

## Asst. Prof. GÜL YALÇIN ÇAKMAKLI

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2130](tel:+903123052130)

Fax Phone: [+90 312 311 3973](tel:+903123113973)

Email: [gylalcin@hacettepe.edu.tr](mailto:gylalcin@hacettepe.edu.tr)

Address: Sıhhiye

### Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji Ad, Turkey 2004 - 2009

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1997 - 2003

### Foreign Languages

French, C1 Advanced

English, C1 Advanced

Spanish, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Post Graduate, Parkinsonizm modelinde L-dopa diskinezisine eşlik eden striatal presinaptik nörotransmitter saliverilmesi ile ilişkili proteinler, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (ingilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Internal Medicine Sciences, Neurology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Research Assistant, Hacettepe University, Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri Enstitüsü, Nörolojik Ve Psikolojik Temel Bilimler A.B.D., 2014 - 2018

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. Modelling cognitive deficits in Parkinson's disease: Is CA2 a gateway for hippocampal synucleinopathy?**  
Cinar E., Yalcin-Cakmakli G., Saka E., Ulusoy A., Yuruker S., ELİBOL B., TEL B. C.  
EXPERIMENTAL NEUROLOGY, vol.330, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. Frequency of non-motor symptoms and their impact on the quality of life in patients with Parkinson's disease: a prospective descriptive case series**  
Gulunay A., YALÇIN ÇAKMAKLI G., YÖN M. İ. , Ulusoy E. K. , Karakoc M.

PSYCHOGERIATRICS, vol.20, no.2, pp.206-211, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- III. **Lack of Accredited Clinical Training in Movement Disorders in Europe, Egypt, and Tunisia**  
Tamas G., Fabbri M., Falup-Pecurariu C., Teodoro T., Kurtis M. M. , Aliyev R., Bonello M., Brozova H., Coelho M. S. , Contarino M. F. , et al.  
JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE, vol.10, no.4, pp.1833-1843, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Macrocytic anemia in Lesch-Nyhan disease and its variants**  
Cakmakli H. F. , Torres R. J. , Menendez A., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Porter C. C. , Puig J. G. , Jinnah H. A.  
GENETICS IN MEDICINE, vol.21, no.2, pp.353-360, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Diagnostic challenge A case of late-onset spinal form cerebrotendinous xanthomatosis**  
MUTLU D., Tuncer A., GÖÇMEN R., YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAYGI S., ELİBOL B.  
NEUROLOGY, vol.92, no.9, pp.438-439, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Use of anti-Parkinson medication during pregnancy: a case series**  
Tufekcioglu Z., Hanagasi H., YALÇIN ÇAKMAKLI G., ELİBOL B., Tokucoglu F. E. , Kaya Z. E. , Ertan S., Ozekmekci S., Emre M.  
JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.265, no.8, pp.1922-1929, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Striatal Cholinergic Interneurons in a Knock-in Mouse Model of L-DOPA-Responsive Dystonia**  
Yalcin-Cakmakli G., Rose S. J. , Villalba R. M. , Williams L., Jinnah H. A. , Hess E. J. , Smith Y.  
FRONTIERS IN SYSTEMS NEUROSCIENCE, vol.12, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Striatal Neurotransmitter Release-related Presynaptic Proteins in L-dopa Induced Dyskinesia in a Model of Parkinsonism**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., VURAL A., EREN KOÇAK E., ELİBOL B., Saka E.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.55, no.1, pp.73-79, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Parkinson's Disease**  
TEL B. C. , YALÇIN ÇAKMAKLI G.  
NANOTECHNOLOGY METHODS FOR NEUROLOGICAL DISEASES AND BRAIN TUMORS: DRUG DELIVERY ACROSS THE BLOOD-BRAIN BARRIER, pp.241-269, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Pathophysiology underlying drooling in Parkinson's disease: oropharyngeal bradykinesia**  
Karakoc M., YÖN M. İ. , YALÇIN ÇAKMAKLI G., Ulusoy E. K. , Gulunay A., Oztekin N., Ak F.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.37, no.12, pp.1987-1991, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **A new Turkish family with homozygous FBX07 truncating mutation and juvenile atypical parkinsonism**  
Yalcin-Cakmakli G., Olgıati S., Quadri M., Breedveld G. J. , Cortelli P., Bonifati V., ELİBOL B.  
PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, vol.20, no.11, pp.1248-1252, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Hyponatremic Encephalopathy after Excessive Water Ingestion Prior to Pelvic Ultrasound: Neuroimaging Findings**  
Yalcin-Cakmakli G., Oguz K. K. , Shorbagi A., Bas D. F. , Ergan-Arsava B., Kunt M. M. , TOPÇUOĞLU M. A.  
INTERNAL MEDICINE, vol.49, no.16, pp.1807-1811, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **An unusual central nervous system involvement in rheumatoid arthritis: combination of pachymeningitis and cerebral vasculitis**  
Kurue A., KARABUDAK R., KARADAĞ Ö., Yalcin-Cakmakli G., Karli-Oguz K., Yavuz K., Calguneri M., TOPÇUOĞLU M. A.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.29, no.11, pp.1349-1353, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Childhood optic neuritis: The pediatric neurologist's perspective**  
Cakmakli G., Kurue A., Guven A., Serdaroglu A., Topaloglu H., Teber S., Anlar B.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.13, no.5, pp.452-457, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Reversible acute cognitive dysfunction induced by bilateral STN stimulation**  
Cakmakli G. Y. , Oruckaptan H., Saka E., ELİBOL B.  
JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.256, no.8, pp.1360-1362, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Right Internal Carotid Artery Occlusion during Intravenous Thrombolysis for Left Middle Cerebral Artery Occlusion**  
Yalcin-Cakmakli G., AKPINAR E., TOPÇUOĞLU M. A. , DALKARA T.  
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, vol.18, no.1, pp.74-77, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- XVII. **Diabetic uremic syndrome**  
Yalcin G., Ozgen B., VARLI K., TOPÇUOĞLU M. A.  
JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.255, no.9, pp.1415-1416, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Recurrent alien hand syndrome in a multiple sclerosis case**  
Kurue A., Cakmakli G. Y. , KARABUDAK R.  
NEUROLOGIST, vol.14, no.5, pp.316-317, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Drug induced intracranial hypertension associated with sulphasalazine treatment**  
Sevgi E., Yalcin G., Kansu T., VARLI K.  
HEADACHE, vol.48, no.2, pp.296-298, 2008 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Spectral analysis of lithium tremor**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., AYHAN Y., Yazıcı M. K. , Demirci M., Şahin G.  
Archives of Neuropsychiatry, pp.1-6, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Comparative Analysis of Cognitive Profiles of Huntington's and Parkinson's Diseases**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., Akpulat G. E. G. , Celebi O., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.26, no.3, pp.230-234, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Motor Dysfunction and Related Synaptic Organisation in AVV-Mediated Alpha-Synuclein Overexpression Model of Parkinson's Disease AAV-aracılı alfa-sinüklein aşırı ifadesi ile sağlanan parkinson hastalığı modelinde motor bozukluklar ve ilişkili sinaptik organizasyon**  
Cinar E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., TEL B. C.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.40, no.2, pp.74-82, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Neuroprotective Treatments in Parkinson's Disease**  
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., TEL B. C.  
Turkish Journal of Neurology, vol.25, no.4, pp.189-197, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Bazal Gangliyonların Fonksiyonel Organizasyonu:Güncel Anlayışlar ve Hareket Hastalıklarının Tedavisindeki Yansımaları**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., ELİBOL B.  
Türkiye Klinikleri Journal of Neurology Hareket Bozuklukları Özel Sayısı, vol.8, no.2, pp.9-19, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **The Status of the Neurology Education from Resident's Perspective: A National Survey in Turkey**  
ÇAĞLAYAN H. Z. B. , Ege F., Bastan B., YALÇIN ÇAKMAKLI G., ÇAPRAZ İ., ARSAVA E. M. , TOPÇUOĞLU M. A. , YILMAZ İ. A. , Keskin A. O. , Yon M. I. , et al.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.20, no.3, pp.72-75, 2014 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Recurrent optic neuritis: clues from a long-term follow up study of recurrent and bilateral optic neuritis patients**  
Kurue A., KARABUDAK R., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Gursoy-Ozdemir Y., Aydin P., Ilksen-Colpak A., LÜLE S., Kansu T.  
EYE AND BRAIN, vol.2, pp.15-20, 2010 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Downbeat nystagmus due to oxcarbazepine intoxication**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., DERİCİOĞLU N., Kansu T.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.15, no.3, pp.149-152, 2009 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Department of Neurology, Faculty of Medicine, University of Hacettepe, Ankara, Turkey**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., DERİCİOĞLU N.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.15, no.3, pp.149-152, 2009 (Journal Indexed in ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Parkinson Hastalığının Patofizyolojisi**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G.  
in: Hareket Bozuklukları Akıl Notları, Muhittin Cenk Akbostancı, Fatma Tuğra Karaarslan Türk, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.11-17, 2020
- II. **Motor Kontrol: İstemli ve istem dışı hareketlerin fizyolojisi**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G.  
in: Hareket Bozuklukları İlkeler ve Uygulamalar, Cenk Akbostancı, Editor, Veri Medikal Yayıncılık, Ankara, pp.43-64, 2020
- III. **Huntington Hastalığı ve Benzerleri**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G.  
in: Hareket Bozuklukları Akıl Notları, Muhittin Cenk Akbostancı, Fatma Tuğra Karaarslan Türk, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.305-310, 2020
- IV. **Genetik Formları Ayırt Etmek ve Cost-Effective Genetik Test İstemek İçin Klinik İpuçları**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G.  
in: Hareket Bozuklukları Akıl Notları, Muhittin Cenk Akbostancı, Fatma Tuğra Karaarslan Türk, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.72-76, 2020
- V. **Ataksiler**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G.  
in: Hareket Bozuklukları Akıl Notları, Muhittin Cenk Akbostancı, Fatma Tuğra Karaarslan Türk, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.335-349, 2020
- VI. **Ekstremitte Distonileri ve Uğraş Distonisi**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G.  
in: Hareket Bozuklukları Akıl Notları, Muhittin Cenk Akbostancı, Fatma Tuğra Karaarslan Türk, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.287-289, 2020
- VII. **Ataksi**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., ELİBOL B.  
in: Nöroloji Ders Kitabı, , Editor, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.223-234, 2019
- VIII. **Primer Distonide Derin Beyin Stimülasyonu**  
ELİBOL B., YALÇIN ÇAKMAKLI G.  
in: Nörolojik ve Psikiyatrik Hastalıklarda Derin Beyin Stimülasyonu, Yasin Temel, Ersoy Kocacıbağ, M. Cenk Akbostancı, Okan Doğu, Ali Savaş, Editor, US Akademi, pp.203-217, 2019
- IX. **Hareket hastalıkları**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., ELİBOL B.  
in: Nöroloji ders kitabı, , Editor, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.203-222, 2019
- X. **Parkinson's Disease**  
Tel B. C. , Yalçın Çakmaklı G.  
in: Nanotechnology Methods for Neurological Diseases and Brain Tumors: Drug Delivery across the Blood-Brain Barrier, Gürsoy-Özdemir Yasemin, Bozdağ-Pehlivan Sibel, Sekerdağ Emine, Editor, Academic Press , Londrina, pp.241-269, 2017
- XI. **Parkinson's Disease**  
TEL B. C. , YALÇIN ÇAKMAKLI G.  
in: Nanotechnology Methods for Neurological Diseases and Brain Tumors, Yasemin Gürsoy-Özdemir, Sibel Bozdağ-Pehlivan, Emine Sekerdağ, Editor, Elsevier, Londrina, pp.241-269, 2017
- XII. **Indirect pathway**  
Bogenpohl J. W. , YALÇIN ÇAKMAKLI G., Smith Y.  
in: Reference module in neuroscience and biobehavioral psychology, , Editor, Elsevier, pp.1-4, 2017
- XIII. **Tardif Sendromlar**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.  
in: Hareket Bozuklukları, Bülent Elibol, M. Cenk Akbostancı, Raif Çakmur, Gürdal Şahin, Editor, Rotatıp Kitabevi, Ankara, pp.403-411, 2011
- XIV. **Bazal gangliyonların işlevsel nöroanatomi**

YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAKA TOPÇUOĞLU E.

in: Hareket Bozuklukları, Bülent Elibol, M. Cenk Akbostancı, Raif Çakmur, Gürdal Şahin, Editor, Rotatıp Kitabevi, Ankara, pp.19-30, 2011

**XV. Genel Medikal Hastalıklara Eşlik eden Hareket Bozuklukları**

YALÇIN ÇAKMAKLI G.

in: Neurology and General Medicine, Sara Zarko Bahar, Oğuzhan Çoban, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.1095-1117, 2010

**XVI. Bazal Gangliyonların İşlevsel Nöroanatomisi**

YALÇIN ÇAKMAKLI G.

in: Hareket Bozuklukları İlkeler ve Uygulamalar, Cenk Akbostancı, Editor, Veri Medikal Yayıncılık, Ankara, pp.65-77, 2008

**XVII. Parkinson Hastalığının Etiyolojisi ve Patogenezine Güncel Bakış**

YALÇIN ÇAKMAKLI G.

in: Hareket Bozuklukları İlkeler ve Uygulamalar, Cenk Akbostancı, Editor, Veri Medikal Yayıncılık, Ankara, pp.105-127, 2008

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Parkinson Hastalığının Tedavisinde Yakın Gelecek**

YALÇIN ÇAKMAKLI G.

HAREKET BOZUKLUKLARININ TANI VE TEDAVISİNDE ALGORİTMİK YAKLAŞIMLAR SEMPOZYUMU, Turkey, 10 - 11 October 2020

**II. Hareket Bozuklukları Fonksiyonel Nöroanatomisi**

YALÇIN ÇAKMAKLI G.

Çocuk Metabolizma Hastalıkları Akademisi, Metabolik Hastalıklarda Hareket Bozuklukları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 07 March 2020

**III. Sarkopeni-Kognisyon ve Hareket**

YALÇIN ÇAKMAKLI G.

Sarkopeni 5K 1D, Ankara, Turkey, 22 February 2020

**IV. Distoni Genetiği**

YALÇIN ÇAKMAKLI G.

3. Nörobilim Kongresi, Farklı Disiplinlerde Aynı Beyin, İstanbul, Turkey, 14 - 15 December 2019

**V. Fonksiyonel hareket bozukluğu olan distonik bir olgunun tedavi sonuçları.**

FİL BALKAN A., KARANFİL E., ARMUTLU K., YALÇIN ÇAKMAKLI G., ELİBOL B., YILDIZ M. İ., DEMİRSÖZ T., Yazıcı M. K.

12. Nöropsikiyatri Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2019

**VI. The role of microbiota in Parkinson's disease**

YALÇIN ÇAKMAKLI G.

7th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019

**VII. Retinal and choroidal findings in autosomal recessive parkinson's disease are similar to those in idiopathic parkinson's disease**

KADAYIFÇILAR S., AĞIN A., ÇOLPAK IŞIKAY A. İ., YALÇIN ÇAKMAKLI G., BİLGİÇ A. A., ELİBOL B., ELDEM M. B. EURETINA, Paris, France, 5 - 08 September 2019

**VIII. Generation and characterization of iPSC lines derived from patients with GBA mutations**

ÖNAL G., YALÇIN ÇAKMAKLI G., ELİBOL B., Yüce A., Krüger R., DÖKMECİ S.

13th European Working Group on Gaucher Disease Meeting, Clermont-Ferrand, France, 4 - 06 July 2019, pp.50

**IX. Konversiyon bozukluğu (İşlevsel Nörolojik Belirti Bozukluğu): Terminoloji, Tanı ve Ayırıcı Tanı**

YALÇIN ÇAKMAKLI G.

23. Türk Psikiyatri Derneği Yıllık Toplantısı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, Turkey, 10 - 13 April 2019, vol.30, pp.34

**X. RAPAMYCIN TREATMENT ENHANCES COGNITIVE FUNCTION IN THE AAV-MEDIATED HIPPOCAMPAL**

## ALPHA-SYNUCLEINOPATHY IN RAT

Çınar E., Yalçın Çakmaklı G., Saka Topçuoğlu E., Tel B. C. , Elibol B.

14th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases AD/PD 2019, Lisbon, Portugal, 26 - 31 March 2019

- XI. **A promising model for cognitive dysfunction in Parkinson's Disease by AAV-mediated alpha-synuclein overexpression in hippocampus**  
Yalçın Çakmaklı G., Çınar E., Saka Topçuoğlu E., Ulusoy A., Tel B. C. , Elibol B.  
International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Victoria-City, Hong Kong, 5 - 09 October 2018, vol.33, pp.586
- XII. **Retinal and choroidal changes in autosomal recessive PD are similar to idiopathic PD**  
ÇOLPAK IŞIKAY A. İ. , Ağın a., YALÇIN ÇAKMAKLI G., KADAYIFÇILAR S., Bilgiç A. A. , ELDEM M. B. , ELİBOL B.  
International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Hong Kong, Hong Kong, 5 - 09 October 2018, vol.33, pp.721
- XIII. **A promising model for cognitive dysfunction in Parkinson's Disease by AAV-mediated alpha-synuclein overexpression in hippocampus**  
Çınar E., Yalçın Çakmaklı G., Saka Topçuoğlu E., Tel B. C. , Elibol B.  
22nd International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders (MDS), Victoria-City, Hong Kong, 5 - 09 October 2018
- XIV. **Analysis of genetic background in Turkish early onset Parkinson's disease patients**  
AKBABA T. H. , ÖNAL G., YÜZBAŞIOĞLU A., YALÇIN ÇAKMAKLI G., PEYNİRCİOĞLU B., ÖZGÜÇ M., DÖKMECİ S., ELİBOL B.  
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Turkey, 05 September 2018, pp.46
- XV. **Synaptic loss predominates neuronal loss in a PD model of AAV-mediated alpha-synuclein overexpression in hippocampus and striatum**  
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B., TEL B. C.  
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2018), 1 - 06 July 2018
- XVI. **AVV-aracılı Alfa-sinüklein Aşırı İfadesine Dayalı Parkinson Hastalığı Sıçan Modelinde Motor ve Non-motor Belirtiler**  
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., TEL B. C. , SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.  
Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2018
- XVII. **AVV-aracılı Parkinson hastalığı alfa-sinüklein sıçan modelinde motor ve non-motor belirtiler**  
Çınar E., Yalçın Çakmaklı G., Tel B. C. , Saka Topçuoğlu E., Elibol B.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2018, pp.102
- XVIII. **AAV-aracılı Alfa-sinükleinopati Modelinde Zamana Bağlı Motor Değişiklikler**  
ÇINAR E., TEL B. C. , YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.  
HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI NÖRODEJENERASYON / NÖROREJENERASYON ÇALIŞTAYI, Turkey, 4 - 05 May 2018
- XIX. **Demans: Tanım, Fiziopatoloji, Klinik Özellikler ve Tedavi**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G.  
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XX. **Analysis of genomic rearrangements in a Turkish cohort of early onset Parkinson's disease**  
ÖNAL G., YÜZBAŞIOĞLU A., YALÇIN ÇAKMAKLI G., PEYNİRCİOĞLU B., DÖKMECİ S., ÖZGÜÇ M., ELİBOL B.  
42nd FEBS Congress, 10 - 14 September 2017
- XXI. **How common are the genomic rearrangements among possibly autosomal recessive PD cases in Turkey?**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., YÜZBAŞIOĞLU A., ÖNAL G., PEYNİRCİOĞLU B., ÖZGÜÇ M., DÖKMECİ S., ELİBOL B.  
International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 4 - 08 June 2017
- XXII. **Differential effects of ventral or dorsal predominant dopaminergic denervation of striatum on development of dopamine dysregulation syndrome and puning in a rat model of parkinsonism**  
ÖZKAN E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., ELİBOL B., SAKA TOPÇUOĞLU E.

21st International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Vancouver, Canada, 4 - 08 June 2017, vol.32

- XXIII. **Motor dysfunction in AVV-mediated alpha-synuclein overexpression model of Parkinsonism in relation to synaptic organization in striatum**  
Çınar E., Yalçın Çakmaklı G., Tel B. C. , Elibol B.  
The 13th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and Related Neurological Disorders, AD/PD™ 2017, Vienna, Austria, 29 March - 02 April 2017
- XXIV. **Hippocampal adeno associated viral vector mediated alpha synuclein overexpression A promising model for recapitulating cognitive involvement in Parkinson s disease**  
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Mutluay S. U. , SAKA TOPÇUOĞLU E., Ulusoy A., TEL B. C. , ELİBOL B.  
Society for Neuroscience, Neuroscience 2016, 12 - 16 November 2016
- XXV. **Increase in the number of striatal cholinergic interneurons in a mouse model of DOPA- responsive dystonia**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., Villalba R. M. , Rose S. J. , Hess E. J. , Smith Y.  
Society for Neuroscience Meeting, San Diego, United States Of America, 12 - 16 November 2016
- XXVI. **Analysis of Genomic Rearrangements in a Turkish cohort of early onset Parkinson s Disease**  
YÜZBAŞIOĞLU A., ÖNAL G., YALÇIN ÇAKMAKLI G., PEYNİRCİOĞLU B., ÖZGÜÇ M., ELİBOL B., DÖKMECİ S.  
^rd International Parkinson Disease Symposium, 6 - 08 October 2016
- XXVII. **Hippocampal AAV mediated alpha synuclein overexpression leads to synaptic and neuronal loss with minor cognitive deficits as a Parkinson s disease model in rats**  
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Mutluay S. U. , SAKA TOPÇUOĞLU E., Ulusoy A., TEL B. C. , ELİBOL B.  
10th FENS Forum of Neuroscience, 2 - 06 July 2016
- XXVIII. **Unilateral AAV mediated alpha synuclein overexpression model of Parkinson disease s to study motor and cognitive dysfunction**  
TEL B. C. , Mutluay S. U. , ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAKA TOPÇUOĞLU E., Ulusoy A., ELİBOL B.  
6th European Congress of Pharmacology Meeting EPHAR 2016, 26 - 30 June 2016
- XXIX. **Parkinsonism due to hypermanganism in the background of cirrhosis and recovery by CaNaEDTA**  
ELİBOL B., Önder H., YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAKA TOPÇUOĞLU E.  
International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Berlin, Germany, 19 - 23 June 2016, vol.31, pp.595
- XXX. **Unilateral AAV aracılı alfa sinüklein aşırı ifadesi ile oluşturulan PH modelinde motor ve bilişsel değişiklikler**  
TEL B. C. , Mutluay S. U. , ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAKA TOPÇUOĞLU E., Ulusoy A., ELİBOL B.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXXI. **Adeno ilişkili viral vektör aracılı Parkinson hastalığı modelinde dentat girusta aşırı alfa sinüklein ifadesine bağlı bilişsel fonksiyon değişikliklerinin davranışsal ve histopatolojik değerlendirilmesi**  
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Mutluay S. U. , TELLİ G., KAZKAYASI İ., Ulusoy A., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B., TEL B. C.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 09 September 2015
- XXXII. **Cognitive dysfunction due to over expression of alpha synuclein in hippocampus by using viral vector based approach Modeling cognitive decline in PD**  
TEL B. C. , YALÇIN ÇAKMAKLI G., ÇINAR E., Mutluay S. U. , TELLİ G., SAKA TOPÇUOĞLU E., Ulusoy A., ELİBOL B.  
Movement Disorders Society Meeting 2015, 14 - 18 June 2015
- XXXIII. **Does higher alpha synuclein aggregat density lead to more severe dopaminergic cell loss in AAV mediated over expression model of PD**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., ÇINAR E., Mutluay S. U. , TELLİ G., KAZKAYASI İ., TEL B. C. , Ulusoy A., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.  
Neurizon 2015, 26 - 29 May 2015
- XXXIV. **Parkinson hastalığında BOS belirteçlerinin bilişsel işlevlerle ilişkisi**  
Çelebi Ö., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Uzdoğan A., Akbıyık F., ELİBOL B., SAKA TOPÇUOĞLU E.  
11. Ulusal Hareket Bozuklukları Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 April 2015, vol.18

- XXXV. **What is the difference between the cognitive profiles of Huntington's and PD?**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., Genç Akpulat G. E. , Çelebi Ö., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.  
The 13th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and Related Neurological Disorders, AD/PD™ 2015, Nice, France, 18 - 22 March 2015
- XXXVI. **Huntington Hastalığı'nın bilişsel profili Parkinson hastalığına göre farklı mıdır?**  
Genç Akpulat G. E. , YALÇIN ÇAKMAKLI G., Çelebi Ö., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.  
50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014
- XXXVII. **Hipokampüste AAV-aracılı alfa-sinüklein aşırı ifadesi ile PH modelinde kognitif değişiklikler oluşturulabilir mi?**  
Yalçın Çakmaklı G., Çınar E., Kazkayası İ., Telli G., Mutluay S. U. , Saka Topçuoğlu E., Ulusoy A., Elibol B., Tel B. C.  
12. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2014, vol.77, pp.17
- XXXVIII. **Another cause of reversible splenial lesion: Hepatic encephalopathy**  
Ak F., YALÇIN ÇAKMAKLI G., YÖN M. İ. , Duran S., ÖZTEKİN Z. N.  
World Congress of Neurology, Viyana, Austria, 21 - 26 September 2013
- XXXIX. **Beyond Klüver-Bucy Syndrome: Colorful clinical picture of bilateral anterior cerebral artery infarction**  
Ak F., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Karakoç M., TAŞKIRAN SAĞ A., ÖZTEKİN Z. N.  
World Congress of Neurology, Viyana, Austria, 21 - 26 September 2013
- XL. **Pathophysiology underlying drooling in PD: Bradykinesia of swallowing**  
Karakoç M., YALÇIN ÇAKMAKLI G., ÖZTEKİN Z. N. , Ak F.  
17th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Sydney, Australia, 16 - 20 June 2013
- XLI. **The impact of non-motor symptoms on quality of life in PD and dopamine dysregulation syndrome**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., Gülünay A., Bilen Ş., ÖZTEKİN Z. N. , Ak F.  
17th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Sydney, Australia, 16 - 20 June 2013
- XLII. **PET ile tanısı kesinleştirilmiş Primer Progresif Afazi Olguları: Videolu Sunum**  
Altan G., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Arlı B., ÖZTEKİN Z. N. , Ak F.  
48. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 22 November 2012, pp.26
- XLIII. **Kalıcı Konjenital Ayna Hareketleri: TMS ışığında Patofizyolojik Mekanizma Tartışması**  
Altaş S., YALÇIN ÇAKMAKLI G., TEMUÇİN Ç. M. , SÜCÜLLÜ KARADAĞ Y., ÖZTEKİN Z. N. , Ak F.  
48. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 22 November 2012, pp.46
- XLIV. **Dopamine dysregulation syndrome, dyskinesia and non-motor wearing off case report**  
SÜCÜLLÜ KARADAĞ Y., ÖZTEKİN Z. N. , Gülünay A., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Ak F.  
16th EFNS meeting, 8 - 11 September 2012, vol.19
- XLV. **Striatal neurotransmitter release-related presynaptic proteins in L-dopa induced dyskinesia in 6-hydroxydopamine model of parkinsonism**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., VURAL A., EREN KOÇAK E., ELİBOL B., SAKA TOPÇUOĞLU E.  
14th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Buenos Aires, Argentina, 13 - 17 June 2010
- XLVI. **Lityum tremorunun spektral analizi**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., Şahin G., AYHAN Y., Yazıcı M. K. , Demirci M.  
8. Ulusal Hareket Bozuklukları ve Parkinson Hastalığı Kongresi, Muğla, Turkey, 30 - 04 September 2009
- XLVII. **Reversible acute cognitive dysfunction induced by bilateral STN stimulation**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., Oruçkaptan H., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.  
12th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Chicago, United States Of America, 22 - 26 June 2008, vol.23, pp.126-127
- XLVIII. **Epilepsi ve porfiri birlikteliğinde ilaç seçimi**  
Kılıç K., YALÇIN ÇAKMAKLI G., TEZER FİLİK F. İ. , TOPÇUOĞLU M. A. , BAŞ D. F. , SAYGI S.  
43. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 15 November 2007, vol.13, pp.120
- XLIX. **Sıçanda L-dopa diskinezi modelinde striatal presinaptik proteinlerin ekspresyonu**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., EREN KOÇAK E., ELİBOL B., SAKA TOPÇUOĞLU E.  
43. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 15 November 2007, vol.13, pp.89



- L. **Clinical and prognostic features of bilateral and unilateral recurrent optic neuritis**  
TUNCER M. A. , YALÇIN ÇAKMAKLI G., KARABUDAK R., Aydın P., Kansu T.  
8th European Neuro-ophthalmology Society (EUNOS) Meeting, İstanbul, Turkey, 26 - 29 May 2007, vol.31
- LI. **Operküler sendrom ile kendini gösteren santral sinir sistemi vasküliti**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., GÜREL Ş. C. , ÇOLPAK IŞIKAY A. İ. , SAYGI S., KARABUDAK R., SÖYLEMEZOĞLU A. F. , NURLU G.  
42. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 17 November 2006, vol.12, pp.103-104
- LII. **Yabancı el sendromunun farklı yüzleri**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., YILDIZ SARIKAYA F. G. , BAŞ D. F. , TUNCER M. A. , TOPÇUOĞLU M. A. , KARABUDAK R., ELİBOL B., SAKA TOPÇUOĞLU E.  
42. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 November 2002 - 17 November 2006, vol.12, pp.77-78

## Supported Projects

- YALÇIN ÇAKMAKLI G., ELİBOL B., DÖKMECİ S., ÖNAL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Glukozilseramidazbeta Gen Mutasyonlarının Dopaminerjik Nöronlarda asinüklein Yıkım Mekanizmaları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2019 - Continues
- DÖKMECİ S., PEYNİRCİOĞLU B., ÖNAL G., YÜZBAŞIOĞLU A., YALÇIN ÇAKMAKLI G., ELİBOL B., SAKA TOPÇUOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Erken Başlangıçlı Parkinson Hastalığında Derin Fenotip ve Genotip İlişkisi, 2017 - Continues
- KÖSE N., Demircan E. N. , ELİBOL B., AKSOY S., YALÇIN ÇAKMAKLI G., GÖÇMEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson hastalarında servikal spinal stabilizasyon egzersizlerinin spinal postür, servikal propriyosepsiyon ve postüral instabilite üzerine etkisinin araştırılması, 2019 - 2020
- KÖSE N., Demircan E. N. , ELİBOL B., GÖÇMEN R., AKSOY S., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson Hastalığı hastalarında servikal spinal stabilizasyon egzersizlerinin spinal postür servikal propriyosepsiyon ve postüral instabilite üzerine etkisinin araştırılması, 2018 - 2020
- TEL B. C. , MUTLUAY S. U. , ELİBOL B., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., BAYSAL İ., YALÇIN ÇAKMAKLI G., KAZKAYASI İ., TELLİ G., YÜRÜKER A. C. S. , SAKA TOPÇUOĞLU E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazal gangliyonlarda ve limbik kortekste viral vektör aracılı alfa sinüklein aşırı ifadesine dayalı Parkinson hastalığı modelinde motor ve davranışsal değişikliklerin patoloji ile karşılaştırmalı olarak incelenmesi ve bu modelde rapamisin uygulamasının etkisinin araştırılması, 2015 - 2019
- YALÇIN ÇAKMAKLI G., Project Supported by Higher Education Institutions, DOPA-yanıtı Distoni Fare Modelinde Kolinergic Sistemin Rolü, 2015 - 2018
- YALÇIN ÇAKMAKLI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Otozomal resesif Parkinson Hastalığı'nda görülen mitokondriyal dinamik bozuklukları, 2014 - 2018
- SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B., ÖZKAN E., EREN KOÇAK E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Ventral ve dorsal striatumun hafif ve ağır dopaminerjik denervasyonu modellerinde apomorfinle tetiklenecek dopamin disregülasyon sendromu ve dürtü kontrol bozukluğunun incelenmesi, 2015 - 2017
- TEL B. C. , ÇINAR E., MUTLUAY S. U. , YALÇIN ÇAKMAKLI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazal ganglia ve hipokampüse unilateral AAV-aracılı alfa-sinükleinin enjeksiyonu ile oluşturulan Parkinson Hastalığı modelinin davranışsal ve patolojik olarak değerlendirilmesi, 2014 - 2017
- ELİBOL B., ÖNDER H., YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAKA TOPÇUOĞLU E., KARLI OĞUZ H. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yürümede donma fenomeninin farklı parkinsonizm tiplerinde kognitif profille karşılaştırmalı olarak kantitatif manyetik rezonans görüntüleme yöntemi ile analizi, 2015 - 2016

## Citations

Total Citations (WOS):129

h-index (WOS):7