

# Prof. SEHÜR SİBEL ÖZKAYNAK

## Personal Information

Office Phone: [+90 242 249 6211](tel:+902422496211)

Office Phone: [+90 242 249 6150](tel:+902422496150)

Email: [ssibel@akdeniz.edu.tr](mailto:ssibel@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ssibel>

## International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6496-2016

Yoksis Researcher ID: 127549

## Education Information

Post Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Nöroloji-Profesörlük, Turkey 2004 - Continues

Post Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Nöroloji-Docentlik, Turkey 1998 - 2004

Post Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Nöroloji-Yardımcı Docentlik, Turkey 1991 - 1994

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Nöroloji, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1977 - 1983

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, KORKUT YALTKAYA SEMPOZYUMU, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, 2015

## Dissertations

Expertise In Medicine, Transkraniyal manyetik uyarımın bilişim üzerine etkisi, , 1995., Akdeniz University, Nöroloji, Nöroloji, 1995

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Neurology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Nöroloji, 2005 - Continues

## Academic and Administrative Experience

## Advising Theses

ÖZKAYNAK S. S., PARKINSONDA KOGNİTİF DEĞERLENDİRMEDE P300 ROLÜ, Expertise In Medicine, F.TÜTER(Student), 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Caregiver Burden and Quality of Life of Caregivers for Patients with Parkinson's Disease Treated with Deep Brain Stimulation**  
Gencer G. Y. G., Erdem N. Ş., Ipek L., ÖZKAYNAK S. S., UÇAR T.  
Annals of Indian Academy of Neurology, vol.26, no.4, pp.530-536, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Surgical-Related and Hardware-Related Adverse Effects of Deep Brain Stimulation: A Retrospective Single-Center Analysis**  
Erdem N. S., ÖZKAYNAK S. S., ÇAKIN H., UÇAR T.  
Turkish Neurosurgery, vol.32, no.4, pp.578-586, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **ACUTE TRANSVERSE MYELITIS AFTER INACTIVATED COVID-19 VACCINE**  
Erdem N. Ş., Demirci S., Özel T., Mamadova K., Karaali K., Çelik H. T., Uslu F. I., Özkaynak S. S.  
IDEGGYOGYASZATI SZEMLE-CLINICAL NEUROSCIENCE, no.7-8, pp.273-276, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Contribution of the Mesencephalon Indices to Differential Diagnosis of Parkinsonian Disorders**  
Oktay C., ÖZKAYNAK S. S., Eseroglu E., KARAALÍ K.  
CANADIAN ASSOCIATION OF RADIOLOGISTS JOURNAL-JOURNAL DE L ASSOCIATION CANADIENNE DES RADIOLOGISTES, vol.71, no.1, pp.100-109, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Contribution of auditory P300 test to the diagnosis of mild cognitive impairment in Parkinson's disease**  
Yilmaz F. T., ÖZKAYNAK S. S., Barcin E.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.38, no.12, pp.2103-2109, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Botulinum Toxin A Injection on Healing and Tensile Strength of Ruptured Rabbit Achilles Tendons**  
Tuzuner S., ÖZKAN Ö., ERİN N., Ozkaynak S., CINPOLAT A., ÖZKAN Ö.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.74, no.4, pp.496-500, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **EEG as a part of the decision-making process in the emergency department**  
YİĞİT Ö., ERAY O., MIHCI E., Yilmaz D., Eray B., Ozkaynak S.  
EUROPEAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.20, no.6, pp.402-407, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Neurocognitive function in patients with beta-thalassemia major**  
DUMAN Ö., ARAYICI S., FETTAHOGLU C., ERYILMAZ N., Ozkaynak S., YESİLİPEK A., HAZAR V.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.53, no.4, pp.519-523, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **VEGF polymorphisms and serum VEGF levels in Parkinson's disease**  
MIHCI E., ÖZKAYNAK S. S., SALLAKCI N., KIZILAY F., YAVUZER U.  
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.494, no.1, pp.1-5, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Periodic Limb Movement During Sleep Following Cerebellar Infarct**  
KIZILAY F., Ozkaynak S., HATIPOGLU E., ANNAC C., GUNGOR H., UYSAL H.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.110, no.3, pp.284-286, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the lateral instability of the ankle by inversion simulation device and assessment of the rehabilitation program**  
ÜRGÜDEN M., KIZILAY F., SEKBAN H., SAMANCI N., Ozkaynak S., ÖZDEMİR H.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.44, no.5, pp.365-377, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Electrophysiologic and neuropsychologic evaluation of patients with centrotemporal spikes**

- DUMAN O., KIZILAY F., FETTAHOGLU C., Ozkaynak S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.118, no.7, pp.995-1008, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Tongue tremor in brainstem pilocytic astrocytoma**  
Saka E., Ozkaynak S. S., Tuncer R.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.13, no.4, pp.503-506, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Tc-99m HMPAO brain SPECT findings in mild and moderate Alzheimer's disease: Correlation with event related potentials**  
GUNGOR H., YIDIZ A., AYDIN F., GUNGOR F., BOZ A., Ozkaynak S. S.  
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.234, no.1-2, pp.47-53, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of estradiol on cognition evaluated with P300 in in vitro fertilization patients**  
AYDIN H., ONAL M., Ozkaynak S. S., OZGUR K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.114, no.12, pp.1591-1599, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Results of zone II flexor tendon repair in children younger than age 6 years - Botulinum toxin type A administration eased cooperation during the rehabilitation and improved outcome**  
TUZUNER S., BALCI N., Ozkaynak S. S.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS, vol.24, no.6, pp.629-633, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Endoscopic carpal tunnel release: Modification of Menon's technique and data from 191 cases**  
TUZUNER S., SHERMAN G., Ozkaynak S. S., OZCANLI H.  
ARTHROSCOPY-THE JOURNAL OF ARTHROSCOPIC AND RELATED SURGERY, vol.20, no.7, pp.721-727, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Median nerve excursion during endoscopic carpal tunnel release**  
TUZUNER S., Ozkaynak S. S., ACIKBAS C., YILDIRIM A.  
NEUROSURGERY, vol.54, no.5, pp.1155-1160, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Recovery cycle of the blink reflex and exteroceptive suppression of temporalis muscle activity in migraine and tension-type headache**  
AKTEKIN B., YALTKAYA K., Ozkaynak S. S., OGUZ Y.  
HEADACHE, vol.41, no.2, pp.142-149, 2001 (SCI-Expanded)
- XX. **Changes in the cortical silent period after repetitive magnetic stimulation of cortical motor areas**  
ROMEO S., GILIO F., PEDACE F., Ozkaynak S. S., INGHILLERI M., MANFREDI M., BERARDELLI A.  
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol.135, no.4, pp.504-510, 2000 (SCI-Expanded)
- XXI. **Short-term effects of antiepileptic drugs on P300 in patients with epilepsy.**  
Aktekin B., ÖZKAYNAK S. S., Oguz Y., Yaltkaya K.  
EPILEPSIA, vol.40, pp.124, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation Treatment on Non-motor Symptoms and Sleep Quality in Parkinson's Disease Patients**  
ŞİMŞEK ERDEM N., GÜNEŞ GENCER G. Y., ÖZKAYNAK S. S., UÇAR T.  
ACTA MEDICA ALANYA, vol.7, no.1, pp.59-65, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Median and ulnar nerve communication in the forearm an anatomical and electrophysiological study**  
SARIKCIOĞLU L., SİNDEL M., ÖZKAYNAK S. S., AYDIN GÜNGÖR H.  
Med Sci Monit., vol.9, no.9, pp.351-356, 2003 (Scopus)
- III. **Spiral Beyin BT: Konvansiyonel yöntemle bir karşılaştırma**  
ÖZKAYNAK C., ARSLAN A. G., ÖZKAYNAK S. S., ÇUBUK S. M., SİNDEL H. T., Lüleci E.  
Tanısal ve Girişimsel Radyoloji (Yeni Adı: Dıagnostic & Intervent. Radiol), vol.2, no.2, pp.205-210, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Nöbet ile prezente olan Fahr Hastalığı**  
YÜKSEL D., KIZILAY F., APAYDIN DOĞAN E., KILIÇ A. T., ÖZKAYNAK S. S.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 27 Kasım-3 Aralık 2015, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015, pp.316
- II. **Multipl Kranial Sinir Nöropatisi ve Lenfoma Birlikteliği**  
KIZILAY F., UYSAL H., ÖZKAYNAK S. S., GÜZELAY N., MIHÇI E.  
28.Ulusal Klinik Nörofizyoloji ve EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.85
- III. **Multipl Kranial Sinir Nöropatisi ve Lenfoma Birlikteliği**  
KIZILAY F., UYSAL H., ÖZKAYNAK S. S., GÜZELAY N., MIHÇI E.  
28.Ulusal Klinik Nörofizyoloji ve EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.85
- IV. **Erişkin Başlangıçlı Myotonik Distrofi Olgularında P 300 ve Uyumsuzluk Negativitesi**  
KIZILAY F., UYSAL H., ÖZKAYNAK S. S., MIHÇI E., GÖKSU E.  
47. Ulusal Nöroloji Kongresi konferansı, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.261
- V. **Erişkin Başlangıçlı Myotonik Distrofi Olgularında P 300 ve Uyumsuzluk Negativitesi**  
KIZILAY F., UYSAL H., ÖZKAYNAK S. S., MIHÇI E., GÖKSU E.  
47. Ulusal Nöroloji Kongresi konferansı, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.261
- VI. **Talamik Hemoraji sonrası Hemiballismus-Hemikore vakası**  
Göksu E., ÜNAL A., ÖZKAYNAK S. S.  
46. Ulusal Nöroloji Kongresi 2010, Antalya, Turkey, 4 - 09 December 2010, pp.86
- VII. **Klippel-Feil Sendromu ile Polinöropati Birlikteliği**  
Ekmekçi B., KIZILAY F., Yılmaz T., ÜNAL A., UYSAL H., ÖZKAYNAK S. S.  
45. Ulusal Nöroloji Kongresi 2009, Antalya, Turkey, 10 - 15 November 2009, vol.15, no.2, pp.285
- VIII. **Klippel-Feil Sendromu ile Polinöropati Birlikteliği**  
Ekmekçi B., KIZILAY F., Yılmaz T., ÜNAL A., UYSAL H., ÖZKAYNAK S. S.  
45. Ulusal Nöroloji Kongresi 2009, Antalya, Turkey, 10 - 15 November 2009, vol.15, no.2, pp.285
- IX. **Klippel-Feil Sendromu ile Polinöropati Birlikteliği**  
Ekmekçi B., KIZILAY F., Yılmaz T., ÜNAL A., UYSAL H., ÖZKAYNAK S. S.  
45. Ulusal Nöroloji Kongresi 2009, Antalya, Turkey, 10 - 15 November 2009, vol.15, no.2, pp.285
- X. **Temporal Lob Tutulumu Gösteren Behçet Olgusu**  
ÜNAL A., Özen K. H., ŞENOL A. U., ÖZKAYNAK S. S.  
43. Ulusal Nöroloji Kongresi 2007, Antalya, Turkey, 10 - 15 November 2007, vol.13, no.5, pp.155
- XI. **Rhino-Orbito-Serebral Mantar Enfeksiyonu Vakası**  
ÜNAL A., Aydın H., Günel G., Aralaşmak A., GÜRER İ. E., ÖZKAYNAK S. S.  
42. Ulusal Nöroloji Kongresi 2006, Antalya, Turkey, 12 - 17 November 2006, vol.12, no.5, pp.152-153
- XII. **The possibility of valvuler heart disease in Parkinson disease treated with ergot derivative dopamine agonists**  
KIZILAY F., BAŞARICI İ., DOĞAN U., Ekmekçi B., YALÇINKAYA A. S., ÖZKAYNAK S. S.  
Tenth International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders Congress, Kyoto, Japan, 30 October 2006, vol.21, pp.373
- XIII. **Strok Atakları ve Jenaralize Nöbetlerle Seyreden MELAS Olgusu**  
ÜNAL A., ÖZKAYNAK S. S., GÜRER İ. E., PEŞTERELİ H. E., KARAALİ K.  
38. Ulusal nöroloji kongresi 2002, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2002, pp.99
- XIV. **The motor cortex excitability in patients with cerebellar lesions**  
Aydın H., Özkaynak S. S., BARCIN N. E.  
11th European Congress of Clinical Neurophysiology, Barselona, Spain, 24 - 28 August 2002, pp.114

## Supported Projects

SÜZEN L. B., ŞENOL A. U., ÖZKAYNAK S. S., ÖZ N., ACER N., KARAKOYUN Z. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson hastalarında bazal ganglion hacimlerinin MRICloud ve IBASPM yöntemleri kullanılarak ölçülüp iki farklı tekniğin karşılaştırılması, 2018 - 2019

SÜZEN L. B., ÖZ N., ŞENOL A. U., ÖZKAYNAK S. S., KARAKOYUN Z. N., ACER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson hastalarının beyin ventrikül hacimlerinin hesaplanması, 2018 - 2019

## **Metrics**

Publication: 40

Citation (WoS): 279

Citation (Scopus): 344

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 12