk tartışma olarak gerçekleştirilecektir.
- Poster boyutları ve hazırlama rehberi sayfanın devamında görülebilir.
- Poster ödüllerine aday çalışmalar, sunumlar sırasında Poster Ödül Jürisi tarafından değerlendirilecektir.
- Poster Ödülleri 16 Nisan 2010 günü 18:30-19:00 arasında İnan Kırac Konferans salonunda yapılacak Ödül ve Kapanış Töreni'nde sahiplerine verilecektir.

### Poster Sunum Gün ve Saatleri:

#### **14 Nisan Çarşamba (15.<sup>20</sup>-16.<sup>30</sup>)**

Sinirbilim Hastalıkları-I: 1-13  
Elektrofizyoloji-I: 84-91  
Biliş ve Davranış: 37-47  
Eğitim ve Sosyal Konular: 48-54

#### **15 Nisan Perşembe (15.<sup>30</sup>-16.<sup>40</sup>)**

Sinirbilim Hastalıkları-II: 14-26  
Nöroendokrin ve Homeostatik Düzenlemeler: 55-64  
Gelişimsel Sinirbilim-I: 65-75  
EMF and Brain: 100-107

#### **16 Nisan Cuma (10.<sup>40</sup>-11.<sup>40</sup>)**

Nörobiyoloji: 27-36  
Elektrofizyoloji-II: 92-99  
Gelişimsel Sinirbilim-II: 76-83  
Diğer: 108-116

Poster no	Poster Sunumları (Poster Presentations)
001	Tekrarlanan morfin yoksunluk sendromunun etkilerinin fonksiyonel ve immünohistokimyasal olarak incelenmesi <b>Evaluating effect of repeated morphine withdrawal functionally and immunohistochemically</b> <u>Ahmet Özer Şehirli</u> , Aydın Sav, Feyza Arıcıoğlu
002	İmidazolin-2 Reseptörlerinin Morfin Bağımlılığındaki Rolünün Araştırılması <b>The Role of Imidazoline-2 Receptors in Morphine Dependence</b> <u>Zehra Çetin</u> , Tijen Utkan, Feyza Arıcıoğlu
003	Biperidenin sıçanlarda morfine bağımlılık gelişmesine etkilerinin araştırılması <b>The investigation of the effects of biperiden on the development of dependence to morphine in rats</b> <u>Oruc Allahverdiyev</u> , Asiye Nurten, Nurhan Enginar
004	Kesintili morfin uygulanan sıçanlarda stresin ve kısmi yoksunluk belirtilerinin değerlendirilmesi <b>Evaluation of stress and partial withdrawal signs in intermittent morphine administration in rats</b> <u>Oruc Allahverdiyev</u> , İclal Hatipoğlu, Nurhan Enginar
005	Alzheimer Hastalığında yeni bir adipokin olan Visfatin'in rolü <b>The role of Visfatin -a novel adipokine- in Alzheimer's Disease</b> <u>Ufuk Vurgun</u> , Özlem Şahin, Pınar Kurt, Görsev Gülmen Yener, Kemal Kürşad Genç, Şermin Genç

006	Alzheimer Hastalığında İnterlökin-6 Geni Sfa NI Polimorfizmi <b>Interleukin-6 gene Sfa NI polymorphism in Alzheimer's Disease</b> <u>Burak Önal</u> , Erdinç Dursun, Duygu Gezen Ak, Turan Ertan, Hakan Gürvit, Murat Emre, Engin Eker, Selma Yılmaz
007	Deneysel Alzheimer modelinde agmatinin etkinliğinin araştırılması <b>Effect of agmatine in experimental Alzheimer's model</b> <u>Müge Yalabık</u> , Ahmet Özer Şehirli, Tijen Utkan, Feyza Arıcıoğlu
008	3-nitropropionik asit ile oluşturulan sıçan modeline deferioksamın ve alfa-lipoik asit'in etkisi: Biyokimyasal ve immunohistokimyasal bir çalışma <b>Effects of alpha-lipoic acid and deferoxamine on 3-nitropropionic acid induced rats: A biochemical and immunohistochemical study</b> <u>Meral Yüksel</u> , Naziye Özkan, Fulya Çakalağaoğlu
009	Penisilin Modeli Deneysel Epilepside Phenytoinin Etkisi: Elektrofizyolojik Bir Çalışma <b>The Effects of Phenytoin on Penicillin Induced Epileptic Activity: An Electrophysiologic Study</b> <u>Aliye Erguvan Arık</u> , Fatih Sefil, Sabiha Kübra Alıcı, Faruk Bağırıcı
010	Deneysel epilepsinin tutuşma modeline kalsiyum kanal blokleri nitrendipinin etkisi <b>Effects of nitrendipin, a calcium channel blocker, on kindling model of experimental epilepsy</b> <u>Meryem Dilek Acar</u> , Fatih Sefil, Cafer Marangoz
011	Genetik Absans Epilepsi Sıçan Modelindeki Kindling Direncinde Substansiya Nigra'nın Rolü <b>The Role of Substantia Nigra in Kindling Resistance in Genetic Model of Absence Epilepsy</b> <u>Özlem Akman</u> , Sema Ketenci, Rezzan Gülhan Aker, Filiz Yılmaz Onat
012	Deneysel Parkinson Modelinde Vazoaktif İntestinal Peptit (VIP)'in Anti-oksidan ve Anti-apoptotik Etkileri <b>Anti-Oxidant and Anti-Apoptotic Actions of Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) on the Parkinsonian Rats</b> <u>Orhan Tansel Korkmaz</u> , Neslihan Tekin, Erol Şener, Neşe Tunçel, Fahrettin Akyüz, Mine İnal
013	Parkinson hastalığı modelinde Cox2 immunreaktivitesi üzerine dokosaheksaenoik asit (DHA)'in etkisi <b>The effects of docosahexaenoic acid (DHA) on Cox2 immunoreactivity in a model of Parkinson disease</b> Gamze Tanrıöver, Özlem Ozsoy, <u>Necdet Demir</u> , Aysel Ağar
014	Kortikal displazi modelinde parvalbumin ve somatostatin immünreaktivitelerinin niceliksel analizi <b>Quantitative analysis of parvalbumin and somatostatin immunoreactivity in cortical dysplasia model</b> <u>Dilek Akakın</u> , Huanxin Chen, Steven N Roper
015	VEGF tedavisinin beyin felci sonrası beyin plastisitesi ve fonksiyonel iyileşmeye olan etkileri <b>Restorative effects of VEGF on brain plasticity and functional recovery after stroke</b> <u>Ülkan Kılıç</u> , Milas Uğur, Mehtap Yücel, Siğnem Eyüboğlu, Gül Büyükgüçlü, Bayram Yılmaz, Ertuğrul Kılıç
016	Nogo-A proteinin reperfüzyon sonrası hücre yaşamına olan etkileri <b>Role of Nogo-A in neuronal survival in the reperfused ischemic brain</b> <u>Ülkan Kılıç</u> , Milas Uğur, Ünal Uslu, Alev Cumbul, Bayram Yılmaz, Ertuğrul Kılıç
017	NMDA reseptör antagonisti memantin beyin felci sonrası oluşan beyin hasarına ve rt-PA toksisitesine olan etkileri <b>Effect of NMDA antagonist memantine on brain injury and rt-PA toxicity after cerebral ischemia</b> <u>Siğnem Eyüboğlu</u> , Gül Büyükgüçlü, Milas Uğur, Tuba Gençol, Elisa Piranen, Ülkan Kılıç, Bayram Yılmaz, Ertuğrul Kılıç
018	Melatonin reseptörlerinden MT1 ve MT2'nin beyin felci tedavisindeki rolleri <b>The roles of melatonin receptor 1 and 2 in stroke treatment</b> <u>Milas Uğur</u> , Ülkan Kılıç, Bayram Yılmaz, Gül Büyükgüçlü, Elisa Piranen, Siğnem Eyüboğlu, Ertuğrul Kılıç
019	Sıçan Hipokampusuna Uygulanan Anterio-Posterior Anastomotik Ven Okluzyonu Hücre Kaybına Neden Olurmu? <b>Hippocampal Cell Loss After Anterio-Posterior Anastomotic Vein Occlusion Model in the Rat</b> Keremettin Aydın, Cengiz Çokluk, Bülent Ayas, <u>Mehmet Emin Önger</u> , İlknur Keskin, Ali

	Özyaşar, Hüseyin Aslan, Süleyman Kaplan
020	Agmatinin subaraknoid kanama sonrası baziller arter üzerine koruyucu etkisi <b>The protective effect of agmatine on basillary artery following subarachnoid hemorrhage</b> <u>Mehmet Erşahin</u> , Hale Z. Toklu, Yusufhan Yazır, Salih Gümrü, Begüm Alyürük, Zafer Berkman, Feyza Arıcıoğlu
021	Sepsis ensefalopatisi oluşturulan sıçanlarda etanersept'in koruyucu etkisi <b>Protective effect of etanercept on sepsis induced encephalopathy in rats</b> <u>Meral Yüksel</u> , Ayliz Velioğlu Öğünç, Hale Z. Toklu, Göksel Şener
022	Nesfatinin deneysel subaraknoid kanama modelinde oksidan hasar ve kan beyin engeli geçirgenliğine etkisi <b>The effects of nesfatin against oxidative injury and blood brain barrier permeability in experimental subarachnoid hemorrhage</b> Derya Özsvacı, Mehmet Erşahin, Azize Şener, Özlem Özakpınar, <u>Hale Toklu</u> , Göksel Şener, Berrak Yeğen
023	Agmatinin travmatik beyin hasarı üzerine koruyucu etkisi <b>The protective effects of agmatine against traumatic brain injury</b> <u>Hale Z Toklu</u> , Mehmet Erşahin, Yusufhan Yazır, Salih Gümrü, Gözde Yazıcıoğlu, Feyza Arıcıoğlu
024	Koronin 1A İfadesinin Normal ve NF1 Hastalarına Ait Schwann Hücrelerinde Gösterilmesi <b>Detection of Coronin 1A expression in normal and NF1 patient's Schwann cells</b> <u>Burcu Şirin</u> , Yunus Kasım Terzi, Banu Anlar, Figen Söylemezoğlu, Şükriye Ayter
025	GAERS hipokampusu mossy lif terminallerinde GAD 65/67 immünreaktivitesinin niceliksel analizi <b>Quantitative analysis of GAD 65/67 immunoreactivity in mossy fiber terminals of GAERS hippocampus</b> <u>Serap Şirvanç</u> , Yasemin Ersoy Çanıllıoğlu, Dilek Akakın, Şükrü Midillioğlu, Sercan Doğukan Yıldız, Filiz Onat, Tangül Şan
026	Lezyonla indüklenen yapısal plastisite sürecinde prenatal stresin tetiklediği CREB aktivasyonu <b>Prenatal stress-triggered activation of CREB in lesion-induced structural plasticity</b> <u>Emel Ulupınar</u> , Kevser Erol
027	Kortikal Displazi Oluşturulmuş Sıçanlarda Melatonin İle Kannabinoid-1 Reseptörü İlişkisi <b>The Relationship Between Melatonin and Cannabinoid-1 Receptor in Cortical Dysplasia Generated Rats</b> <u>Esra Erdoğan</u> , Emin Öztaş, Yiğit Uyanıkgil, Bülent Uysal
028	Yenidoğan ratlarda kortikal displazi modelinde melatoninin davranış değişiklikleri üzerine etkileri <b>Effects of melatonin on behavioral changes in neonatal rat cortical dysplasia model</b> <u>Hasan Hüseyin Karadeli</u> , Sıgnem Eyüboğlu, Berrin Aktekin, Ertuğrul Kılıç, Bayram Yılmaz, Canan Aykut Bingöl
029	Aktive Protein C'nin Nuclear Factor E-2 Related Factor-2 Nükleer Translokasyonuna ve Ekspresyonuna Etkisi <b>Effects of Activated Protein C on Nuclear Translocation and Expression of Nuclear Factor E-2 Related Factor-2</b> <u>Kemal Uğur Tüfekci</u> , Şermin Genç
030	Mikroglial Hücrelerin Endotoksine Karşı mikroRNA Yanıtı <b>microRNA Response of Microglial Cells to Endotoxemia</b> <u>Kemal Uğur Tüfekci</u> , Serpen Durnaoğlu, Şermin Genç, Kemal Kürşad Genç
031	Aktive Protein C' nin SHSY-5Y Hücre Hatlarında Oksidatif Strese Karşı Koruyucu Etkisi <b>Protective Effects of APC Against Oxidative Stress on SHSY-5Y Cell Line</b> <u>Serpen Durnaoğlu</u> , Sermin Genc
032	Oksitosin kültüre sıçan duyuşal sinir hücrelerinde protein kinaz C aracılığıyla kalsiyum sinyalleşmesini aktive eder <b>Oxytocin activates protein kinase C mediated calcium signaling in cultured rat sensory neurones</b> <u>Mete Özcan</u> , Ahmet Ayar, Ergul Alcin, İhsan Serhatlioglu, Sibel Ozcan, Selim Kutlu, Haluk Kelestimur

033	Eritropoetin' in SHSY-5Y Hücre Hattında miRNA Ekspresyonu Üzerine Etkisi <b>The Effects of Erythropoietin on the miRNA Epression in SHSY-5Y Cell Line</b> Doğan Tunalı, <u>Zeynep Zadeoğluları</u> , Şermin Genç
034	Dentin tabakasına yönlendirmek üzere insan diş pulpası kök hücrelerinin izolasyon ön çalışması <b>Preliminary study of stem cells isolation of human dental pulp to forward dentin layer</b> <u>Saylav Ejder Bora</u> , Cigdem Atalayın, Huseyin Tezel, Taner Dagci
035	Primer mikst astroglial hücre kültürlerinde rotenonun yol açtığı toksisite <b>Rotenone – induced cell death in primary mixt astroglial cultures</b> <u>Gonca Dalkurt Mola</u> , Vedat Evren, Dilek Taşkıran, Özlem Alkan Yılmaz
036	Vazoaktif intestinal peptid ve sempatektominin sıçan bıyık bölgesi mast hücrelerine etkisi <b>The effects of vasoactive intestinal peptide and sympathecctomy on whisker pad mast cells of rats</b> <u>Fatma Töre</u> , Erkan Kılınç, Tulin Fırat, Aysel Kükner, Neşe Tunçel
037	Mekansal öğrenme kapasitesi ile farklı NOS izoformlarının hipokampustaki ekspresyonu arasındaki ilişkinin genç ergin laboratuvar sıçanlarında araştırılması <b>Study of the relation between the spatial learning capacity and the hippocampal expression of different NOS isoforms in the random populations of young-adult laboratory rats</b> <u>Çiğdem Gökçek Saraç</u> , Serdar Karakurt, Orhan Adalı, Ewa Jakubowska Doğru
038	Genç yetişkin erkek sıçanlarda kısıtlama stresi ve NOS inhibisyonunun öğrenme ve strateji tercihlerine etkileri <b>Effects of restraint stress and NOS inhibition on learning and strategy preference in young adult male rats</b> <u>Melih Dağdeviren</u> , Yusuf Hakan Doğan, Lütfiye Kanit
039	Önceden kronik uygulama sıçanda nikotinin şartlandırıcı etkisini ortadan kaldırır <b>Previous chronic exposure eliminates the conditioning effect of nicotine in rats</b> <u>Tanseli Nesil</u> , Görkem Yararbaş, Gonca Mola, Lütfiye Kanit, Şakire Pöğün
040	Önceden nikotinle karşılaşma, başlama yaşı ve cinsiyet sıçanda sutankında yer öğrenmede kullanılan stratejileri etkiler <b>Previous nicotine exposure, age of onset and sex affect strategies used for place learning in the water maze in rats</b> <u>Tanseli Nesil</u> , Lütfiye Kanit, Şakire Pöğün
041	Sıçanda kronik nikotin uygulamasının mezokortikolimbik Delta-FosB düzeylerine etkisi <b>Effect of chronic nicotine administration on Delta-FosB levels in rat mesocorticolimbic structures</b> Oğuz Gözen, <u>Emre Yıldırım</u> , Ersin Oğuz Koşlu
042	Dönme yönü tercihi ile motor asimetri arasındaki ilişki <b>The relations between turning preference and motor asymmetry</b> <u>Canan Kalaycıoğlu</u> , Emel Güneş Nalçacı, Yasemin Genç, Hüma Bölük, Fayize Maden, Erhan Nalçacı
043	Değişim Körlüğü Paradigmasında Baskın Beyin Yarıküresinin Değişikliği Bulmadaki Etkisi <b>The Effect of Dominant Hemisphere for Detecting Changes in the Change Blindness Paradigm</b> <u>Gökçer Eskikurt</u> , Ümmühan İšoğlu Alkaç
044	Karnozinin perforan yol/ dentat girus sinapslarında hipokampal öğrenme üzerine doz bağımlı etkisi <b>Dose-related effect of carnosine on the hippocampal-dependent learning in perforant pathway/dentate gyrus synapses</b> <u>Nazan Dolu</u> , Cem Süer, Seda Artış, Sami Aydoğan, Leyla Şahin
045	Sıçan frontal korteksi, hipokampusu ve amigdalasındaki total nitrit-nitrate düzeylerine önceden nikotin uygulamasının etkileri <b>Effects of previous nicotine exposure on total nitrite-nitrate levels in frontal cortex, amigdala and hippocampus of rats</b> <u>Ayşegül Keser</u> , Tanseli Nesil, Lütfiye Kanit, Şakire Pöğün
046	Kaloritik kısıtlama, hipokampal CA3 bölgesindeki yaşla ilişkili sinaps kaybını tersine çevirmez <b>Caloric Restriction Does Not Reverse Age-Related Synapse Loss in Hippocampal CA3</b> <u>Michelle M Adams</u> , Howard S Donohue, Constance Linville, Elizabeth A Iversen, Isabel G Newton, Judy K Brunso Bechtold

047	<p>The Impact of Prenatal Hypokinesia on the Formation of Grooming Behaviour in Various Terms of Postnatal Developments in Rats <u>Elmira Aqayeva</u></p>
048	<p>Nöroetik İlkeler Principles of Neuroethics <u>Arif Akşit</u>, Ferhan Esen</p>
049	<p>İnsan İşitme Sisteminin Yapısal ve İşlevsel Özelliklerinin 3 Boyutlu Modellenmesi ve Animasyonu 3D Modeling and Animation of The Structural and Functional Properties of The Human Auditory System <u>Merve Evren</u>, Ersin Oğuz Koylu, Vedat Evren</p>
050	<p>Sinirbilim Eğitiminde İllustrasyon Kullanımına Bir Örnek: Nikotin Bağımlılığı An Example For Employing of Illustration in Neuroscience Education: Nicotine Addiction <u>Merve Evren</u>, Lütfiye Kanit, Ersin Oğuz Koylu</p>
051	<p>Tıp ve Psikoloji Lisans Eğitimi Programlarındaki Sinirbilim ve Yakın İlişkili Ders İçeriklerinin Nicel Karşılaştırması A Quantitative Comparison of Neuroscience and Neuroscience-Related Curricular Contents in Medical and Psychology Undergraduate Programs <u>Saylav E. Bora</u>, Oytun Erbaş, Gönül Ö. Peker</p>
052	<p>Alzheimer hastalığında hesaplamalı sistem yazılımları kullanılarak mutasyon ve polimorfizm analizi Mutation and polymorphism analysis in Alzheimer's Disease by using computational system biological tools <u>Özgün Uyan</u>, Zeynep Sena Ağım, Ayşe Nazlı Başak, Hilmi Özçelik</p>
053	<p>Şizofrenide biyoenformatik yöntemler ile mutasyon ve polimorfizm analizi Comprehensive mutation and polymorphism analysis using bioinformatic methods in schizophrenia <u>Zeynep Sena Ağım</u>, Özgün Uyan, Ayşe Nazlı Başak, Hilmi Özçelik</p>
054	<p>Renk ve duygu ilişkisi Relationship between color and emotion Deniz Başbınar Aktekin, <u>Yusuf Şimşek</u>, Birsen Kaplan</p>
055	<p>Uzun süreli paradoksik uyku yoksunluğunda beyin antioksidan seviyeleri Brain antioxidant status in long-term paradoxical sleep deprivation <u>A Seda Artıç</u>, Leyla Şahin, Aysun Çetin, Nazan Dolu, Cem Süer</p>
056	<p>Normobarik hipokside egzersiz ve Dokosaheksaenoik Asitin EEG aktivitesine etkisi The effect of exercise and Docosahexaenoic Acid on the EEG activity in normobaric hypoxia Osman Genç, <u>Haydar Ali Erken</u>, Gülten Erken, Rıdvan Çolak</p>
057	<p>Formaldehit inhalasyonunun sıçanların beyin dokusu üzerindeki olumsuz etkileri ve buna çörek otu (nigella sativa) yağının koruyucu etkisi Harmful effects of formaldehyde inhalation on the brain tissue of rats and protective effects of nigella sativa oil <u>Hilal Irmak Sapmaz</u>, Mustafa Sarsılmaz, Ufuk Taş, Tuncay Kuloğlu, Evren Köse, Murat Ögetürk, Ahmet Kavaklı</p>
058	<p>Ellagik asidin hidrojen peroksit ile oksidatif stres oluşturulan sıçanlarda beyin malondialdehit, kolesterol ve vitamin E düzeylerine etkisi Effect of ellagic acid on vitamin E, cholesterol and malondialdehyde levels in oxidative stress status induced by H2O2 in the rat brain <u>Zafer Şahin</u>, Ahmet Özkaya, Sait Çelik, Selim Kutlu, Ökkeş Yılmaz, Abdurrauf Yüce</p>
059	<p>Farelerde siyatik sinir bağlama yöntemi ile oluşturulan nöropatik ağrının oosit sayı ve matüritesi üzerine etkisi Effect of neuropathic pain induced by nevre ligation method on the oocyte count and maturity in mice Şenay Dağılğan, Şeref Erdoğan, Sultan Alan, <u>Fazilet Aksu</u></p>
060	<p>L-Karnozin 'in Nitrosatif Streste Beyinde Mitokondrial Sitokrom C Oksidaz Aktivitesi Uzerine Etkisi The effects of L-Carnosine in Nitrosative Stress on Brain Mitochondrial Cytochrome C Oxidase Activity</p>

	<u>Mukerrem Betül Yerer</u> , Bilge Odabasi, Burcu Aydoğan, Merve Inanir, Sami Aydoğan
061	<b>Interhemisphere differences in the middle mass peptides in brain structures and liver in stress-resistant white rats under different terms of protein diet</b> <u>F.b. Askerov</u> , G.d. Movsumov, S.a. Ibragimova
062	Farelerde Açlık Sonrası Skopolamin Uygulanması ve Yem Verilmesi ile Ortaya Çıkan Konvülsiyonlara Desipramin, Sitalopram, 7-Nitroindazol ve L-Argininin Etkileri <b>Effects of Desipramine, Citalopram, 7-Nitroindazole and L-arginine on Scopolamine-Induced Convulsions in Fasted Mice After Food Intake</b> <u>Pınar Yamantürk Çelik</u> , Hanife Rahmanlar
063	Sıçanlarda streptozosin ile oluşturulan diyabetik noropati modeli üzerinde oksitosin (nöropeptid) ve mesna'nın etkilerinin elektrofizyolojik olarak araştırılması <b>Electrophysiological evaluation of the effects of Oxytocine (as a neuropeptide) and Mesna in the rat diabetic neuropathy model induced by streptozosin</b> <u>Serdar Demirgören</u> , Oytun Erbaş, Hakan Doğan, Gönül Peker
064	<b>The Impact of deficiency of Liposoluble Vitamins on Energy-Consumption in the CNS</b> <u>F. B Askerov</u> , A.m Azimova, G. J Movsumov, B.m Abushov, S.o. Kadimova
065	Diklofenak Sodyumun Prenatal Dönemde Uygulanmasını Takiben Erkek Sıçan Servikal Spinal Kord Morfolojisine Etkileri: Stereolojik ve Histolojik Bir Çalışma <b>Effect of Prenatal Exposure of Diclofenac Sodium on the Morphology of the Male Rat Cervical Spinal Cord: A Stereological and Histological study</b> Birsen Özyurt, Ömer F. Cihan, Zafer İ. Karaca, <u>Sabiha Kübra Alıcı</u> , Saadet Yılmaz, Ersan Odacı, Hüseyin Aslan, Murat Ç. Rağbetli, Süleyman Kaplan
066	Prenatal Dönemde Uygulanan Diklofenak Sodyumun 4 Haftalık Sıçanların Nervus Medianusuna Etkisinin Araştırılması <b>Investigation of the Median Nerve of Four Week-Old Rats Exposed to Diclofenac Sodium at the Prenatal Period</b> <u>Ebru Ayrancı</u> , Berrin Zuhâl Altunkaynak, Abit Aktaş, Murat Çetin Rağbetli, Süleyman Kaplan
067	Prenatal Dönemde Uygulanan Diklofenak Sodyum, Genç ve Erişkin Sıçanların Beyinciklerindeki Granüler Hücre Sayısı Üzerine Etkili midir? <b>Does Prenatal Exposure Diclofenac Sodium Affect to Number of Cerebellar Granule Cell in Juvenile and Adult Rats ?</b> Fatih Ekinci, İlknur Keskin, Hüseyin Aslan, <u>Züleyha Erişgin</u> , Zuhâl Altunkaynak, Alpaslan Gökçimen, Ersan Odacı, Süleyman Kaplan
068	Gelişen Sıçan Beyin Bölgelerinden Elde Edilen Seri Histolojik Görüntülerin Stereolojik Metodlar Kullanılarak İncelenmesi <b>Morphological Regionalization Using Stereological Methods on Serial Histological Images of Developing Rat Brains</b> Muhammed Eyüp Altunkaynak, <u>Berrin Zuhâl Altunkaynak</u> , Deniz Ünal, Bünyami Ünal
069	Yaşlılık Ve Diyabetin Sıçan Hipokampusunda Toplam Nöron Sayısına Olan Etkisinin İncelenmesi: Stereolojik Bir Çalışma <b>Effect of Aging and Diabetes on Total Neuron Number in Rat Hippocampus: A Stereological Study</b> <u>Deniz Ünal</u> , Selina Aksak, Osman Nuri Keleş, Bünyami Ünal, Zekai Halıcı, Jale Selli
070	Yaşlanmanın Hipokampus Üzerine Olan Etkisinin İmmünohistokimyasal Açından İncelenmesi <b>Investigation of the Effect of Aging on Hippocampus with Immunohistochemical Method</b> Deniz Ünal, <u>Selina Aksak</u> , Zekai Halıcı, Adem Kara, Bünyami Ünal
071	Serebral kavernoza malformasyonun ultrastrüktürel ve immunohistokimyasal analizi <b>Ultrastructural and immunohistochemical analysis of cerebral cavernous malformation</b> <u>Gamze Tanrıöver</u> , Berna Sözen, Aşkın Şeker, Türker Kılıç, Murat Günel, Necdet Demir
072	Deneysel Akut Retinal İskemi Modelinde Retina ve Optik Sinirin Morfometrik Değerlendirilmesi <b>Morphometric Evaluation of Retina and Optic Nerve After Acute Ischemia-Reperfusion Injury</b> Ünal Uslu, <u>Alev Cumbul</u> , Ulviye Yiğit, Serkan Erdenöz
073	<b>Ultrastructural Changes in Rat CA1 Hippocampal Neurons and Synapses Under 96-Hour Paradoxal Sleep Deprivation</b> <u>Babak Abushov</u>

074	Sıçan Serebellumunda Sigaraya Bağlı Yapısal Değişikliklere Melatonin ve BQ123'ün etkileri <b>Effects of Melatonin and BQ123 on Smoking Induced Structural Changes in the rat Cerebellum</b> Fatih Ekici, Hüseyin Aslan, <u>Zafer İsmail Karaca</u> , Hakan Kesici, Ömer Faruk Cihan
075	Sigara dumanına maruz kalan sıçanların cornu ammonis ve gyrus dentatus'larında melatonin ve BQ-123'ün koruyucu etkileri <b>The protective effects of melatonin and BQ-123 in cornu ammonis and gyrus dentatus of exposed to cigarette smoke</b> Fatih Ekici, Hüseyin Aslan, <u>Hakan Kesici</u> , Birsen Özyurt, Zafer İsmail Karaca
076	Overektomi Yapılmış Sıçanlarda Östrojen Yetersizliğinin Serebellum Üzerine Etkilerinin Ultrastrüktürel Düzeyde İncelenmesi <b>Effect of Oestrogen Deficiency on Cerebellum Tissue in Ovariectomized Rats</b> Deniz Ünal, <u>Adem Kara</u> , Selina Aksak, Jale Selli, Özgen Vuraler, Bünyami Ünal
077	Sıçan prefrontal korteksinde tolüenin neden olduğu apoptoza karşı melatoninin koruyucu etkisi <b>The protective effects of melatonin against exposure of toluene-induced apoptosis in prefrontal cortex of rats</b> <u>Ufuk Taş</u> , Murat Ögetürk, Zafer İsmail Karaca, Hilal Irmak Sapmaz, Birsen Özyurt, Hakan Kesici, Mustafa Sarsılmaz
078	Beyin Hemisferlerinin Hacim Farklılıklarının Sterolojik Olarak Değerlendirilmesi: Ön Çalışma Raporu <b>Evaluation Of Volume Differences Of Brain Hemispheres By Sterologic Method: A Preliminary Report</b> <u>Gökhan Cüce</u> , Mehmet Tuğrul Yılmaz, Burcu Gültekin, Aynur Emine Çiçekcibaşı, Serpil Kalkan, Tahsin Murad Aktan, Selçuk Duman, Aydan Canbilen, Serter Gümüş, Taner Ziylan
079	Beyin ve Beyincik Hacimlerinin Sterolojik Olarak Değerlendirilmesi: Ön Çalışma Raporu <b>Sterological Evaluation of Brain and Cerebellum Volumes: Preliminary Study Report</b> Mehmet Tuğrul Yılmaz, <u>Gökhan Cüce</u> , Muzaffer Şeker, Serpil Kalkan, Mustafa Büyükmumcu, Yahya Paksoy, Ahmet Salbacak, Hasan Cüce
080	N. medianus'un kompleks varyasyonu: olgu sunumu <b>Complex variation of median nerve: a case report</b> Oğuz Aslan Özen, Ahmet Songur, <u>Yücel Gönül</u> , Ramazan Uygur
081	İnsan Fetuslarında Nervus Vagus'un Fasikül Seyri <b>Cruising Fascicles of Nerve Vagus in Human Fetuses</b> <u>Gökhan Cüce</u> , Aynur Emine Çiçekcibaşı, Mehmet Tuğrul Yılmaz, Hasan Cüce
082	Willis poligonu (circulus arteriosus cerebri) varyasyonları <b>Variations of circles of Willis</b> <u>Sezer Akçer</u> , Ahmet Songur, Yücel Gönül, Muhsin Toktaş, İbrahim Üzün
083	İntramusküler seyreden iki farklı nervus suralis olgusu <b>Intramuscular course of sural nerve on two cadaver</b> Kadir Desdicioğlu, <u>Emine Hilal Evcil</u> , Ceren Uğuz, Mehmet Ali Malas
084	Kısa süreli bellek ile ilişkili EEG salınımlarının analizi <b>Analysis of EEG oscillations related with short-term memory</b> <u>İtir Kaşıkçı</u> , Basri Erdoğan, Öget Öktem Tanör, Tamer Demiralp
085	Parkin mutasyonlu Parkinson hastalarında kognitif işlevlerin olaya ilişkin beyin potansiyelleriyle değerlendirilmesi <b>Cognitive evaluation of Parkinson patients with Parkin mutations using event-related brain potentials (ERPs)</b> <u>Atilla Uslu</u> , Hasan Demirci, Ebba Lohmann, Haşmet Hanağası, Tamer Demiralp
086	Epileptik hastalarda sağ ve sol hemisferlerin EEG sinyallerinin doğrusal olmayan analizleri ve MRI ile karşılaştırılması <b>Comparison of EEG signals between right and left hemispheres in epileptic patients using non-linear analysis and MRI</b> <u>Necip Kutlu</u> , Tamer Zeren, Hikmet Yılmaz, Mahmut Akıllı, Çiğdem Yalçın, Ayberk Yılmaz, Yeşim Solakoğlu, Gediz Akdeniz
087	Yaşın görsel uyarılma potansiyelleri ve elektroretinogram kayıtları üzerine etkileri <b>The effects of age on visual evoked potentials and electroretinogram records</b>

	<u>Bora Reşitoğlu</u> , Tolgay Ergenoğlu
088	İnsanlarda işitsel NoGo-P3 potansiyelleri Go-P3 yanıtlarının aksine habitüe olur <b>Auditory NoGo-P3 potentials are habituated unlike Go-P3 responses in humans</b> <u>Tolgay Ergenoğlu</u> , Berrin Maraşlıgil, Mehmet Ali Sungur
089	İşitsel üçlü uyaran paradigmasındaki yeni uyaranların P3b potansiyeli üzerine etkileri <b>The effects of novel stimuli on P3b potential in auditory three-stimulus paradigm</b> <u>Figen Dağ</u> , Tolgay Ergenoğlu, Fazilet Ertürk, Berrin Maraşlıgil
090	Yeni-yeni ve hedef-hedef uyaran intervallerinin P3 dalga bileşenleri üzerine etkileri benzerdir <b>The effects of novel-to-novel and target-to-target intervals on the components of P3 wave are similar</b> <u>Berrin Maraşlıgil</u> , Tolgay Ergenoğlu, Ayhan Taner Erdoğan
091	Elektrik ve lazer uyarısı ile oluşan kütanöz sessiz periyotun araştırılması <b>A study on cutaneous silent period induced by electrical and laser stimuli</b> <u>Mehmet Cemal Kahya</u> , Şükrü Utku Yavuz, Kemal Sıtkı Türker
092	İnsan Merkezi Sinir Sisteminin Haritasının Etmen-Tabanlı Modelleme ve Benzetim ile Anlaşılması <b>Understanding Wiring of Human CNS using Agent-based Modeling and Simulation</b> <u>Önder Gürcan</u> , <u>Oğuz Dikenelli</u> , Kemal S. Türker
093	Bruksizmde İnsan Masseter Motonöron Plato Potansiyeleri <b>Plateu Potential in Human Masseter Motoneurons in Bruxism</b> <u>Şükrü Utku Yavuz</u> , Jessica D'amico, Elif Sibel Atış, Ahmet Saraçoğlu, Monica Gorassini, Kemal Sıtkı Türker
094	Pons ve medulla kavernomu cerrahisinde beyin sapı işitsel potansiyelleri ve kraniyal çiftlerin monitorizasyonu <b>Brainstem auditory evoked potentials and cranial nerve monitoring in pontine and medullar cavernom surgery</b> <u>Ezgi Tuna Erdoğan</u> , Sacit Karamürsel, Cem Ovalıoğlu, Talat Kırış
095	Motor Ünite Bölgelerinin Taramalı Elektromiyografi Yöntemi ile Araştırılması <b>The Investigation of the Motor Unit Territories by Means of Scanning Electromyography</b> <u>İmran Göker</u> , Mehmet Barış Baslo, Mustafa Ertaş, Yekta Ülgen
096	Sıçanlarda REM uyku yoksunluğunun eşleşmiş uyarı kolaylaşmasına etkisi <b>Effect of REM- sleep deprivation on paired pulse facilitation in rats</b> <u>Cem Süer</u> , Nazan Dolu, Seda Artış, Leyla Şahin
097	Sıçanlarda açlık sonrası skopolamin uygulanımı ve yem verilmesi ile ortaya çıkan konvulsiyonların elektroensefalografik özellikleri <b>Electroencephalographic characterizations of scopolamine-induced convulsions in fasted rats after food intake</b> <u>Asiye Nurten</u> , Bilge Özerman, Ilknur Ozen, Sacit Karamürsel, Ihsan Kara
098	Yavaş-alışan Tip 1 mekanoreseptif sinir lifi cevapları ionotropik reseptörleri etkileyen serotonin ve metabotropik reseptörleri etkileyen glutamat/serotonine bağlıdır <b>Slowly-adapting Type 1 responses are mediated by serotonin acting on ionotropic receptors and are dependent on both serotonin and glutamate acting on metabotropic receptors</b> <u>Daniel Press</u> , Sevinç Mutlu, Burak Güçlü
099	Kültürde transnöronal dejenerasyonda elektrofizyolojik değişiklikler <b>Electrophysiological changes in transneuronal degeneration in culture</b> <u>Servet Kavak</u> , Aydın Him, Gürkan Öztürk, Nureddin Cengiz, Ender Erdoğan
100	CEP TELEFONLARININ YAYDIĞI 900 MHz FREKANSLI RADYASYONUN BEYİNDEKİ PROTEİN KARBONİL, MALONDİALDEHİT VE İZ ELEMENTLER ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI <b>EFFECTS OF 900 Mhz RADIO FREQUENCY RADIATION EMITTED FROM MOBILE PHONE ON PROTEIN CARBONYL, MALONDIALDEHYDE AND TRACE ELEMENTS IN BRAIN</b> <u>Süleyman Daşdağ</u> , Mz Akdağ, G. Kızıl, M. Kızıl
101	Oldukça Düşük Frekanslı Manyetik Alanların (Elf) Rat Beynindeki Protein Karbonil, Malondialdehit ve İz Elementler Üzerine Etkilerinin Araştırılması <b>Effects of Extremely Low Frequency Magnetic Field on Protein Carbonyl, Malondialdehyde and Trace Elements in the Rat Brain</b> <u>Süleyman Daşdağ</u> , Mz. Akdağ, G. Kızıl, M. Kızıl

102	Oxidative effects of chronic whole body exposure to decimeter electromagnetic radiation on separate brain structures <b>Oxidative effects of chronic whole body exposure to decimeter electromagnetic radiation on separate brain structures</b> <u>Ahmed M Hajiyev</u>
103	Termal olmayan düzeydeki Radyofrekans Alanların beyin dokusundaki Oksidan ve Antioksidan değerler üzerine etkisi <b>Effects of Non-Thermal Radiofrequency Fields on Oxidant and Antioxidant levels in brain tissue</b> <u>Meriç Arda Eşmekaya</u> , Bahriye Sırav, Çiğdem Özer, Nesrin Seyhan
104	Hamile Hayvanlarda Cep Telefonu Maruziyeti Kaynaklı Oluşan Oksidatif Stres <b>Oxidative Stress Caused By Mobile Phone Exposure in Pregnant Animals</b> <u>Arın Tomruk</u> , Elçin Özgür, Gökür Güler, Nesrin Seyhan
105	ELF Manyetik Alanlar Beyinde Nitrozatif Stres ve Solunum Patlamasına Neden Olur mu? <b>Do ELF Magnetic Fields Cause Nitrosative Stress and Respiratory Burst in Brain Tissue?</b> <u>Arın Tomruk</u> , Barbaros Balabanlı, Şule Coşkun Cevher, Ayşe G. Canseven, Nesrin Seyhan
106	Elektromanyetik alan Cerebellum – Purkinje hücresi makinesini yönetebilir <b>Electromagnetic fields are able to drive Cerebellar Purkinje cell machine</b> <u>Akif Alimuradoğlu Maharramov</u> , Roman Ashotovich Grigorian
107	Erkek sıçanlarda elektromanyetik alana maruz kalma hipokampusta katekolamin düzeyini artırır <b>Electromagnetic field exposure increases catecholamine concentrations in hippocampus in male rat</b> Kemal Balıkçı, <u>Selim Kutlu</u> , Ergül Alçın, Mete Özcan, İhsan Serhatlıoğlu, Mustafa Poyraz, Haluk Keleştimur, Bayram Yılmaz
108	Diyabetik fare modelinde klopidoğrel'in ağrı eşiği üzerine etkilerinin hot plate testi ile incelenmesi <b>Investigation of the effects of clopidogrel on the pain threshold in the hot plate test in the diabetic mouse model</b> <u>Ergül Alçın</u> , Mete Özcan, Ahmet Ayar, Selim Kutlu, Haluk Keleştimur
109	WAG/Rij sıçanlarda lamotrijinin ön-uyaran aracılı inhibisyon üzerine etkisi <b>Effects of lamotrigine on prepulse inhibition of WAG/Rij rats</b> <u>İpek Feride Komsuoğlu</u> , Oğuz Mutlu, Füzün Yıldız Akar, Faruk Erden, Güner Ulak
110	Akut Torakal Medulla Spinalis Lezyonunda Hiperbarik Oksijenin Sinir İyileşmesi Üzerine Etkisi <b>The Effect of Hyperbaric Oxygen on Nerve Healing at Acute Thoracic Spinal Cord Injury</b> <u>Taner Dağcı</u> , Kamil Dayan, Mete Ertürk
111	Gebelik sırasında alınan etanolün yavru sıçan hippocampus morfolojisi üzerindeki etkileri <b>The effects of prenatal exposure to ethanol on the morphology of developing rat hippocampus</b> <u>Birsen Elibol Can</u> , İlknur Dursun, Ahmet Kerim Uysal, Sinan Canan, Ewa Jakubowska Doğru
112	Erişkin Sıçanlarda Kronik İnorganik Civa Zehirlenmesinde Konvülsiyon Eşiğinin Pentilentetrazol ile Değerlendirilmesi: Ön Çalışma <b>Assesment of Convulsion Threshold in Adult Rats After Chronic Mercury Intoxication Using Penthylenetetrazole: Preliminary Study</b> <u>Vedat Evren</u> , Ayşegül Keser, Gönül Ö. Peker
113	Merkezi Sinir Sisteminde Kadmiyum Sülfatla (CdSO4) Birlikte Verilen Nitrik Oksit Sentaz (NOS) İnhibitörlerinin Lipid ve Protein Miktarlarına Etkisi <b>Effect of NOS Inhibitors Applied With Cadmium Sulphate On Lipid And Protein Quantities In the Central Nervous System</b> <u>Mehmet Emin Önger</u> , Hayri Genç
114	Origanum onites ve Karvakrol'un anti-enflamatuvar etkisinin karşılaştırmalı olarak araştırılması <b>A comparative investigation on the anti-inflammatory action of carvacrol</b> <u>Suleyman Aydın</u> , Ayça Çakmak, Yusuf Öztürk
115	Resveratrolün sıçan frenik sinir-hemidiyafram preparatına etkisi <b>Effect of resveratrol on rat phrenic nerve-hemidiaphragm preparation</b> Aslı Zengin, <u>Asiye Nurten</u>

116	IgG uygulanan septik sıçanlarda intranöronal kapiller <b>Intraneuronal capillary in septic rats administered IgG</b> Bülent Ahışhalı, Evren Şentürk, Nurcan Orhan, Oğuzhan Ekizoğlu, Mutlu Küçük, Candan Gürses, <u>Mehmet Kaya</u>
-----	---

## POSTER HAZIRLIK REHBERİ ve ÖDÜLLER

### Poster Ödülleri

Poster sunumlarını özendirmek amacıyla 9. USK'da bir poster yarışması düzenlenecektir.

1. Poster ödüllerine her araştırmacı aday olabilir (yaş sınırı yoktur)
2. Poster yarışmasına katılma isteğinin belirtilmesi gereklidir
3. Sunum yapmayan poster sahibi yarışma dışı kalacaktır
4. Poster değerlendirmesi aşağıdaki ölçütler ve oranlar üzerinden yapılacaktır:
  1. Çalışmanın özgün değeri (%40)
  2. Özeti kurallara uygun ve çalışmayı yansıtır şekilde hazırlanmış olması (%20)
  3. Posterin görsel (okunabilirlik, tasarım, renk vs) ve içerik yönünden hazırlanışı (%20)
  4. Araştırmacının çalışmasını sunumu ve konuya hakimiyeti (%20)
5. Posterler beş kişilik bir jüri tarafından değerlendirilecektir
6. Jüri üyeleri kendilerinin veya asistanlarının bildirimlerinin değerlendirmelerine katılmayacaktır.
7. Ödül miktarları:
  1. Birinciye 750 TL
  2. İkinciye 500 TL
  3. Üçüncüye 250 TL
8. Dereceye girenlere sertifika ve ödülleri 9. USK kapanış oturumunda verilecektir.

### Poster Hazırlama Rehberi

İyi bir posterin teknik olarak nasıl hazırlanması gerektiğiyle ilgili çok sayıda kaynak bulunmaktadır. Aşağıda bazı öneriler sıralanmıştır. Bunların rehberliğinde bir posterin tasarımı (renk, punto ve sayfa düzeni) daha iyi hazırlanabilir, detaya girmeden önemli yerler vurgulanabilir, mesaj daha anlaşılır olarak verilebilir, metin ve görseller arasında daha iyi bir denge sağlanabilir ve sonuç olarak başarılı bir poster sunumu gerçekleştirilebilir. Çok sayıda kitap ve internet üzerinden erişilebilen yazılı ve görsel kaynak aşağıda sunulmuştur.

- Poster panosu ölçüleri: 70-80 cm (en) x 100-110 cm (boy)
- Çalışmanın İngilizce Özeti (yabancı katılımcıların anlayabilmesi için) posterin sol üst köşesine yerleştirilmelidir.

### Öneriler:

- Poster, mümkün olduğu kadar göz alıcı ve ilgi çekici fakat olabildiğince kolay anlaşılır şekilde hazırlamak temel amaç olmalıdır.
- Başlık uzaktan görülebilecek şekilde uygun bir formatta yazılmalıdır. Başlık yazısının sağ ve sol yanlarına, üniversite ve fakülte logoları konulabilir.
- Posterde giriş, gereç ve yöntem, bulgular, tartışma & sonuçlar ve varsa açıklama & teşekkür bilgilerine yer verilebilir. Poster metni, bir metre uzaktan rahatlıkla okunabilecek şekilde ve formatta hazırlanmalı, bölüm başlıkları ise daha büyük puntolarla yazılmalıdır.
- Şekil ve tablolar uygun format ve büyüklükte hazırlanmalı, renk seçimi iyi yapılmalıdır.
- Poster metinleri mümkün olduğu kadar kısa-öz olmalı ve fakat gerekli bilgiyi okuyucuya aktaracak nitelik taşımalıdır. Fazla detaya yer verilmez, gerekirse poster başında gerekli açıklamalar ayrıca yapılabilir. Metinde, fazla olmamak kaydıyla kaynaklara da yer verilebilir.
- Poster oluşturulan bölüm ve şekiller, uygun bir sayfa düzeniyle sıralanmalı ve bu kolay takip edilebilir olmalıdır.
- Posterler tek parça halinde rulo yapılabilir veya katlanabilir özellikle bastırılabilir veya her bölümü üzerinde taşıyan ayrı ayrı kartonlar şeklinde hazırlanabilirler.

Kaynaklar:

Alaçam E. (1995). Bilimsel Etkinlik ve Yayım. TÜBİTAK Yayınları, Ankara.

American Physiological Society (2009). Poster Presentation Guidelines.  
[www.the-aps.org/meetings/aps/gender/poster.htm](http://www.the-aps.org/meetings/aps/gender/poster.htm)

American College of Physicians (2009). Preparing a Poster Presentation.

Block, S.M. Do's and Don'ts of Poster Presentation. Biophysical Journal. 1996. 71: 3527-29.  
<http://www.stanford.edu/group/blocklab/dos%20and%20dents%20of%20poster%20presentation.pdf>

Briscoe MH. (1996). Preparing Scientific Illustrations: A Guide to Better Posters, Presentations, and Publications. Springer-Verlag, New York.

Colorado State University. Poster sessions. <http://writing.colostate.edu/guides/speaking/poster/index.cfm>

Davis M. (2005). Scientific papers and presentations. Burlington, MA: Academic Press: Poster presentations; pp. 181-204.

Day RA (Çeviri: Gülay Aşkar Altay). (1996). Bilimsel Bir Makale Nasıl Hazırlanır ve Yayınlanır (Makale Yazımı, Poster Hazırlama, Sözlü Sunum). TÜBİTAK Yayınları. <http://journals.tubitak.gov.tr/kitap/maknasyaz>

Gosling PJ. (1999). Scientist's Guide to Poster Presentations. Kluwer Academic/Plenum Press. New York.

Humboldt State University Library (2009). Communication and Citation in the Sciences (Poster presentation, Oral presentation and Scientific papers). <http://library.humboldt.edu/~rls/authorship.htm#poster>

Swarthmore College. Advice on designing scientific posters.  
[www.swarthmore.edu/NatSci/cpurrin1/posteradvice.htm](http://www.swarthmore.edu/NatSci/cpurrin1/posteradvice.htm)

Worcester Polytechnic Institute. Poster guidelines.  
[www.wpi.edu/Academics/Depts/BBT/Resources/guidelines.html](http://www.wpi.edu/Academics/Depts/BBT/Resources/guidelines.html)