



ÖZGEÇMİŞ-2016

İsim Soyad:	H. Ümit SAYIN
Tabiyeti:	Türkiye Cumhuriyeti
Bildiği Diller:	İngilizce (çok iyi derecede), Almanca (orta derecede)
E-mail:	humitsayin@gmail.com
Doğum Yılı ve Yeri:	1961 MUĞLA
Şahsi Web Sitesi:	www.drumsayin.com
CV'nin son güncellenme Tarihi:	20. Eylül.2016
H-İndeks Faktör:	14
Bireysel İmpakt Faktör:	46.58 (Toplam sitasyonu / site edilen yayınlar)

ALDIĞI ÜNVANLAR VE DOKTORA SONRASI EĞİTİM

ÜNVAN	YILI	KURUM
TIP DOKTORU	1986	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
FARMAKOLOJİ UZMANI	1993	Cerrahpaşa Tıp Fakültesi-İstanbul Üniversitesi
DOKTORA SONRASI EĞİTİM-NÖROBİLİM	1994-1996	Department of Neurology, University of Wisconsin-Madison, Wisconsin-USA
Farmakoloji DOÇENTİ (Associate Professor)	2004	İstanbul Üniversitesi

ALDIĞI EĞİTİM VE ÇALIŞTIĞI YERLER

2016	IASHS'ye (Institute for Advanced Research on Human Sexuality-San Fransisco-ABD) Fakülte Öğretim Üyesi (Faculty) olarak atandı. (http://www.humansexualityeducation.com/faculty-administration.html)
2001-2016:	İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsünde Öğretim Üyesi Olarak Çalıştı.
2004-2016:	İstanbul Üniversitesinde Doçent Olarak Çalıştı; Araştırma ve Eğitim Faaliyetlerine katıldı.
2004:	İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsünde Doçent (Associate Professor) Kadrosuyla Çalışmaya Başladı.
2001-2002:	İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsünde Yardımcı Doçent Olarak Görevliken Wisconsin Üniversitesinde Görevli Olarak Araştırma Projesini Bitirmek Üzere A.B.D.'ye Görevli Olarak Gitti.
2001-2004:	İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsünde Yardımcı Doçent (Assistant Professor) Olarak Çalıştı.
1996-2002:	Wisconsin Üniversitesi (Madison) Nöroloji Departmanında Öğretim Görevlisi ve Araştırmacı Olarak Çalıştı.
1994-1996:	Wisconsin Üniversitesi Nöroloji Departmanında Doktora Sonrası Eğitim ve Araştırma Yaptı.
1992-1994:	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi DETAM'da (Deneysel Tıp Araştırma Merkezi) Araştırmacı ve Uzman Doktor Olarak Çalıştı.
1993:	Farmakoloji Uzmanlığını Aldı.
1992:	Oxford Üniversitesi (İngiltere) Experimental Psychology Departmanında Elektrofizyoloji Konusunda Doktora Sonrası (Postdoc) Araştırmacı Olarak Çalıştı. (Nisan 1992-Ağustos 1992)
1992:	Groningen Üniversitesi (Hollanda) Medicinal Chemistry Bölümünde Mikrodiyaliz Tekniği ve Nörofarmakoloji Konusunda Çalıştı. (Ağustos 1992-Ekim 1992)
1989-1990:	Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalında Uzmanlık Öğrencisiyken, Görevlendirilerek Memorial University of Newfoundland'de (Kanada) Physiological Psychology (Neuroscience) Bölümünde Doktora Sonrası Araştırmacı (Post-Doc) Olarak Çalıştı ve Nörobilim Programından Doktora Dersleri Aldı.
1988-1989:	Dinçel Laboratuvarları İlaç Fabrikasında Tıp Departmanında Eğitim ve Medikal Bölüm Danışmanı Olarak Görev Yaptı; Eğitim Verdi.
1987-1991:	Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalında Uzmanlık Eğitimini Tamamladı.
1986:	Tıp Doktoru Ünvanını Aldı.

1979-1986:	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesinde Tıp Eğitimini Tamamladı.
1972-1979:	Kadıköy Maarif Kolejinde Orta Öğrenimini Tamamladı.

ÇALIŞTIĞI YERLERDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA DENEYİMİ

Mayıs 2015- Eylül 2016:	<p>IASHS'ye (Institute for Advanced Research on Human Sexuality-San Francisco-ABD) Fakülte Öğretim Üyesi (Faculty) olarak atandı. (http://www.humansexualityeducation.com/faculty-administration.html)</p> <p>Uluslararası Anadolu Nörobilim ve Cinsel Sağlık-2015 kongresiyle birlikte SexuS isimli, hakemli, yılda 4 kez çıkan (internet ve basılı olarak), uluslararası akademik ve bilimsel bir dergiyi çıkartmaya başladı. Derginin tüm imkanlarını ve web sitesini kendisi sağladı; web dizayn, grafik dizayn gibi detayları ve SexuS dergisinin temel kurallarını, tüzüğünü, ilkelerini, editör grubunu geliştirdi. http://www.sexusjournal.com</p>
1-3 Mayıs 2015:	<p>1-3 Mayıs, 2015 tarihleri arasında pek çok yabancı bilim insanı ve profesörün de katılımıyla gerçekleşen (Kozyatağı-Hilton, Kadıköy-İstanbul) Uluslararası Anadolu Nörobilim ve Cinsel Sağlık kongresini CİSEATED'in ve kendi imkânlarıyla sponsorluğunu yapıp, organize etti, yönetti. http://www.twincongress2015.com</p>
2010-2015:	<p>Kadın cinselliği, insan cinsel fizyolojisi, ESR (expanded sexual response) konusunda araştırma yaptı. Ulusal ve uluslararası pek çok anket ve "survey" çalışması düzenledi. İstanbul Raporu isimli çalışması halen devam ediyor.</p> <p>2014 yılında Prof. Erwin Haerberle'nin (Almanya) kurmuş olduğu büyük arşive danışman olarak atandı. (http://www.sexarchive.info/Entrance_Page/About_Us/Advisory_Board/advisory_board.htm)</p>
2002-2010:	<p>Psikoaktif maddeler, psikofarmakoloji, deneysel epilepsi, hücresel elektrofizyoloji, davranış bilimleri, halüsinojenlerin etkisi, kadın cinselliği gibi konularda çalıştı. Davranış değişikliği ve zihin kontrolünde kullanılan psikoaktif maddelerin araştırılması konularında teorik çalışmalar yaptı.</p>
1997-2002:	<p>Bağımsız araştırmacı olarak, Wisconsin Üniversitesi (A.B.D.), Nöroloji departmanında deneysel epilepsi; febril konvülsiyonların uzun dönemli nörofarmakolojik ve nörofizyolojik etkileri, davranışsal etkileri; temporal lob epilepsisinin mekanizmaları; neonatal gelişim döneminde oluşan epilepsilerin uzun süreli etkileri; opiyatların sinaptik plastisiteye etkileri; metabotropik glutamat reseptörlerinin sinaptik plastisite ve epilepsi üzerine etkileri (ve benzer); hücresel elektrofizyoloji ve psiko-nöro-farmakoloji konularında araştırma yaptı.</p>
1994-1997:	<p>Prof. P.A. Rutecki ve Prof. T. Sutula ile Wisconsin Üniversitesi, Nöroloji departmanında deneysel epilepsi modelleri ve epilepsinin mekanizmaları üzerine çalıştı. Temel çalıştığı konular: kindling, kainik asid ve pilocarpine modellerinde hücresel eksitasyon ve inhibisyonun rolü; metabotropik</p>

	glutamat reseptörlerinin epilepsideki rolü; LTP (long term potentiation); neonatal gelişim süreçlerinde oluşan epilepsinin yetişkinlerdeki davranışsal, öğrenme ile ilgili ve diğer nöronal etkileri; epilepsinin ve öğrenmenin hücrel mekanizmaları; hippocampus'de ve hipokampus kesitlerinde <i>in vitro</i> ve <i>in vivo</i> ekstraselüler ve intraselüler elektrofizyolojik kayıtlar; dentate gyrus granül hücreleri ve CA3 piramidal hücrelerinde voltaj ve akım (current) klemp (voltage and current clamp) çalışmaları; ekstraselüler ve intraselüler elektrofizyolojik kayıtlar; temel hücrel elektrofizyoloji; EEG.
1992:	Groningen Üniversitesi (Hollanda), Eczacılık Fakültesinin Tıbbi Kimya bölümünde Prof. Ben Westerink ile mikrodializ tekniği konusunda çalıştı. Epileptik nöbetler ve anti-epileptik tedavi sırasında substantia nigra ve striatum'da glutamaterjik, GABAerjik ve dopaminerjik değişimleri inceledi.
1992:	Oxford Üniversitesi (Oxford/İngiltere), Deneysel Psikoloji bölümünde Dr. Jane Mellanby ile tetanus toksin epilepsi modeli, epilepside GAD enzim aktivite değişimleri, "paired pulse inhibition" ve <i>in vivo</i> ekstraselüler elektrofizyolojik kayıtlar konusunda çalıştı.
1992-1994	DETAM'da (İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Merkezi) deneysel epilepsi, hayvanlarda davranış modelleri, Psiko-nöro farmakoloji, morfin bağımlılığı konularında çalıştı. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalında Prof. Dr. Hikmet Koyuncuoğlu ile morfin bağımlılığı ve bağımlılığın hayvansal modelleri üzerine çalıştı.
1990-1993:	İstanbul Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim dalında Prof. Hikmet Koyuncuoğlu ile morfin bağımlılığı ve fizyolojik bağımlılık konularında çalıştı.
1989-1990:	Prof. Robert Adamec ile Kanada/ St. John's/ University of Newfoundland'de Psikoloji Departmanında sıçanlarda kindling epilepsi modeli, CRF (Kortikotropin salgılatıcı faktör) ve davranış üzerine etkileri, depresyonu ve anksiyeteyi hayvan modellerinde çalıştı.
1987-1989:	Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde Farmakoloji Anabilim Dalında kedilerde kindling ve rodentlerde deneysel epilepsi konularında çalıştı.
1985-1986:	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesinde Psikiyatri Anabilim Dalında Prof. Tuncer Özkan ile klinik psikiyatri üzerine çalıştı.

TÜM EĞİTİM VE AKADEMİ DÖNEMİNDE ÜZERİNDE ÇALIŞTIĞI SPESİFİK KONULAR

- *in vitro* ve *in vivo* yöntemlerle ekstraselüler ve intraselüler elektrofizyolojik kayıtlar; hipokampus kesitlerinde voltaj klemp (Voltage clamp) ve akım klemp (Current Clamp).
- Febril konvülsiyonların ve neonatal nöbetlerin uzun süreli nörofizyolojik etkileri.
- Cinsel terapi ve insan cinselliğinin fizyolojisi nörofarmakolojisi, psikofarmakolojisi.
- Kadın cinselliğinin ve kadınlarda orgazm konularının fizyoloji, nörofarmakoloji ve cinsel terapi açısından araştırılması.
- Vajinismus, anorgazmi, dispareni, erektil disfonksiyon, prematür ejakülasyon gibi cinsel fonksiyon bozukluklarının mekanizmalarının ve tedavilerinin araştırılması.
- Oksitosin ve fizyolojik etkileri. İntranasal oksitosinin etkilerinin araştırılması.
- Testosteron ve diğer hormonların cinsel fonksiyon bozukluklarındaki etkilerinin araştırılması.
- Cinsel Endokrinoloji.
- ESR fenomeninin araştırılması.

- Altered States of Consciousness (Farklı Bilinç Halleri) ve Bilincin Oluşum Mekanizmaları.
- Epilepsinin pilocarpine, kainik asit, kindling modelinde, hipokampüs kesitlerinde “paired pulse” tekniği kullanılarak GABAerjik inhibisyonun araştırılması. Status epileptikus’da hipokampüsün hücrel ve anatomik yapısında gelişen değişimlerin incelenmesi.
- Epilepsinin kainik asit modeli, kainik asit ile epilepsi oluşturulmuş sıçanların beyinlerinde ve hipokampüslerinde gelişen hücrel ve ekstraselüler elektrofizyolojik değişimlerin incelenmesi; intraselüler ve ekstraselüler kayıtlar.
- Epilepsinin kindling modeli.
- Farelerde, sıçanlarda ve kedilerde çeşitli davranış modelleri (depresyon, anksiyete, psikoz, öğrenme)
- Radial Arm Maze, Water Maze, Elevated Plus Maze,
- Metabotropik glutamat reseptörlerinin epilepsideki rolü.
- Kindling modeli ve epilepsinin bu modelde davranış değişimlerine etkisi.
- LTP (Long Term Potentiation, uzun süreli güçlendirme) ve öğrenmenin mekanizmaları.
- Neonatal dönemlerde gelişen epilepsilerin yetişkin dönemlerinde davranışı, epilepsiye eğilimi ve öğrenmeyi nasıl etkilediğinin nörofizyolojik ve davranışsal olarak araştırılması.
- Kimyasal kindling.
- Pentetrazol, picrotoxin, bicuculline gibi kimyasal ajanlarla epilepsi modellerinin ve bazı antiepileptiklerin (örn. Lamotrigine, Vigabatrin, Gabapentin, Phenytoin, Alprazolam vb.) etkilerinin araştırılması.
- Morfinin temel etkileri, narkotik ilaçların yapısının fizyolojik etkileri, morfin bağımlılığı ve toleransının mekanizmaları. Morfin bağımlılığı ve abstinans sendromunun hayvan modellerinde ve klinikte radikal tedavisi.
- Psikoaktif bitkiler ve tarihçesi.
- Psikoaktif, narkotik ve psikedelik, halüsinojen maddelerin hayvanlar üzerine etkisi, klinik etkileri. Bilinç yapısının değiştiren psikoaktif maddelerin psikofarmakolojisi.
- LSD-25, Metamfetamin, MDMA (Ekstazi), Psilosibin, Meskalin, İbogain, Skopolamin, Salvia Divinorum, gibi halüsinojen ve nörokimyasal zihin kontrolünde kullanılan maddelerin psikolojik, fizyolojik, davranışsal ve elektrofizyolojik etkilerinin incelenmesi.
- Zihin kontrolünün nörokimyasal yöntemleri. Algı yönetiminin psikolojik ve fizyolojik yöntemleri.
- Opiyat bağımlılığının epileptik eşige etkisi ve epilepsi ile bağlantıları.
- Hayvanlarda anksiyete modelleri, diğer davranış modelleri.
- Hayvanlarda oluşturulan Alzheimer modeli.
- GABAerjik sistemin davranış ve epilepsi üzerindeki etkilerinin, özelliklerinin araştırılması.
- CRF’in (kortikotropin salgılatıcı faktör) anksiyete ve HPA eksenini üzerindeki etkileri.
- Mikrodiyaliz tekniğinin çeşitli uygulamaları.
- Mikrodiyaliz tekniği ile çeşitli nörotransmitterlerin (GABA, Glutamat ve Dopamin gibi) beyinin çeşitli yerlerdeki (striatum ve substantia nigra) miktarlarının ölçülmesi, etkilerinin araştırılması.
- NMDA (N-metil-D-Aspartat) reseptörlerinin davranış, morfin bağımlılığı, epilepsi ve öğrenme üzerine etkilerinin araştırılması.
- NMDA reseptörlerinde reseptör bağlanma çalışmaları.
- NMDA reseptörlerinde elektrofizyolojik kayıtlar.
- GABAerjik inhibisyonun hipokampüsde (dentate, CA3, CA1) elektrofizyolojik olarak “paired pulse” tekniği ile araştırılması (in vivo ve in vitro).
- Tetanus toksini modeliyle epilepsinin hücrel, biyokimyasal ve elektrofizyolojik özelliklerinin incelenmesi.
- Toksikoloji.

ALDIĞI ULUSLARARASI BURLAR:

1992: Doktora sonrası kısa süreli uluslararası TÜBİTAK Bursu.

1994: Doktora sonrası kısa süreli uluslararası TÜBİTAK Bursu.

ALDIĞI ÖDÜLLER:

1-2012 yılı Uluslararası bilime katkı ödülü. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma ve Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP).

2-2013 yılı Uluslararası bilime katkı ödülü. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma ve Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP)

3-2014 yılı Uluslararası bilime katkı ödülü. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma ve Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP)

GRANTLERİ (ARAŞTIRMA FONLARI):

2000:	Amerikan Epilepsi Vakfı tarafından bağımsız araştırmacı fonunu kazandı (Junior Investigator Research Grant) Fonun adı: " <i>Febril Konvülsiyonlar, Gelişimsel Plastisite ve Epileptogenez</i> ", miktarı yılda\$ 40 000.
1999:	" <i>Metabotropic Glutamate Receptors and Hippocampal Epileptiform Activity</i> " (Metabotropik Glutamat Reseptörleri ve Hippokampal Epileptiform Aktivite) isimli Veterans Administration fonunda yardımcı araştırmacı (co-investigator).
1999:	" <i>Hippocampal Plasticity and Epilepsy</i> " (Hippokampal Plastisite ve Epilepsy) isimli Amerikan Sağlık Teşkilatı(NIH) fonunda yardımcı araştırmacı (co-investigator).

EĞİTİM VE AKADEMİK DÖNEMDE KATILDIĞI PROJELER

1992-1994	1992-1994 yılları arasında İstanbul Üniversitesi DETAM'da (Deneysel Tıp Araştırma Merkezi) deneysel epilepsi, morfin bağımlılığı, anksiyete ve hayvanlarda davranış modelleri konusunda İstanbul Üniversitesi ve DETAM fonları kapsamında araştırmalar sürdürdü.
1992	1992 yılında Oxford Üniversitesi-İngiltere, Experimental Psychology bölümünde deneysel epilepsi konusunda Dr. Jane Mellanby ile birlikte Oxford Üniversitesinin sürmekte olan projelerinde yer aldı. 1992 yılında Groningen Üniversitesi-Hollanda, Medicinal Chemistry bölümünde Prof. Ben Westerink ile mikrodializ, nörofarmakoloji ve deneysel epilepsi konusunda Groningen Üniversitesinin fonları ile sürmekte olan projeye katıldı.
1992	Wisconsin Üniversitesi-A.B.D., Nöroloji Bölümünde Prof. Thomas P. Sutula'nın devam etmekte olanNIH (Amerikan Sağlık Teşkilatı-National Institute of Neurological Disorders and Stroke, NS-25020) Epilepsi projesinde görev aldı (1995-1998).
1999-2001	Wisconsin Üniversitesi-A.B.D., Nöroloji Bölümünde Prof. Thomas P. Sutula'nın aldığı 'Hippocampal Plastisite ve Epilepsy' (" <i>Hippocampal Plasticity and Epilepsy</i> ") başlıklı NIH (Amerikan Sağlık Teşkilatı - National Institute of Neurological Disorders and Stroke, RO1-25020) grant projesinde co-investigator (yardımcı araştırmacı) olarak görev aldı (1999-2001).
1998-2001	Wisconsin Üniversitesi-A.B.D., Nöroloji Bölümünde Prof. Paul Rutecki'nin aldığı 'Glutamat Reseptörleri ve Hippokampal Epileptiform Aktivite' (" <i>Glutamate Receptors and Hippocampal Epileptiform Activity</i> ") başlıklı (Veterans Administration Hospital Merit Review Grant) grant projesinde co-investigator(yardımcı araştırmacı) olarak görev aldı (1999-2001).
1998-2001	With Prof. Paul Rutecki, worked on ' <i>Glutamate Receptors and Hippocampal Epileptiform Activity</i> ' National Institute of Neurological Disorders and Stroke, RO1-25020 using Defense Department funds (as a co-investigator).
2000	Amerikan Epilepsi Vakfı (AEF-AES) tarafından verilen 'Febrile Convulsions, Developmental Plasticity and Epileptogenesis' (" <i>Febril Konvülsiyonlar, Gelişimsel Plastisite ve Epileptogenez</i> ") başlıklı bağımsız araştırmacı (Junior Investigator Re-

	search Grant) fonunu 2000 yılında kazandı ve projeyi bağımsız olarak sürdürdü (Yılda 40 000 \$).
2003-2004	Birleşmiş Milletlerin 'United Nations Global Assessment on Drug Abuse National Project' isimli uyuşturucu bağımlılığını araştıran projede İ.Ü. Adli Tıp Enstitüsünde proje elemanı olarak çalıştı (Referans: GAP- AD/TUR- 02/602/102).
2004-2005	Hacettepe Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalında, <i>Salvia divinorum</i> isimli maddenin hayvan modellerinde davranışsal etkilerinin araştırılması.
1993	Bağımsız olarak ulusal kadın cinselliği konusunda anket çalışmaları projeleri. Kadınca Raporu (1993)
2003	Bağımsız olarak ulusal kadın cinselliği konusunda anket çalışmaları projeleri. Hülya Raporu (2003)
2012-2016	Bağımsız olarak ulusal ve uluslararası kadın cinselliği konusunda anket çalışmaları projeleri. İstanbul Raporu (2012-2015); ESR-Raporu anket ve "survey" çalışmaları.

BİLGİSAYAR DENEYİMİ VE KULLANDIĞI PROGRAMLAR 1989-2015

BİLGİSAYAR DENEYİMİ: 1989-2015

- 1989-2015 arasında yoğun bilgisayar ve yazılım eğitimi; web sitesi yapım eğitimi. DOS merkezli ve Windows tabanlı programların çoğu.
- APPLE ve Machintosh Bilgisayar, IBM uyumlu programların Machintosh versiyonları.
- Microsoft Office'teki tüm programlar (Word, Powerpoint, Publisher, Excell, Frontpage vb.); Adobe Photoshop; SPSS; AXO-Clamp Elektrofizyoloji; Adobe Illustrator; Freehand; AutoCAT; Sonic Foundry; Movie Maker, Adobe Premier Pro 1.5 Film programı, Edius 7.0 Film programı; Adobe Flash; Adobe In Design mjampaj programı; Adobe After Effects; Adobe Fireworks; Adobe Dreamweaver web tasarım programı; Picassa vb.

KULLANDIĞI PROGRAMLAR (1989-2015)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • WORD PERFECT • MICROSOFT POWERPOINT • MICROSOFT PUBLISHER KİTAP MİJAMPAJ PROGRAMI • LOTUS-SPREADSHEET • SPSS İSTATİSTİK PROGRAMI • SIGMA PLOT GRAFİK PROGRAMI • ADOBE ACROBAT PROFESSIONAL • ADOBE PHOTOSHOP • ADOBE AFTER EFFECTS | <ul style="list-style-type: none"> • MICROSOFT WORD • MICROSOFT EXCELL SPREAD SHEET PROGRAMI • MICROSOFT FRONT PAGE WEB DESIGN, WEB TASARIM PROGRAMI • QUATRO PRO-SPREADSHEET • SIGMA STAT İSTATİSTİK PROGRAMI • AXO-CLAMP ELEKTROFİZYOLOJİ PROGRAMI (Current Clamp- Voltage Clamp-Patch Clamp) • ADOBE IN DESIGN MJAMPAJ PROGRAMI • ADOBE ILLUSTRATOR GRAFİK DİZAYN PROGRAMI • ADOBE FIREWORKS |
|--|--|

- ADOBE FLASH ANİMASYON VE WEB DİZAYN PROGRAMI
- PICASSA RESİM PROGRAMI
- ADOBE PAGEMAKER GRAFİK VE MJAMPAJ PROGRAMI
- MOVIE MAKER FİLM YAPIMI PROGRAMI
- ABBY FINE READER SCANNER-TARAYICI PROGRAMI
- ÇOK ÇEŞİTLİ MÜZİK VE FİLM YAPIM PROGRAMLARI
- MICROSOFT GIF ANIMATOR VE ÇEŞİTLİ ANİMASYON, HAREKETLİ RESİM PROGRAMLARI
- COREL DRAW 6.0
- ADOBE DREAMWEAVER WEB TASARIM PROGRAMI
- ADOBE FREE HAND
- ADOBE PREMIER PRO PROFESYONEL SİNEMA FİLM PROGRAMI (Farklı versiyonları)
- EDİUS FİLM YAPIMI PROGRAMI
- CANOPUS VE CAMTASIA'NIN ÇOK ÇEŞİTLİ PROFESYONEL FİLM VE SİNEMA YAPIM PROGRAMLARI
- SONIC FOUNDRY MÜZİK KURGU VE BESTE PROGRAMI
- CHROME-EXPLORER-TOR-OPERA-NETSCAPE-MOZILLA VB. WEB BROWSER PROGRAMLARI

ŞAHSİ WEB SİTELERİ:

www.drumsayin.com
www.sexusjournal.com ve www.sexusjournal.org
www.ciseated.org

Diğer Yaptığı Web Siteleri:

www.twincongress2015.com
www.sexologycongress2014.com
www.biricikmaket.com
www.evefestival.org
www.cinselegitim.org
www.tantraakademi.com
www.expandedorqasms.net

HAKEMLİKLER:

Aşağıda belirtilen dergilerde hakemlik (peer reviewed referee) yapmıştır:

“Epilepsy Research”,
“Life Sciences”,
“Brain Research”,
“Epilepsia”,
“Pharmacology, Biochemistry and Behaviour”,
“Behavioral Brain Research”,
“Neuroscience”,
“Journal of Neurological Sciences”
“NeuroQuantology” dergisinde bölüm editörlüğü (www.neuroquantology.com)
“Sexus” isimli dergide kurucu ve Editor-in-Chief (www.sexusjournal.com)

SİTASYONLAR:

Aşağıdaki makaleleri Science Citation Index'teki impakt faktörü 0,7 - 8 arasında değişen dergilerde 2015 Haziran tarihi itibarıyla yaklaşık 1200 civarında refere edilmiş ve sitasyon almıştır. Makaleleri yaklaşık bilimsel 43 civarında kitapta refere edilmiştir.

DAHA ÖNCE ÜYE OLDUĞU VE HALEN AKTİF ÜYE OLDUĞU DERNEKLER

- Turkish Neuroscience Society
- American Association for the Advancement of Science.
- Society for Neuroscience.
- American Epilepsy Society
- **CİSEATED-ASEHERT** (Cinsel Sağlık Eğitim Araştırma ve Tedavi Derneği) Kurucu Başkan (www.ciseated.org)

YÖNETİLEN TEZLER:

İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsünde Barış Mutlu, Sibel Bolle isimli yüksek lisans öğrencilerinin 2003-2004 yıllarında başlanmış olan tez başlıkları belirlenmiş olan tez yöneticiliği. Sibel Bolle ve Barış Mutlu Tez çalışmalarını bitirmişlerdir. 2005 Yılında İstanbul Üniversitesi Kadın Araştırmaları Bölümünden Pınar Çetinkaya'nın tez danışmanlığını yaptı.

K.K.K. Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Enstitüsünden J. Ütgm. Levent Çetinkaya'nın *'Türkiye'de protestan misyonerlik faaliyetlerinin 1990 sonrası dönemde görev profili ve ulusal güvenlik açısından değerlendirilmesi: İstanbul Örneği'* başlıklı tez bitirilmiştir. Levent Çetinkaya Şubat 2005 tarihinde sınavda başarılı olmuştur. 2005-2006 yılları arasında J. Ütgm. Zafer Yener'in *'Küresel Uyuşturucu ve Uyarıcı Madde Kaçakçılığının Ulusal Güvenlik ve Terörizm Açısından Değerlendirilmesi'* isimli ve J. Ütgm. Caner Karahan'ın *'Kimyasal ve Nörokimyasal Silah Teknolojisinin Ulusal Güvenlik Açısından Değerlendirilmesi'* isimli tezlerini yönetti.

PINAR ÇETİNKAYA	YÜKSEKÖĞRENİM GÖRMÜŞ KADINLARIN CİNSEL PROFİLİ İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, KADIN ÇALIŞMALARİ ANA-BİLİM DALI, YÜKSEK LİSANS TEZİ, 2006
BARIŞ MUTLU	İNTERNET ÜZERİNDEN YAPILMAKTA OLAN UYUŞTURUCU, UYARICI VE HALÜSİNO-JEN TİCARETİ İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, ADLİ TIP ENSTİTÜSÜ, SOSYAL BİLİMLER ANABİLİM DALI, YÜKSEK LİSANS TEZİ, 2005
SİBEL BOLLE	SALVİNORİN-A İSİMLİ MADDENİN HAYVAN DAVRANIŞ MODELLERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, ADLİ TIP ENSTİTÜSÜ, SOSYAL BİLİMLER ANABİLİM DALI, YÜKSEK LİSANS TEZİ, 2005
ZAFER YENER	KÜRESEL UYUŞTURUCU VE UYARICI MADDE KAÇAKÇILIĞININ ULUSAL GÜVENLİK VE TERÖRİZM AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ T.C. KARA HARP OKULU, SAVUNMA BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, GÜVENLİK BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, 2006
CANER KARAHAN	KİMYASAL VE NÖROKİMYASAL SİLAH TEKNOLOJİSİNİN ULUSAL GÜVENLİK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ T.C. KARA HARP OKULU, SAVUNMA BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, GÜVENLİK BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, 2006
LEVENT ÇETİNKAYA	TÜRKİYE'DE PROTESTAN MİSYONERLİK FAALİYETLERİNİN 1990 SONRASI DÖNEMDE GÖREV PROFİLİ VE ULUSAL GÜVENLİK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ (İSTANBUL ÖRNEĞİ) T.C. KARA HARP OKULU, SAVUNMA BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, GÜVENLİK BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, 2005

VERMEKTE OLDUĞU DERSLER:

Akademik Yıl 2002-2003	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	İlkbahar	ADLİ-NÖROBİLİM Yüksek Lisans ve Doktora Dersi	3	-----	14

Akademik Yıl 2003-2004	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	İlkbahar	ADLİ-PSİKOFARMAKOLOJİ Yüksek Lisans ve Doktora Dersi	3	-----	9

Akademik Yıl 2003-2004	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Sonbahar	İNTERNET SUÇLARI Yüksek Lisans ve Doktora Dersi	9 saat	-----	8

Akademik Yıl 2004-2005	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	İlkbahar	CİNSEL FONKSİYON BOZUK- LUKLARI Yüksek Lisans ve Doktora Dersi	2	-----	4

Akademik Yıl 2004-2005	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	İlkbahar	ADLİ-PSİKOFARMAKOLOJİ Yüksek Lisans ve Doktora Dersi	3	-----	4

Akademik Yıl 2005-2006	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	İlkbahar	PSİKOAKTİF MADDELERİN FARMAKOLOJİSİ Yüksek Lisans ve Doktora Dersi	2	-----	2

Akademik Yıl 2006-2007	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	İlkbahar	PSİKOAKTİF MADDELERİN FARMAKOLOJİSİ Yüksek Lisans ve Doktora Dersi	2	-----	5

Akademik Yıl 2008-2014	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Sonbahar	ADLİ PSİKOFARMAKOLOJİ Yüksek Lisans ve Doktora Dersi	2	-----	Değiş- ken

KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRELER VE TOPLANTILAR:

- 1990** International Psychopharmacology Meeting, Bodrum, October (Ekim) 1990.
- 1990** 10th National Pharmacology Meeting, Bursa, September(Eylül)1990.
- 1991** 7. International Medical Sciences Students Congress, DETAM, Istanbul, May (Mayıs), 1991.
- 1991** Istanbul University 11thMedical Meeting, Istanbul, September (Eylül),1991.
- 1992** 8. International Medical Sciences Student Congress, DETAM, Istanbul, May (Mayıs), 1992.
- 1995** International Epilepsy (AES) Meeting, Baltimore, December(Aralık-December), 1995.
- 1996** International Society for Neuroscience Meeting , Washington, D.C. November(Kasım), 1996.
- 1996** International Epilepsy (AES) Meeting, San Fransisco, ABD, December(Aralık-December), 1996.
- 1997** International Society for Neuroscience Meeting, New Orleans, October(Ekim), 1997.
- 1997** International Epilepsy (AES) Meeting, Boston, December (Aralık-December), 1997.
- 1998** International Society for Neuroscience Meeting, Los Angeles, November (Kasım),1998.
- 1998** International Epilepsy (AES) Meeting, San Diago, December (Aralık-December), 1998.
- 1999** American Neurological Association Meeting,Seattle, October (Ekim), 1999.
- 2000** International Society for Neuroscience Meeting, New Orleans, November (Kasım), 2000.
- 2000** International Epilepsy (AES) Meeting, Los Angeles, December(Aralık-December), 2000.
- 2001** International Epilepsy (AES) Meeting, San Fransisco, December(Aralık-December), 2001.
- 2002** International Epilepsy (AES) Meeting, Los Angeles, December (Aralık-December), 2002.
- 2003** International 3rd European Academy of Forensic Science Triennial Meeting, Istanbul, September (Eylül) 2003.
- 2003** International Epilepsy (AES) Meeting, Boston, December (Aralık-December) 2003.
- 2005** International American Epilepsy Society and American Clinical Neurophysiology

	Society Joint Annual Meeting, Washington, D.C. 2005.
2006	International 31 st , FEBS Congress, 24-26 June, İstanbul, Türkiye, 2006.
2011	International 33 rd NACS (Nordic Association for Clinical Sexology) Conference, Oslo, Norway, October 13-16, 2011.
2012	38 th International Annual Meeting of IASR (International Academy of Sex Research), Lisbon-Portugal, July 8-11, 2012.
2012	20 th International DGSS-Conference-Munich-Germany; DGSS Deutsche- Gesellschaft -für- Sozialwissenschaftliche Sexualforschung e.V. 25 th - 29 th May, 2012.
2012	International 34 th NACS (Nordic Association for Clinical Sexology) -Sexology Conference (Pleasure and Health) Helsinki-Finland, 4-7 October, 2012
2014-2015	International Anatolian Twin Congress on Neuroscience and Sexual Health Kongresini ve Eve Festivalini düzenliyor. www.twincongress2015.com
2015	International 17 th Congress of ESSM on Sexual Health, 2015, European Society for Sexual Medicine. 5-7 February, 2015, Copenhagen-Denmark
2016	Global Ibogaine Conference 2016, March 14-16 th , Tepoztlán, Mexico (http://www.ibogaineconference.org)
2016	38 th NACS Conference 2016, September 22-25 th , 2016, Tartu-Estonia

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR VE YAYINLAR:

YAYINLANMIŞ, YAYINA KABUL EDİLMİŞ VEYA YAYINA HAZIRLANMAKTA OLAN BİLİMSEL MAKALELER, DERLEMELER (REVIEWS), ARAŞTIRMA YAZILARI:

45- Sayın HÜ. The mechanisms of temporal lobe epilepsy: a tornado in the limbic system (submitted, Austin Neurology)

44- Sayın HÜ. A Multi-Dimensional and Informatics Model of Female Orgasm. NeuroQuantology and SexuS Journals, 2016 (submitted).

43- Sayın HÜ. Yılmaz İZ. Vaginal-Coital Orgasms: The physiological and Neuropharmacological Mechanisms of Vaginal-Coital Orgasm, Expanded Sexual Response (ESR) and Altered States of Consciousness During Female Orgasms, NeuroQuantology and SexuS Journals, 2016 (submitted).

42- Sayın HÜ. Orgasmic Behavior of Turkish Women: An Overview of 25 years of research. (submitted), 2016.

41. Sayın HÜ, Kocatürk A, and Çetinkaya P. Sexual behavior of Turkish women: Five survey's preliminary overviews between 1991 and 2015. (submitted), 2016.

40- Sayın HÜ. A short introduction to system theory: Indispensable postulate systems and basic structures of the systems in quantum physics, biology and neuroscience (Review). *NeuroQuantology*, 1:126-142, March, 2016.

39- **Sayin HÜ.** Psychoactive Plant Use in Religious Rituals. (**Book Chapter**) In “**Neuropathology of Drug Addictions and Substance Misuse**” Ed. Victor Preedy, Amsterdam-Netherlands: Elsevier, Academic Press, Vol.3, pp:17-28, Haziran, 2016.

38- **Sayin HÜ.** Arisal T, Kocatürk A and Dedecan I. Effects of low frequency vibrator use in Turkish women. Online; *Archives of Sexology*, [http:// www.sexarchive.info/news.htm](http://www.sexarchive.info/news.htm), [http:// sexarchive.info/BIB/turwom2.htm](http://sexarchive.info/BIB/turwom2.htm) , 2014.

37- **Sayin HÜ.** Kocatürk A, and Dedecan I. Sexual Behavior of Turkish Women and Sexual Rights in Turkey. Online; *Archives of Sexology*, <http://www.sexarchive.info/news.htm>, <http://sexarchive.info/BIB/turwom1.htm> 2014.

36- **Sayin HÜ.** E Hutchinson, ME Meyerand, T Sutula. Age-dependent long-term structural and functional effects of early life seizures: evidence for a hippocampal critical period influencing plasticity in adulthood. *Neuroscience Journal*. **288: 120-134, 2015.**

35- **Sayin HÜ.** A Cultural Analysis of What Hyper Activity in Female Sexual Behavior is: Pathology or Undiscovered Boundaries (Submitted), *Archives of Sexual Behavior*, **2017.**

34- **Sayin HÜ.** Does the Nervous System Have an Intrinsic Archaic Language? Entoptic Images and Phosphenes (Research and Review). *NeuroQuantology* 12 (3): 427-445, **2014.**

33- **Sayin HÜ.** The Consumption of Psychoactive Plants During Religious Rituals: The Roots of Common Symbols and Figures in Religions and Myths, (Research and Review) *NeuroQuantology*, 12 (2): 276-296, **2014.**

32- **Sayin HÜ.** Holographic Brain: A four dimensional model for learning, memory and information retrieval of the human brain. (Review, In preparation-hazırlanıyor) 2018.

31- **Sayin HÜ.** Doors of female orgasmic consciousness: New theories on the peak experience and mechanisms of female orgasm and expanded sexual response. (Research and Review) *NeuroQuantology*, 10 (4): 692-714, **2012.**

30- **Sayin HÜ** and Kocatürk A. Expanded sexual response in the human female: The mechanisms of expanded orgasms in women (**Review, Book Chapter**). Proceedings of NACS-2012-Helsinki Conference, *Helsinki-Finland (4-7 October, 2012) Proceedings Book* 2012; pp: 147-163, **2012.**

29- **Sayin HÜ.** A Comparative review of the neuropharmacology of hallucinogen-induced altered states of consciousness: The uniqueness of some hallucinogens. (Review) *NeuroQuantology*; 10 (2): 316-340, **2012.**

28- **Sayin HÜ.** Altered states of consciousness occurring during expanded sexual response in the human female: preliminary definitions.(Review) *NeuroQuantology*; 9(4): 882-891, **2011.**

27- Westmark CJ, Gourronc FA, Bartleson VA, **Sayin Ü.** , Bhattacharya S, Sutula T and Malter JS, HuR mRNA Ligands Expressed After Seizure, *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology*, 64 (12): 1037-1045, **2005.**

26- **Sayin Ü.** Sutula TP, and Stafstrom C. Seizures in the Developin Brain Cause Adverse Long-Term Effects on Spatial Learning and Anxiety. *Epilepsia*, 45 (12) 1539-1548, **2004.**

25- **Sayin Ü.** Osting S, Hagen J, Rutecki PA, Sutula T. Spontaneous Seizures and Loss of Axo-Axonic and Axo-Somatic Inhibition Induced by Repeated Brief Seizures in Kindled Rats, *The Journal of Neuroscience*, 23 (7): 2759-2768, **2003.**

24- **Sayin Ü** and Rutecki PA. Group I Metabotropic Glutamate Receptor Activation Produces

Prolonged Epileptiform Neuronal Synchronization and Alters Evoked Population Responses in the Hippocampus, *Epilepsy Research*, 53: 186-195, **2003**.

23- Rutecki PA, **Sayin Ü**, Yang Y, and Hadar E. Determinants of Ictal Epileptiform Patterns in the Hippocampal Slice, *Epilepsia*, 43 (Suppl. 5): 179-183, **2002**.

22- Hadar E, Yang Y, **Sayin Ü**, Rutecki PA. Suppression of Pilocarpine-induced Ictal Oscillations in the Hippocampal Slice, *Epilepsy Research*, 49: 61-71, **2002**.

21- **Sayin Ü**, Rutecki PA, Mellanby J, Sutula T. Gamma Vinyl GABA Reduces Paired Pulse Inhibition in Rat Dentate Gyrus *in vivo* and *in vitro*. *Epilepsy Research*, 44:109-117, **2001**.

20- Lynch M, **Sayin Ü**, Golarai G, Sutula TP. NMDA-Receptor Dependent Plasticity of Granule Cell Firing in the Dentate Gyrus of Normal and Epileptic Rats. *J. Neurophysiology*, 84: 2868-2879, **2000**.

19- Lynch M, **Sayin Ü**, Bownds J, Janumpalli S, Sutula TP. Long Term Consequences of Early Postnatal Seizures on Hippocampal Learning and Plasticity. *European. J. Neuroscience*, 12: 2252-2264, **2000**.

18- **Sayin Ü** and Kence A. Islamist Scientific Creationism: A New Challenge in Turkey, *Reports of National Center for Science Education*, 19 (6): 18-29, Nov/Dec **1999**.

17- **Sayin Ü**, Rutecki P.A. , Sutula T.P. NMDA Dependent Currents in Granule Cells of the Dentate Gyrus Contribute to the Induction but not the Permanence of Kindling *J. Neurophysiology*, 81 (2): 564-574, **1999**.

16- Sutula T, Zhang P, Lynch M, **Sayin Ü**, Golarai G and Rod R. Synaptic and axonal remodeling of mossy fibers in the hilus and supragranular region of the dentate gyrus in kainate treated rats. *J. Comparative Neurology*, 390 (4): 578-594, **1998**.

15- **Sayin Ü**, Atasoy S, Uzbay IT, Arıcıoğlu-Kartal F, and Koyuncuoğlu H. Gamma Vinyl GABA potentiates the severity of naloxone-precipitated abstinence signs in morphine dependent rats. *Pharmacological Research*, 38 (1): 45-51, **1998**.

14- **Sayin Ü**, and Rutecki PA. Effects of Pilocarpine on the Paired Pulse Inhibition in the CA3 Region of the Rat Hippocampus, *Brain Research*, 758: 136-142, **1997**.

13- **Sayin Ü**, Timmerman W, and Westerink BHC. The Significance of Extracellular GABA in the Substantia Nigra of the Rats During Seizures and Anticonvulsant Treatment. *Brain Research*, 669: 67-72, **1995**.

12- Koyuncuoğlu H, **Sayin Ü**, Dizdar Y, and Arıcıoğlu F. Effects of a Competitive NMDA Antagonist, CGP 39551, on Morphine Physical Dependence: Attenuation and Intensification. *Turkish. J. Medical Sciences*, 21:163-168, **1994**.

11- Mellanby J, **Sayin Ü**, and Stanley M. Glutamic Acid Decarboxylase Activity in Tetanus Toxin-Induced Rat Epilepsy. *Turkish J. Medical Sciences* , 22:167-170, **1994**.

10- Odabaşı Z, Gökçil Z, **Sayin Ü**, Dolu H, and Yardım M. Neurosarcoidosis: A Case Study with Optic Nerve Involvement. *Turkish J. Medical Sciences*, 22:191-193, **1994**.

9- Cengiz S, Cengiz M, Küçük M, Özkök E, **Sayin Ü**, and Büyükdevrim S. Expression and Purification of Rat Pancreas Glicolipids during Streptozotasin (STZ) Diabetes and Nicotinamide Protection. *Turkish J. Medical Sciences*, 20:211-214, **1994**.

8- **Sayin Ü**, Cengiz S, and Altug T. Vigabatrin as an Anticonvulsant Against Pentylene-tetrazol Seizures. *Pharmacological Research*, 28 (4): 325-331, **1993**.

7- Rıdvanoğulları M, Aydın A, Anıl Y, **Sayın Ü**, Dinçol K, and Topuz E. Potentiation of Etoposide-induced DNA Damage by Verapamil in L-strain Cells in vitro. *J. Experimental & Clinical Cancer Research*, 12: 255-260, **1993**.

6- Alponat A, **Sayın Ü**, Öz B, Ertem M, Dabak D, Şirin F, and Büyükdevrim S. The Role of Aprotinin and Somatostatin in the Treatment of Acute Pancreatitis in the Rat. *Turkish J. Biological & Medical Research*, 4(2):141-146, **1992**.

5- **Sayın Ü**, Puralı N, Özkan T, Altuğ T, and Büyükdevrim S. Vigabatrin Has an Anxiolytic Effect in the Elevated Plus Maze Test of Anxiety. *Pharmacology, Biochemistry & Behavior*, 43: 529-535, **1992**.

4- Koyuncuoğlu H, Dizdar Y, Arıcıoğlu F, and **Sayın Ü**. Effects of MK-801 on Morphine Physical Dependence: Attenuation and Intensification. *Pharmacology, Biochemistry & Behavior*, 43: 487-490, **1992**.

3- Adamec R, **Sayın Ü**, and Brown A. The Effects of CRF and Handling Stress on Behavior in the Elevated Plus Maze Test of Anxiety. *J. Psychopharmacology*, 5 (3) :175-186, **1991**.

2- **Sayın Ü**, Etüş V, Yılmaz Y, Altuğ T, and Büyükdevrim S. Nucleus Basalis Magnocellularis Lesions Impair Social and Avoidance Memory in Rats: A model for Alzheimer's Disease. *Turkish J. Biological & Medical Research*, 2(3):77-85, **1991**.

1- **Sayın Ü** and Özkan T. Correlation of Anxiety with Epilepsy: Neurophysiological Aspects in Kindling Model. (Review) *Klinik Gelişim (Clinical Improvement)*,(Suppl) 4: 1609-1612 November-December (Kasım-Aralık-December),**1991**.

BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER, POSTERLER VE ORAL PREZANTASYONLAR:

2016

Posters and Lecture:

76-Sayın HÜ, Kartal L, Yılmaz İZ, Koyuncuoğlu H. The Anti-Addictive and Physiological Abstinence Blocking Effects of Ibogaine on Heroin Addiction: Via NMDA Receptors? 5th Global Ibogaine Therapy Alliance Conference, March 14-16th, Tepetzlan-Mexico.

2016

75- Sayın HÜ, Kartal L, Yılmaz İZ. A Unified Alternative Hypothesis on the Mechanism of Action of Ibogaine, Psychoactive Plants and Entheogens. 5th Global Ibogaine Therapy Alliance Conference, March 14-16th, Tepetzlan-Mexico.

International Anatolian Twin Congress on Neuroscience and Sexual Health, 1-3 May, 2015, Kozyatağı-Hilton, İstanbul

Plenary Lectures (Uzun Kongre "Key-Note" Konferansları)

2015

74-Plenary Key Note Lecture: Sayın H Ümit. Psychopharmacology of Psychiatric Medications and Sexual Function Disorders Due to Psychiatric Drugs: SSRI's and Anti-Psychotics (May, 1st, 17:30-18:00).

2015

73-Plenary Key Note Lecture: Sayın H Ümit. Expanded Sexual Response (ESR): The Determinant and Basic Definitions (May, 2nd, 09:00-10:00)

2015

72-Plenary Key Note Lecture: Sayın H Ümit. Use of sex Toys and Vibrators in Sex Therapy (May 3rd, 11:00-11:30)

Panel Lectures (Panel Konuşmaları)

2015

71-Panel Talk: Sayın H Ümit. Problems in Sexual Education and Sex Therapy in

Turkey. (May 2nd, 11:30-11:45)

2015

70-Panel Talk: Sayin H Ümit. Pleasure and orgasm oriented treatment of vaginismus and sex therapy. (May 2nd, 11:45-12:00)

2015

69-Panel Talk: Sayin H Ümit. Oxytocin in female sexual response (May 2nd, 16:00-16:30)

2015

68-Panel Talk: Sayin H Ümit. Mechanisms of vaginal-coital orgasms (May 3rd, 09:00-09:30)

2015

67- Sayin HÜ, Justine Dawson, Nicole Daedone. Altered states of consciousness (ASC) induced by a new method of repeated clitoral stimulation and clitoral orgasm. **SexuS Journal, Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health, Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul, 1-3, May, 2015; 1 (2): 122, (www.sexusjournal.com).**

2015

66- Sayin HÜ. Expanded sexual response: basic definitions and parameters (Plenary Lecture and Poster Presentation). **SexuS Journal, Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health, Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul, 1-3, May, 2015; 1 (2): 129-130, (www.sexusjournal.com).**

2015

65- Sayin HÜ. The mechanisms of vaginal orgasms. (Panel Lecture and Poster Presentation). **SexuS Journal, Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul, 1-3, May, 2015; 1 (2): 130-131, (www.sexusjournal.com).**

2015

64- Sayin HÜ. Love hormone oxytocin: acute behavioral effects of oxytocin, in a dose dependent manner. (Panel Lecture and Poster Presentation). **SexuS Journal, Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul, 1-3, May, 2015; 1 (2): 130-132, (www.sexusjournal.com).**

2015

63- Sayin HÜ. Problems in sexual education and sex therapy in Turkey. (Workshop Lecture and Poster Presentation). **SexuS Journal, Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul, 1-3, May, 2015; 1 (2): 132, (www.sexusjournal.com).**

2015

62- Sayin HÜ. New trends in sex therapy: pleasure and orgasm oriented treatment of vaginismus and anorgasmia. (Workshop Lecture and Poster Presentation). **SexuS Journal, Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul, 1-3, May, 2015; 1 (2): 132-133, (www.sexusjournal.com).**

2015

61- Sayin HÜ. GLOBAL NEUROPHARMACOLOGICAL CASTRATION OF HUMAN SEXUALITY: SSRI'S AND ANTI-PSYCHOTICS: Psychopharmacology of Psychiatric Medications and Sexual Function Disorders Due to Psychiatric Drugs. (Workshop Lecture and Poster Presentation). **SexuS Journal, Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul, 1-3, May, 2015; 1 (2): 133-134, (www.sexusjournal.com).**

2015

60- Sayin HÜ. The use of sex toys and vibrators in sex therapy. (Lecture, panel lecture and poster) **SexuS Journal, Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health, Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul, 1-3, May, 2015; 1 (2): 134, (www.sexusjournal.com).**

- 2015** **59- Sayin HÜ.** The evaluation of sex toys and vibrators by Turkish female users: how to improve them. **SexuS Journal**, *Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health, Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul*, 1-3, May, 2015; 1 (2): 134-135, (www.sexusjournal.com).
- 2015** **58- Sayin HÜ.** Electrophysiological effects of childhood epilepsies and trauma on the adult hippocampus; electrophysiological evidence of Neo-Freudien theories. **SexuS Journal**, *Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health, Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul*, 1-3, May, 2015; 1 (2): 135-136, (www.sexusjournal.com).
- 2015** **57-Sayin HÜ** Asiye Kocatürk and Taner Arısal. Effects of vibrators on the orgasm patterns & sexual life styles of Turkish women: different classifications. **SexuS Journal**, *Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health, Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul*, 1-3, May, 2015; 1 (2): 136-137, (www.sexusjournal.com).
- 2015** **56- Sayin HÜ** and Asiye Kocatürk. İSTANBUL REPORT: Preliminary findings; the decline of the fantasy patterns and the frequency of masturbation in Turkish women during the last decades. **SexuS Journal**, *Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health, Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul*, 1-3, May, 2015; 1 (2): 137-138, (www.sexusjournal.com).
- 2015** **55- Sayin HÜ**, Asiye Kocatürk and Hacer Canatan. İSTANBUL REPORT: Preliminary findings, the decline of the orgasmic behavior in Turkish women during the last decades. **SexuS Journal**, *Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health, Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul*, 1-3, May, 2015; 1 (2): 138-139, (www.sexusjournal.com).
- 2015** **54-Asiye Kocatürk and Sayin HÜ.** İSTANBUL REPORT: Preliminary Results of a Survey on the 398 Postpartum Women in İstanbul: Sexual satisfaction, sexual function disorders, verbal and physical violence in the Turkish family structure. **SexuS Journal**, *Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health, Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul*, 1-3, May, 2015; 1 (2): 139, (www.sexusjournal.com).
- 2015** **53- Sayin HÜ**, Hacer Canatan, Aydan Taşkınlar and Burcu Karavelioğlu. Acute effects of 15 main basic note perfume fragrances on mood, sexual arousal, libido and sub-consciousness in women. **SexuS Journal**, *Abstracts and Proceedings of International Anatolian Congress on Neuroscience and Sexual Health, Kozyatağı-Hilton Hotel, Kadıköy-İstanbul*, 1-3, May, 2015; 1 (2): 140, (www.sexusjournal.com).
- All the posters can be downloaded from:**
<http://www.twincongress2015.com/?pnun=46&pt=Presentations%2FPosters+of+ASEHERT-C%C4%B0SEATED>
- 2015** **52- Sayin HÜ**, Kocatürk A. Orgasmic Behavior and the Frequencies of Sexual Function Disorders in 398 Postpartum Women in İstanbul. International 17th Congress of ESSM on Sexual Health, 2015, European Society for Sexual Medicine. 5-7 February, 2015, Copenhagen-Denmark, Conference Abstract Book, 2015; **2015**.
- 2015** **51-** Kocatürk A, **Sayin HÜ.** Correlation of Good Sexual Relationships & Satisfaction in Marriage with the Domestic Violence in 398 Postpartum Women in İstanbul. International 17th Congress of ESSM on Sexual Health, 2015, European Society for Sexual Medicine. 5-7 February, 2015, Copenhagen-Denmark, Conference Abstract Book, 2015; **2015**.
- 2015** **50-Sayin HÜ**, Arısal T, Kocatürk A, Dedecan I, Arısal M. Effects of Low Frequency Bullet

Vibrators on the Clitoral Orgasm and Sexual Lives of Turkish Women. International 17th Congress of ESSM on Sexual Health, 2015, European Society for Sexual Medicine. 5-7 February, 2015, Copenhagen-Denmark, Conference Abstract Book, 2015; **2015**.

- 2012** **49-Sayin HÜ**, Kocatürk A, Armagan N, Kece C. Sexual response of women altered before and after childbirth in Turkey. The 34th NACS-Sexology Conference (Pleasure and Health) 4-7 October, 2012, Helsinki-Finland. NACS-Conference Abstract Book 2012;34: 31; **2012**.
- 2012** **48-Sayin HÜ**, Kocatürk A, Armagan N. What Next After 60 Years of G-Spot Debate: Other Possible Erogenous Zones in Female Genitalia Which Can Contribute to the Development of Female Orgasm Other than Glans Clitoris. The 34th NACS-Sexology Conference (Pleasure and Health) 4-7 October, 2012, Helsinki-Finland. NACS-Conference Abstract Book 2012;34: 30-3; **2012**.
- 2012** **47-Sayin HÜ**, Ramstadius M. Altered States of Consciousness (ASC) During Female Orgasms and Expanded Sexual Response (ESR): Don't Use Drugs, Use Expanded Orgasms! The 34th NACS-Sexology Conference (Pleasure and Health) 4-7 October, 2012, Helsinki-Finland. NACS-Conference Abstract Book 2012; 34: 33; **2012**.
- 2012** **46-Sayin HÜ**, Kocatürk A, Kocatürk C, Ramstadius M. Correlation of Factors that Contribute to the Masturbation Quality and the Strength of Pelvic Floor Muscles (PFM) as Measured by Kegel Perineometer. The 34th NACS-Sexology Conference (Pleasure and Health) 4-7 October, 2012, Helsinki-Finland. NACS-Conference Abstract Book 2012; 34: 32; **2012**.
- 2012** **45-Sayin HÜ**, Kece C. Four Nerve and Six Pathway Theory of Female Orgasmic Response. The 34th NACS-Sexology Conference (Pleasure and Health) 4-7 October, 2012, Helsinki-Finland. NACS-Conference Abstract Book 2012; 34: 29; **2012**.
- 2012** **44-Sayin HÜ**, Kocatürk A, Kece C, Dastan K. The Acute Effects of Nasal Oxytocin Spray on Female Behavior: Sedation, Arousal, Anxiolysis, Empathy and Altered States of Consciousness. The 34th NACS-Sexology Conference (Pleasure and Health) 4-7 October, 2012, Helsinki-Finland. NACS-Conference Abstract Book 2012; 34: 32; **2012**.
- 2012** **43-Kocatürk A, Sayin HÜ**. A comparison of hyperactive sexual tendencies of global and Turkish women: Some lessons and aspects for HDSI criteria of DSM-V. 38th Annual Meeting of IASR (International Academy of Sex Research), Lisbon-Portugal, July 8-11, 2012; Abstract Book, 38:81, **2012**.
- 2012** **42-Kocatürk A, Sayin HÜ**, Baş GY, Kocatürk C. Comparison of the Sexual Behavior of 939 Female Students in Istanbul Universities (2012) to the Survey Results of Kadınca Report (1993): Decline in Sexual Knowledge and Education in Turkish Universities? 38th Annual Meeting of IASR (International Academy of Sex Research), Lisbon-Portugal, July 8-11, 2012; Abstract Book, 38: 82, **2012**.
- 2012** **41- Armagan N, Sayin HÜ**, Kocatürk A. Can Sexual Response be Enhanced and Expanded in the Human Female: Preliminary Findings and a Proposed Psychometric Scale for Expanded Sexual Response (ESR). 38th Annual Meeting of IASR (International Academy of Sex Research), Lisbon-Portugal, July 8-11, 2012; Abstract Book, 38: 9, **2012**.
- 2012** **40-Sayin Ü**. Expanded Sexual Response (ESR) in the Human Female. (Oral Presentation) 20th International DGSS-Conference-Munich-Germany; DGSS Deutsche- Gesellschaft - für- Sozialwissenschaftliche Sexualforschung e.V. 25th -29th May, **2012**.
- 2011** **39-Sayin Ü**, Ramstadius M, Kocatürk A. Pelvic Floor Muscle Strength is Correlated with Attaining Vaginal Orgasms in Human Female as Measured by Kegel Perineometer. 33rd NACS Conference 2011, Oslo-Norway, October, 13-16; Nordic Association for Clinical Sexology 33rd Congress Abstract Book (33):22, **2011**.
- 2011** **38- Ramstadius M, Sayin Ü**, Kocatürk A. Will Enhanced and Expanded Sexual Response in Human Female be Misdiagnosed as Hypersexual Disorder in DSM-V: ESR or Hypersexual Disorder? 33rd NACS Conference 2011, Oslo-Norway, October, 13-16; Nordic Associa-

	tion for Clinical Sexology 33 rd Congress Abstract Book (33):20, 2011 .
2011	37-Sayin Ü , Ramstadius M. Expanded Desire: The Main Parameters and New Definitions of Enhanced and Expanded Sexual Response (ESR).33 rd NACS Conference 2011, Oslo-Norway, October, 13-16; Nordic Association for Clinical Sexology 33 rd Congress Abstract Book (33):21, 2011 .
2011	36- Kocatürk A, Sayin Ü , Baş GY, Kocatürk C, Ocakçı AF. Sexual Behavior Patterns of Turkish Females at Two Universities of İstanbul in 2011: Marmara and Bogaziçi Universities Pilot Survey Studies. 33 rd NACS Conference 2011, Oslo-Norway, October, 13-16; Nordic Association for Clinical Sexology 33 rd Congress Abstract Book (33):15, 2011 .
2011	35-Sayin Ü , Günay C.,Ramstadius M, Kocatürk A, Kahya İ. Desire in Turkish Women: Orgasmic Behaviour Patterns in 2240 Educated Turkish Women Which Improves with Education. 33 rd NACS (Nordic Association for Clinical Sexology) Conference, October, 13-16, 2011, Oslo-Norway, Nordic Association for Clinical Sexology 33rd Congress Abstract Book (33):22, 2011 .
2006	34- Bolle SS, Sayin Ü , Puralı N, Keçeli B and Siebert DJ. Salvinorin A effect on rats when tested in a bio-assay based on Hall's Open Field Test. The Febs Journal 31 st , FEBS Congress, 24-26 June, 2006, 273 (supl 1): 362-363, 2006 .
2005	33-Sayin U , Lynch M, Stafstrom CE, Sutula T: a critical period for febrile seizures, plasticity, and developmental epileptogenesis in the rat. <i>Epilepsia</i> 46 (8): 124, 2005 .
2003	32- Hagen JW, Sayin Ü , Osting S, Rutecki P, and Sutula T. Regional Specificity of Seizure-Induced Interneuron Loss and Reduced Inhibition in the Epileptic Rat Hippocampus. , <i>Proceedings of 57th American Epilepsy of Society (AES) International</i> , 2003 .
2003	31-Sayin Ü .The GABAergic Paired Pulse Inhibition in the Dentate Gyrus and CA1 Regions of Rat Hippocampus is Impaired After Traumatic Brain Injury, Proc. 3rd European Academy of Forensic Science Triennial Meeting, Istanbul, Turkey, Eylül 2003; <i>Forensic Science International</i> , Vol. 136 (Suppl. 1):229-230, September 2003 .
2003	30-Sayin Ü . and Cengiz S. Effects of Pentylene-tetrazol Seizures on Dopamine and GABA Levels in the Rat Striatum', Proc. 3rd European Academy of Forensic Science Triennial Meeting, Istanbul, Turkey, Eylül 2003; <i>Forensic Science International</i> , Vol. 136 (Suppl. 1):316, September 2003 .
2003	29-Sayin Ü .Endomorphine-1 Induces Loss of Inhibition in the Dentate Gyrus of Hippocampus, Proc. 3rd European Academy of Forensic Science Triennial Meeting, Istanbul, Turkey, Eylül 2003; <i>Forensic Science International</i> , Vol. 136 (Suppl. 1): 313, September 2003 .
2003	28-Sayin Ü . Morphine Physical Dependence Decreases the Threshold for Pentylene-tetrazol Seizures in Rats that is Reversed by NMDA Antagonist MK-801,Proc. 3rd European Academy of Forensic Science Triennial Meeting, Istanbul, Turkey, Eylül 2003, <i>Forensic Science International</i> , Vol. 136 (Supl. 1):314-315, September 2003 .
2003	27-Sayin Ü and Atasoy S. 'Long term effects of Childhood Trauma on Short Term Memory'. Proc. 3rd European Academy of Forensic Science Triennial Meeting, Istanbul, Turkey, Eylül 2003, <i>Forensic Science International</i> , Vol. 136 (Suppl. 1), pp:396. 2003 .
2003	26-Sayin Ü and Atasoy S. 'Long term effects of Childhood on Anxiety at Adulthood: An Animal Model to Study the Anxious Behavior after Childhood Trauma'.Proc. 3rd European Academy of Forensic Science Triennial Meeting, Istanbul, Turkey, Eylül 2003. <i>Forensic Science International</i> , Vol. 136 (Suppl. 1), pp: 397.
2003	25-Sayin Ü and Ziyalar N. 'Aberrant and Variant Sexual Behavior in Turkish Women.'

<p>2003</p> <p>2003</p>	<p>Proc. 3rd European Academy of Forensic Science Triennial Meeting, Istanbul, Turkey, Eylül 2003. Forensic Science International, Vol. 136 (Suppl. 1), pp: 288. 2003.</p> <p>24-Sayin Ü, Ziyalar N, and Kâhya İ. 'Sexual Behavior in Educated Turkish Women'. Proc. 3rd European Academy of Forensic Science Triennial Meeting, Istanbul, Turkey, Eylül 2003. Forensic Science International, Vol. 136 (Suppl. 1), pp:287, 2003.</p> <p>23-Sayin Ü, Ziyalar N, and Kahya İ. 'Orgasmic Behavior in Educated Turkish Women'. Proc. 3rd European Academy of Forensic Science Triennial Meeting, Istanbul, Turkey, Eylül 2003. Forensic Science International, Vol. 136 (Suppl. 1), pp:186, 2003.</p>
<p>2002</p> <p>2002</p>	<p>22-Sayin Ü and Sutula T. Febrile Seizures During a Critical Postnatal Period Increase Seizure Susceptibility, Reduce Inhibition and Modify Seizure-Induced Inhibitory Plasticity in Adulthood, <i>Proceedings of 56th American Epilepsy Society (AES) International Meeting, Los Angeles, A.B.D., Epilepsia</i> (Suppl. 7) Vol 43: 25, Aralık-December 2002.</p> <p>21- Sutula T, Osting S, Shanton J, Hagen J, Dustin S, Sayin Ü. Progressive Seizure-Induced Loss of GABA Interneurons Providing Axo-Axonic and Axo-Somatic Inhibition is Critical for Spontaneous Seizures and Intractability, <i>Proceedings of 56th American Epilepsy Society (AES) International Meeting, Los Angeles, A.B.D., Epilepsia</i>, Vol. 43(Suppl. 7): 237, Aralık-December 2002.</p>
<p>2001</p>	<p>20- Rutecki P and Sayin Ü. Decreased Synaptic Strength Contributes to Prolonged Epileptiform Discharges Produced by Group I Metabotropic Glutamate Receptor Activation in Hippocampus. <i>Proceedings of 55th American Epilepsy Society Meeting, San Fransisco, Epilepsia</i>, Vol.42 (Suppl. 7): 7, Aralık-December 2001.</p>
<p>2000</p> <p>2000</p> <p>2000</p> <p>2000</p> <p>2000</p> <p>2000</p>	<p>19- Rutecki P, Vielhuber K, and Sayin Ü. Mechanisms of Ictal Epileptiform Activity Produced by Group I Metabotropic Glutamate Activation in Hippocampus. <i>Proceedings of 54th American Epilepsy Society Meeting, Los Angeles, December, Epilepsia</i> Vol. 41 (Suppl. 7) : 162, Aralık-December 2000.</p> <p>18-Sutula T, Sayin Ü, Sayin, Y, Stafstrom C. Adverse Long Term Consequences of Early Postnatal Seizures. <i>Proceedings of 54th American Epilepsy Society Meeting, Los Angeles, December, Epilepsia</i>Vol. 41 (Suppl 7): 42, Aralık-December 2000.</p> <p>17-Sayin Ü, Sutula T, Shanton J, Vielhuber K., Age Dependence and Regional Specificity of Long-term Hippocampal Alterations Induced by Febrile Seizures in Developing Rats. <i>Proceedings of 54th American Epilepsy Society Meeting, Los Angeles, December, Epilepsia</i>, Vol. 41 (Suppl 7): 47, Aralık-December 2000.</p> <p>16- Rutecki P, Vielhuber K, Sayin Ü. Calcium Related Mechanisms of Ictal Activity Produced by Group-I Metabotropic Glutamate Receptor Activation in Rat Hippocampal Slice. <i>Society for Neuroscience (SFN) International Meeting (30th Annual SFN Meeting), Society for Neuroscience Abstracts, New Orleans, A.B.D., Vol 26:1837, No: 683.11, Kasım 2000</i>.</p> <p>15- Sutula T, Sayin Ü, Shanton J, and Lynch M. Seizure Induced Disruption of Hippocampal Development: Regional and Temporal Specificity of Long Lasting Hippocampal Alterations Induced by Postnatal Seizures. <i>Society for Neuroscience International Meeting (30th Annual SFN Meeting), Society for Neuroscience Abstracts, New Orleans, A.B.D, Vol. 26:1050, No: 389.12, Kasım 2000</i>.</p> <p>14-Sayin Ü, Knodel S, Rutecki P, and Sutula T. 'Seizure Induced Loss of CCK and GAT-1 Interneurons and Reduced Inhibition in the Dentate Gyrus: Relationship to Emergence of Spontaneous Seizures in Kindled Rats'. <i>Society for Neuroscience International Meeting (Annual 30th SFN Meeting), Society for Neuroscience Abstracts, New Orleans, A.B.D., Vol. 26: 1050, No: 389.11, Kasım 2000</i>.</p>

1999	<p>13- Rutecki PA and Sayin Ü. Metabotropic Glutamate Receptor Activation Decreases Paired Pulse Inhibition in the CA3 Region of Hippocampus. <i>American Neurological Association Meeting, Seattle, USA, <u>Annals of Neurology</u></i>, Vol. 46, No:3: 446, Eylül 1999.</p>
1998	<p>12- Rutecki PA and Sayin Ü. Proconvulsant and Antiepileptic Effects of Group-I and II Metabotropic Receptor Activation in Hippocampus, <i>Proceedings of 52nd American Epilepsy Society (AES) International Meeting, San Diego, USA, <u>Epilepsia</u></i> Vol. 39 (Suppl 6): 25, Aralık-December 1998.</p>
1998	<p>11- Sayin Ü, Lynch M and Sutula TP. Long-term Alterations in Hippocampal Inhibition Induced by Seizures in Developing Rats. <i>Proceedings of 52nd American Epilepsy Society (AES) International Meeting, San Diego, USA, <u>Epilepsia</u></i> Vol. 39 (Suppl 6): 33. Aralık-December 1998.</p>
1998	<p>10- Sayin Ü, Rutecki P, Sutula T. Spontaneous Seizures Associated with Long Term Reduction in Inhibition in the Dentate Gyrus and CA3 of Kindled Rats. <i>Society for Neuroscience International Meeting (28th Annual SFN Meeting), Society for Neuroscience Abstracts, Los Angeles, USA</i> Vol. 24 (1): 1205, No:473.2, Kasım-November 1998.</p>
1998	<p>9- Lynch M, Sayin Ü, Sutula TP. Alterations in Hippocampal Plasticity, Learning and Inhibition in Adult Rats Induced by Synchronous activity in the Development. <i>Society for Neuroscience International Meeting (28th SFN Meeting), Society for Neuroscience Abstracts, Los Angeles, USA</i>, Vol. 24 (2): 1306, No:518.11, Kasım-November 1998.</p>
1997	<p>8- Sayin Ü, Rutecki PA, Mellanby J, Sutula PT. 'Gamma Vinyl GABA Impairs Paired Pulse Inhibition In vivo and In Vitro'. <i>Proceedings of 51st American Epilepsy Society (AES) International Meeting, Boston, USA, <u>Epilepsia</u></i>, Vol. 38 (Suppl 8):110-111, Aralık-December 1997.</p>
1997	<p>7- Rutecki PA and Sayin Ü. 'Metabotropic Glutamate Receptor Activation and Epileptogenesis. <i>Society for Neuroscience International Meeting (27th Annual SFN Meeting), Society for Neuroscience Abstracts, New Orleans, USA</i>, Vol. 23 (2):2420, No: 941.2, Kasım-November 1997.</p>
1996	<p>6- Sayin Ü, Rutecki PA, and Sutula TP. NMDA Dependant Synaptic Currents Do Not Contribute to Permanent Seizure Susceptibility After Kindling. <i>Society for Neuroscience International Meeting (26th Annual SFN Meeting), Society for Neuroscience Abstracts, Washington, D.C., USA</i>, Vol. 22 (2):187, No: 79.4, Kasım-November 1996.</p>
1996	<p>5- Rutecki PA, Sayin Ü, and Sutula TP. Long Term Reduction of Inhibition in the Dentate Gyrus of the Rats. <i>Society for Neuroscience International Meeting (26th Annual SFN Meeting), Society for Neuroscience Abstracts, Washington, D.C., USA</i>, Vol.22 (1):187, No:79.1, Kasım-November 1996.</p>
1996	<p>4- Sayin Ü, Rutecki PA, and Sutula TP. Long Term Reduction of Inhibition Develops in the CA3 Region of Kindled Rats in Association with Slowly Evolving Decrease of Inhibition in the Dentate Gyrus. <i>Proceedings of 50th American Epilepsy Society (AES) International Meeting, San Fransisco, USA, <u>Epilepsia</u></i>, Vol. 37 (Suppl 5):75, Aralık 1996.</p>
1995	<p>3- Sayin Ü, and Rutecki PA. Effects of Pilocarpine on the Paired Pulse Inhibition in the CA3 Region of the Rat Hippocampus, <i>Proceedings of 49th American Epilepsy Society (AES) International Meeting, San Fransisco, USA, Baltimore, <u>Epilepsia</u></i>, Vol. 36 (Suppl 4): 16, Aralık-December 1995.</p>

1991	2- Etüş V., Sayın Ü. , and Büyükdevrim S., <i>The Role of Dopaminergic System in the Anxiolytic Activity of Buspirone</i> . 7th International Medical Sciences Student Congress, Istanbul 23-25 May 1991.
1991	1- Sayın Ü. , Etüş V., and Büyükdevrim S., <i>The Role of GABA Increase in the Deep Prepiriform Cortex of Rats in Pentylene-tetrazol Induced Seizures</i> . Turkish Symposium of Physiology, Istanbul, October 1991.

KİTAP ÇEVİRİLERİ (TRANSLATIONS):

1) **Nörotransmitterler ve İlaçlar, (Neurotransmitters and Drugs)** Zygmunt L. Kruk ve Christopher J. Pycock, Çevirenler: Birol Çotuk ve **Ümit Sayın**. İstanbul: Bilimsel ve Teknik Çeviri Yayınları Vakfı Yayınları, 1994.

2) **Gastrointestinal Farmakoloji, (Gastrointestinal Pharmacology)** Editör: William F. Stenson, Çevirenler: **Ümit Sayın** ve Tunçhan Çelik. İstanbul: Bilimsel ve Teknik Çeviri Yayınları Vakfı Yayınları, 1994.

3) **Pediyatrik Psikofarmakoloji, (Pediatric Psychopharmacology)** Editör: David Schaffer, Çevirenler: Peykan Gökalp, **Ümit Sayın** ve Işın Baral. İstanbul: Bilimsel ve Teknik Çeviri Yayınları Vakfı Yayınları, 1993.

4) **İnsanda Cinsel Davranış, (Human Sexual Response)** Masters W. and Johnson V. Çevirenler: Gül Demiriz ve **Ümit Sayın**. İstanbul: Bilimsel ve Teknik Çeviri Yayınları Vakfı Yayınları, 1993.

POPÜLER BİLİM MAKALELERİ

- 1-Ümit Sayın. **Is LSD a Chemical Prophet or a Neuro-Chemical Lie?** (*LSD Kimyasal Bir Peygamber mi, Yoksa Yalancı Bir Düş Avcısı mı ?*), Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), May 1993.
- 2-Ümit Sayın. **Heroin Addiction: A Way of Dying** (*Eroin Bağımlılığı: Bir Yokoluş Biçimi*), Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), June 1993.
- 3-Ümit Sayın. **Does Nature Want Us to be Anxious?** (*Doğa Korkmamızı mı İstiyor ?*), Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), July 1993.
- 4-Ümit Sayın. **A Different Approach to Solid Objects in Mathematics: TOPOLOGY**, (*Matematikte Cisimlere Farklı Bir Yaklaşım: Topoloji*), Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), October 1993.
- 5-Ümit Sayın. **Neuroscience is Investigating the Spirit: Is Spirit Hidden in the Molecules?** (*Nörobilim Ruhu Araştırıyor: Ruh Moleküller de mi Gizli?*) Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), November 1993.
- 6-Ümit Sayın. **Should We Ban Some Hallucinogens?** (*Uyuşturucuya Özgürlük mü Yoksa Zincir mi?*) (Bilim ve Ütopya), January 1994.
- 7-Ümit Sayın. **Fourth Dimension and Beyond** (*Dördüncü Boyut ve Ötesi*). Science and Technics (Bilim ve Teknik- TÜBİTAK) No:318: 54-58; May 1994.
- 8-Ümit Sayın. **Was Schroedinger's Cat a Ginger Cat?** (*Schrodinger'in Kedisi Tekir miydi?*) Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 2 (7): 5-6; January 1995.
- 9-Ümit Sayın. **Can There be a Real Academia and Science in Turkey Today?** (*Türkiye'de Bugün Bilim Yapılabilir mi?*) Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 3 (19):43; January 1996.
- 10-Ümit Sayın. **Science and Technology Under the Very Hands of the Big Brother** (*Büyük Ağabey'in Emrindeki Bilim ve Teknoloji*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 3 (21):43-45; March 1996.
- 11-Ümit Sayın. **Is Time Travel Possible?** (*Zaman Yolculuğu Yakında Mümkün mü?*) Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 3 (28): 22-24; October 1996.
- 12-Ümit Sayın. **CIA, Intelligence Agencies and Mind Control** (*CIA, İstihbarat Örgütleri ve Zihin Kontrolü*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 4 (32):28-30; February 1997.

- 13-Ümit Sayın. **Heaven's Gate and Death Cults** (*Heaven's Gate ve Ölüm Kültleri*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 4 (35):36-37; May 1997.
- 14-Ümit Sayın. **Science Fiction and the Space** (*Bilim Kurgu ve Uzay*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 4 (36):23-25; June 1997.
- 15-Ümit Sayın. **Manifesto for a Campaign for Clean, Democratic and Secular Illuminated Turkey** (*Aydınlık Bir Türkiye Kampanyası İçin Çağrı*). Bilim ve Ütopya, FORUM, 4 (37):9, July 1997.
- 16-Ümit Sayın. **Black and Dark Science** (*Kara Bilim*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 4 (38): 24-26; August 1997.
- 17-Ümit Sayın. **History of Science** (*Bilim Tarihi: Öykü Başlarken*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 4 (39) 84-85; September 1997.
- 18-Ümit Sayın. **How Does CIA Recruit Scientists?** (*CIA Bilim İnsanlarını Nasıl Tavlalar?*) Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), FORUM, 4 (40): 4-5; October 1997.
- 19-Ümit Sayın. **History of Science-2** (*Bilim Tarihi: MÖ: 3000-600 Arası*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 4(40):74-75; October 1997.
- 20-Ümit Sayın. **Modern Art and Science** (*Modern Sanat ve Bilim*), 4 (41): 58-64; November 1997.
- 21-Ümit Sayın. **About Historical Pro-Turks** (*Ön Türkler Üzerine*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), FORUM, 5 (49):7; July 1998.
- 22-Ümit Sayın. **Secret Governments, Secret Projects and Black Science** (*Gizli Hükümetler, Gizli Projeler ve Kara Bilim*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 5 (45):60-63; March 1998.
- 23-Ümit Sayın. **How Can Science Develop in Turkey?** (*Türkiye'de Bilim Nasıl Gelişebilir Forumu*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), FORUM, 5 (46):8, Nisan 1998.
- 24-Ümit Sayın. **How Can Science and Academia Improve in Turkey? -1** (*Türkiye'de Bilim Nasıl Gelişebilir I*)? Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 5 (46):50-53; April 1998.
- 25-Ümit Sayın. **How Can Science and Academia Improve in Turkey? -2** (*Türkiye'de Bilim Nasıl Gelişebilir II*) ? Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 5 (47):65-67; Mayıs 1998.
- 26-Ümit Sayın. **About Inhumane Lobotomy** (*Yine Lobotomi Hakkında*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), FORUM, 5 (51):3, September 1998.
- 27-Ümit Sayın. **Altered States of Consciousness** (*Farklı Bilinç Halleri*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 5 (51):14-22; September 1998.
- 28-Ümit Sayın. **How Did Life Start on Earth?** (*Yaşam Nasıl Başladı?*), Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 5 (52):26-36; October 1998.
- 29-Ümit Sayın. **Fly, Fly Dinosaur Fly!** (*Uçtu Uçtu Dinozor Uçtu!*) 1998. Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 5 (53):28-35; November 1998.
- 30-Ümit Sayın. **Collapse of Scientific Creationism in USA** (*ABD'de Bilimsel Yaratılışçılığın Çöküşü*). Science & Utopia Bilim ve Ütopya, 5 (54):22-23; December 1998.
- 31-Ümit Sayın. **The Defects of Intellectuals in Turkey** (book chapter) (*Tutarsız Aydınların Aymazlığı: Türkiye'nin Kara Talih*) (kitap bölümü), Turan Dursun ve Aydınlanma, Editör Abit Dursun. Berfin Yayınları, S:113-124, 2000.
- 32-Ümit Sayın, **The Start of Organic Life on Earth** (*Dünya'da Organik Yaşamın Başlangıcı*), TÜBİTAK Science and Technics (Bilim ve Teknik Dergisi), 33 (390): 78-81, May 2000.
- 33-Ümit Sayın. **Answers to Radical Islamists and Creationists-1** (*Radikal Yaratılışçıların İddiaları ve Bilimin Yanıtları-1*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 8 (89):38-43, October 2001.
- 34-Ümit Sayın, **Answers to Radical Islamists and Creationists-2: Transition Fossils** (*Radikal Yaratılışçıların İddiaları ve Bilimin Yanıtları-2: Geçiş Fosiller*). Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 8 (90):52-55, November 2001.
- 36-Ümit Sayın, **Biological and Chemical Warfare** (*Biyolojik ve Kimyasal Savaş*), Science & Utopia (Bilim ve Ütopya), 8 (90):68-70, November 2001.
- 37-Ümit Sayın, **9/11 Event and Secret Societies** (*Onbir Eylül Olayı ve Gizli Cemiyetler*) , Book Chapter, Sorun Polemik, 2:80-111, February 2002.
- 38-Ümit Sayın, **Secret Societies That Rule the World** (*Dünyayı Yöneten Gizli Örgütler*), Teori si, Sayı: 157, S:61-80, February 2003.
- 39-Ümit Sayın & İpek Kâhya, **Is Mind Control Possible?** (*Zihin Kontrolü Mümkün mü?*), MAX Dergisi, October 2003, 5 (10): 102-107.
- 40-Ümit Sayın, **Bird Flue and Biological Warfare** (*Kuş Gribi ve Türkiye'ye Karşı Yapılacak Olası Biyolojik Savaşın Boyutları*), Müdafaai Hukuk Dergisi, February 2006.

Ayrıca 1991-2004 yılları arasında Kadınca, KİM, Türkiye-Cosmopolitan, Türkiye-Marie-Claire, MAX gibi kadın dergilerinde kadın cinselliği, insan ilişkileri, psikoloji, cinsel fizyoloji, erkek-kadın cinselliği ve ilişkileri konularında **70 civarında makale** yazmıştır.

AMERİKAN POPÜLER BİLİM DERGİLERİNDE:

1) Ümit Sayin ve Aykut Kence “ *Islamist Scientific Creationism: A New Challenge in Turkey*”, Reports of National Center for Science Education, 19 (6): 18-29, Nov/Dec 1999.

2) Ümit Sayin, '*Debunking a Creationist Cult*', 2003, Skeptical Inquirer tarafından kabul edildi.

YAZDIĞI KİTAPLAR, BASKIDA VE HAZIRLANMAKTA OLAN KİTAPLAR BOOKS HE HAS WRITTEN, IN PRESS OR BEING PREPARED

1-Cinselliğin Farklı Boyutları (Other Dimensions of Sexuality), İstanbul: YOL Publications, 1993. (254 pages) ISBN: 975-7569-13-5

2-Gizli Örgütler, 11 Eylül ve Büyük Ortadoğu Projesi (Secret Societies, 9-11 and Great Middle East Project), Genişletilmiş 4. Baskı (4th edition). İstanbul: Neden Publications, 2006. (488 pages) ISBN: 975-254-124-0

3-Derin Devletler, Gizli Projeler ve Kirli Gerçekler (Secret States, Secret Projects and Dirty Truths), Genişletilmiş 4. Baskı (4th edition). İstanbul: Neden Publications, 2006. (448 pages) ISBN: 975-254-142-9

4-Dünyayı Yöneten Gizli Güçler (The Secret Powers That Rule the World), İstanbul: Neden Publications, 2007. (576 pages) ISBN: 978-975-254-212-9

5-Derin Sex (Deep Sex), İstanbul: Klan Publications, 2010. (512 pages) ISBN: 978-605-5740-15-3

6-Cinsellikte Farklı Boyutlar (Derin Sex) (Different Dimensions of Sexuality: Deep Sex, second expanded edition, two volumes) İki cilt, ikinci genişletilmiş baskı. İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications, 2014. (880 pages, 2 volumes) ISBN: 978-60587091-9-5

7-Artırılmış Cinsel Doyum: ESR; Kadınlarda Ultra Orgazm (Expanded Sexual Response: ESR; Ultra Orgasm in Women), İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications, 2012. (336 pages) ISBN: 978-605-87091-0-2

8-Resimli Kadın Cinselliği Hakkında 100 Yeni Bilimsel Gerçek (100 New Scientific Facts on Female Sexuality, Illustrated), Ankara: Pusula Publications, 2013. (234 pages) ISBN: 978-605-87396-8-0

9-Dinle Beyaz Adam (Listen White Man), İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications, 2013. (72 pages) ISBN: 678-605-87091-5-7

10-Resimli 100 Soruda Neo-Tantra: Tantrik Cinselliğin Sırları, (Illustrated Neo-Tantra in 100 Questions: Secrets of Tantric Sexuality), İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications, 2013. (482 pages) ISBN: 978-605-87091-7-1

12-Kadınlarda Orgazmın Psikolojisi (Psychology of Orgasm in Women). İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications, 2015. (304 pages) ISBN: 978-605-85249-3-4

13-AFROS: Kadın, Erkek ve 150 Bilimsel Gerçek (AFROS: Women, Men and 150 Scientific

Facts) İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications, 2016. (340 pages) ISBN: 978-605-83241-2-1

14- Psikoaktif Bitkilerin Tarihi ve Farklı Bilinç Hallerinin Psikofarmakolojisi (The History of Psychoactive Plants and the Psychopharmacology of Altered States of Consciousness), Ders kitabı-Textbook, İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications, (324 pages), 2016.
ISBN: 978-605-85249-6-5

15- PARAFİLİ-1: Cinsel Bozukluklar ve Normal Dışı Cinsel Davranışlar (Paraphilia-1: Sexual Behavior Beyond Normal). Ders Kitabı-Textbook, İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications, (387 pages), 2016. **ISBN: 978-605-85249-8-9**

16- PARAFİLİ-2: Cinsel Kriminoloji (Paraphilia-2: Sexual Criminology). Ders Kitabı-Textbook, İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications, 2017. (in press)

17-Üniversiteler için Cinsellik Ders Kitabı (Textbook of Sexuality for Universities) İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications (in press, baskıda 2017).

18- Üniversiteler için Cinsellik Ders Kitabı (Textbook of Sexuality for Universities) İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications (in press, baskıda 2017).

19-Yeni Fizik ve Modern Sanat (New Physics and Modern Art), (in preparation, hazırlanıyor 2017, İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications.

20-Sistem Teorisine Giriş (An Introduction to System Theory), (in preparation, hazırlanıyor, 2017-2018) İstanbul: Tantra Akademi/Onur Publications.

21-Holografik Beyin (Holographic Brain), (in preparation, hazırlanıyor, 2018)

SİTASYONLARI

CITATIONS OF ÜMİT SAYIN-DECEMBER-2015

Last Updated on Aralık-2015 (son olarak Aralık-2015'de güncellendi)

GOOGLE-SCHOLAR

http://scholar.google.com.tr/scholar?q=umit+sayin&btnG=&hl=en&as_sdt=0%2C5

TOTAL: 1102 CITATIONS (Her dildeki sitasyonları ekleyince: 1160)

H-İNDEKS: 14

Individual Impact factor index: 46,58 (Average citations per article)

1-Long-term consequences of early postnatal seizures on hippocampal learning and plasticity-166 citations

M Lynch, Ü Sayin, J Bownds... - European Journal of ..., 2000 - Wiley Online Library

Abstract Neural activity influences the patterning of synaptic connections and functional organization of developing sensory and motor systems, but the long-term consequences of intense neural activity such as seizures in the developing hippocampus are not ...

Cited by 165Related articlesAll 4 versionsCiteSave

Online ISSN: 1460-9568

2-Seizures in the Developing Brain Cause Adverse Long-term Effects on Spatial Learning and Anxiety-128 citations

Ü Sayin, TP Sutula, CE Stafstrom - Epilepsia, 2004 - Wiley Online Library

Summary: Purpose: Seizures in the developing brain cause less macroscopic structural damage than do seizures in adulthood, but accumulating evidence shows that seizures early in life can be associated with persistent behavioral and cognitive impairments. We ...

Cited by 123Related articlesAll 5 versionsCiteSave

ISSN: 1460-9568

3-Spontaneous seizures and loss of axo-axonic and axo-somatic inhibition induced by repeated brief seizures in kindled rats-118 citations

Ü Sayin, S Osting, J Hagen, P Rutecki... - The Journal of ..., 2003 - Soc Neuroscience

Abstract Repeated brief seizures evoked by kindling progressively increase seizure susceptibility and eventually induce spontaneous seizures. Previous studies have demonstrated that the initial seizures evoked by kindling increase paired-pulse inhibition ...

Cited by 110Related articlesAll 7 versionsCiteSave

ISSN: 1460-9568

4-The effects of corticotrophin releasing factor (CRF) and handling stress on behavior in the elevated plus-maze test of anxiety 60 citations

RE Adamec, Ü Sayin, A Brown - Journal of Psychopharmacology, 1991 - jop.sagepub.com

Abstract The effects on rodent anxiety of corticotrophin releasing factor (CRF), common experimental stressors and the CRF receptor blocker, α -helical CRF, were measured using the hole board and elevated plus-maze tests. Centrally administered (...

Cited by 55 Related articles All 3 versions Cite Save

Print ISSN: 0269-8811 Online ISSN: 1461-7285

5-Effects of MK 801 on morphine physical dependence: attenuation and intensification. 50 citations

..., Y Dizdar, F Aricioğlu, Ü Sayin - ... Biochemistry and Behavior, 1992 –

Abstract It has previously been reported that the noncompetitive NMDA receptor antagonists ketamine and dextromethorphan suppressed the naloxone-induced morphine abstinence syndrome. In addition, the previous blockade by ketamine and dextromethorphan of ...

Cited by 50 Related articles All 6 versions Cite Save

ISSN: 0091-3057

6-Vigabatrin as an anticonvulsant against pentylenetetrazol seizures. 36 citations

Ü Sayin, S Cengiz, T Altug - Pharmacological research, 1993 - Elsevier

... Correspondence to: Dr Umit Sayin, Kiziltoprak, Istasyon Cad., 21/8, Kadikoy, Istanbul, Turkey, S1040 1043-6618/93/040325-07/\$08.00/0 ©1993 The Italian Pharmacological Society Page 2. 326 Pharmacological Research, Vol. 28, No. ...

Cited by 34 Related articles All 4 versions Cite Save

ISSN: 1043-6618

7-Group I metabotropic glutamate receptor activation produces prolonged epileptiform neuronal synchronization and alters evoked population responses in the ... 34 citations

U Sayin, PA Rutecki - Epilepsy research, 2003 - Elsevier

Glutamate activates a class of receptors coupled to G-proteins that initiate second messenger cascades, change ion channel function, cause release of calcium from intracellular stores, and produce long-term changes in synaptic strength. We used the ...

Cited by 34 Related articles All 8 versions Cite Save

ISSN: 0920-1211

8-Islamic Scientific Creationism: A New Challenge in Turkey. 35 citations

U Sayin, A Kence - Reports of the National Center for Science Education, 1999 - ERIC

Compares "being Muslim" in Turkey with other Islamic countries and describes the regime changes of the Ottoman Empire to the Turkish Republic. Explains evolution in Islamic understanding and discusses creationism's effects and evolution's place in the high ...

Cited by 32 Related articles Cite Save More

ISSN: 2159-9270

9-NMDA-dependent currents in granule cells of the dentate gyrus contribute to induction but not permanence of kindling-27 Citations

Ü Sayin, P Rutecki, T Sutula - Journal of neurophysiology, 1999 - Am Physiological Soc

Cited by 27 Related articles All 5 versions Cite Save

Print ISSN: 0022-3077 Online ISSN: 1522-1598

10-Determinants of ictal epileptiform patterns in the hippocampal slice 27 citations

PA Rutecki, U Sayin, Y Yang, E Hadar - Epilepsia, 2002 - Wiley Online Library

Summary: Purpose: The transition from an interictal to an ictal pattern of epileptiform activity is a strategic target for antiepileptic drug (AED) action. Both the muscarinic agonist pilocarpine and the selective group I metabotropic glutamate receptor (mGluR) agonist (...)

Cited by 27 Related articles All 7 versions Cite Save

ISSN: 1528-1167

11-The significance of extracellular GABA in the substantia nigra of the rat during seizures and anticonvulsant treatments-26 Citations

U Sayin, W Timmerman, BHC Westerink - Brain research, 1995 - Elsevier

Cited by 26 Related articles All 6 versions Cite Save

ISSN: 0006-8993

12-Gamma-vinyl GABA reduces paired pulse inhibition in the rat dentate gyrus in vivo and in vitro-16 citations

Ü Sayin, PA Rutecki, J Mellanby, TP Sutula - Epilepsy research, 2001 - Elsevier

Gamma vinyl GABA (GVG), an irreversible GABA transaminase inhibitor, has anticonvulsant effects. GVG increases GABA levels in the brain by blocking its degradation, and is presumed to enhance GABAergic inhibition, however, in some cases it exacerbates ...

Cited by 16 Related articles All 7 versions Cite Save

ISSN: 1043-6618

13-Suppression of pilocarpine-induced ictal oscillations in the hippocampal slice 12 citations

EJ Hadar, Y Yang, U Sayin, PA Rutecki - Epilepsy research, 2002 - Elsevier

Activation of muscarinic cholinergic receptors produces oscillations in the hippocampal slice that resemble the theta rhythm, but also may produce abnormal synchronous activity that is more characteristic of epileptiform activity. We used pilocarpine, a muscarinic agonist and ...

Cited by 12 Related articles All 10 versions Cite Save

14-Effects of pilocarpine on paired pulse inhibition in the CA3 region of the rat hippocampus-7 citations.

Ü Sayin, PA Rutecki - Brain research, 1997 - Elsevier

Pilocarpine (PILO), a muscarinic agonist, produces status epilepticus when administered to rats in vivo and induces interictal or ictal patterns of epileptiform activity in rat hippocampal slices. We investigated the effects of PILO (10 µM) on paired pulse inhibition (PPI) in the ...

Cited by 7 Related articles All 5 versions Cite Save

ISSN: 0006-8993

15-Gamma-vinyl-GABA potentiates the severity of naloxone-precipitated abstinence signs in morphine-dependent rats 7 citations

Ü SAYIN, S ATASOY, İT UZBAY... - Pharmacological ..., 1998 - Elsevier

Effects of gamma-vinyl-GABA (GVG), an antiepileptic drug that inhibits GABA transaminase and increases extracellular GABA concentrations in the brain, were investigated on the morphine abstinence syndrome (AS) in male Wistar rats. Two morphine pellets (75 mg ...)

Cited by 7 Related articles All 5 versions Cite Save

ISSN: 1043-6618

16- Altered states of consciousness occurring during expanded sexual response in the human female: preliminary definitions 6 citations.

U Sayin - NeuroQuantology, 2011 - neuroquantology.com

Abstract Expanded Sexual Response (ESR) is a recently defined phenomenon. It is defined as "being able to attain long lasting and/or prolonged and/or multiple and/or sustained orgasms and/or status orgasmus that lasted longer and more intense than the classical ..."

Cited by 6 Related articles All 5 versions Cite Save

ISSN: 1303 5150

17- Doors of female orgasmic consciousness: New theories on the peak experience and mechanisms of female orgasm and expanded sexual response 8 citations

U Sayin - NeuroQuantology, 2012 - neuroquantology.com

Abstract Although there are many forms of female orgasms described in the literature, there are still debates about the female orgasmic response and no unified theory to explain those orgasmic reflexes and sexual responses have been proposed. Also, there are inconsistent ...

Cited by 6 Related articles All 7 versions Cite Save

ISSN: 1303 5150

18-HuR mRNA ligands expressed after seizure- 6 citations

..., FA Gourronc, VB Bartleson, Ü Sayin... - ... of Neuropathology & ..., 2005 - journals.lww.com

Abstract HuR is a ubiquitously expressed AU-rich element (ARE)-binding protein that interacts with and stabilizes selective early response gene (ERG) mRNAs after cell activation or stress. To date, approximately 20 mRNAs have been unambiguously defined ...

Cited by 5 Related articles All 6 versions Cite Save

ISSN: 0022-3069

19- A Comparative Review of the Neuro-Psychopharmacology of Hallucinogen-Induced Altered States of Consciousness: The Uniqueness of Some Hallucinogens 4 citations

U Sayin - NeuroQuantology, 2012 - neuroquantology.com

Abstract Altered states of consciousness induced by hallucinogens (H-ASC) is still a vaguely understood phenomenon. Taken the diverse psychological effects they exert, the main mechanism of action of hallucinogens; LSD, ibogaine, THC, PCP, MDMA, ...

Cited by 4 Related articles All 4 versions Cite Save

ISSN: 1303 5150

20-Does the Nervous System Have an Intrinsic Archaic Language? Entoptic Images and Phosphenes 2 citations

HU Sayin - Neuroquantology, 2014 - neuroquantology.com

Abstract Psychoactive plants which contain hallucinogenic molecules that induce a form of altered states of consciousness (HASC) have been widely used during the religious rituals of many cultures throughout the centuries, while the consumption of these plants for ...

Cited by 2 Related articles All 3 versions Cite Save

ISSN: 1303 5150

21- Vigabatrin has an anxiolytic effect in the elevated plus-maze test of anxiety-37 citations

U Sayin, N Purali, T Özkan, T Altug... - Pharmacology ..., 1992 - Elsevier

T-Vinyl GABA (vigabatrin, GVG) is a novel antiepileptic drug that irreversibly inhibits GABA transaminase and elevates GABA levels in all parts of the brain. I.

Cited by 37 Related articles All 5 versions Cite Save

ISSN: 0091-3057

22-The Consumption of Psychoactive Plants During Religious Rituals: The Roots of Common Symbols and Figures in Religions and Myths 2 citations

HU Sayin - NeuroQuantology, 2014 - search.ebscohost.com

Abstract Psychoactive plants which contain hallucinogenic molecules that induce a form of altered states of consciousness (HASC) have been widely used during the religious rituals of many cultures throughout the centuries, while the consumption of these plants for ...

Cited by 1 Related articles Cite Save

[PDF] from tkd.org.tr

ISSN: 0091-3057

23-Sayin, Umit, Thomas P. Sutula, and CE Stafstrom. December 2004. Seizures in the developing brain ... 2 citations

T Sutula, O Steward – Epilepsia Cited by 2 Related articles Cite Save [PDF] from neuroquantology.com

ISSN: 1303 5150

24-A Comparative Review of the Neuro-Psychopharmacology of Hallucinogen-Induced Altered States of Consciousness: The Uniqueness of Some Hallucinogens- 3 Citations

U Sayin - NeuroQuantology, 2012 - neuroquantology.com

Cited by 3 Related articles All 4 versions Cite Save

ISSN: 1303 5150

25-Amygdala kindling and anxiety in the rat-79 Citations

RE Adamec - Neuroreport, 1990 - journals.lww.com

... Neurol. 99, 73-83 (1988). ACKNOWLEDGEMENTS. The technical assistance of Andrea Brown and Umit Sayin is gratefully acknowledged. The work reported was supported by a grant to Professor R. Adamec from the Medical Research Council of Canada (MRC MT- 7022). ...

Cited by 79 Related articles All 4 versions Cite Save [PDF] from aesnet.org

26-Seizure-Induced Axonal Sprouting: Assessing Connections Between Injury, Local Circuits, and Epileptogenesis- 56 Citations

T Sutula - Epilepsy Currents, 2002 - Wiley Online Library

... This work was supported by NINDS NS25020. I appreciate the helpful comments of Ed Dudek, Lew Haberly, Steve Kriegler, Avtar Roopra, Paul Rutledge, Umit Sayin, and Carl Stafstrom. References. ...

Cited by 54 Related articles All 7 versions Cite Save

27-Synaptic and axonal remodeling of mossy fibers in the hilus and supragranular region of the dentate gyrus in kainate-treated rats 105 CITATIONS

T Sutula, P Zhang, M Lynch, U Sayin... - ... of Comparative ..., 1998 - drumsaysin.com

Cited by 105 Related articles All 6 versions Cite Save More

28-NMDA receptor-dependent plasticity of granule cell spiking in the dentate gyrus of normal and epileptic rats 35 CITATIONS

M Lynch, U Sayin, G Golarai... - ... of neurophysiology, 2000 - Am Physiological Soc

Cited by 35 Related articles All 7 versions Cite Save

29-Seizure-Induced Axonal Sprouting: Assessing Connections Between Injury, Local Circuits, and Epileptogenesis- 54 Citations

T Sutula - Epilepsy Currents, 2002 - Wiley Online Library

... This work was supported by NINDS NS25020. I appreciate the helpful comments of Ed Dudek, Lew Haberly, Steve Kriegler, Avtar Roopra, Paul Rutledge, Umit Sayin, and Carl Stafstrom. References. ...

Cited by 54 Related articles All 7 versions Cite Save

Online ISSN: 1096-9861-Wiley online library

TÜM AKADEMİK HAYATI BOYUNCA TOPLAMIŞ OLDUĞU PUANLAR (1990-2016)

KATEGORİ

**TOPLAM
PUAN**

A- ULUSLARARASI YAYIN VE ETKİNLİKLER	1140
B- ULUSAL YAYIN ve ETKİNLİKLER	327.9
C- BİLİMSEL ÖDÜLLER	
D- BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ	135
E- BİLİMSEL ATIFLAR (9264+25)	9289
F- PATENTLER	
G- EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ	42
TOPLAM AKADEMİK PUAN	10933.9

DOÇENTLİK ÜNVANINI VE KADROSUNU ALDIKTAN SONRA 2004-2016 YILLARI ARASINDA TOPLAMIŞ OLDUĞU PUANLAR

KATEGORİ	TOPLAM PUAN
A- ULUSLARARASI YAYIN VE ETKİNLİKLER	691.5
B- ULUSAL YAYIN ve ETKİNLİKLER	327.9
C- BİLİMSEL ÖDÜLLER	
D- BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ	35
E- BİLİMSEL ATIFLAR (6828 +25)	6828
F- PATENTLER	
G- EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ	42
TOPLAM AKADEMİK PUAN	7949.4