

Atıf : 884
h-index : 17
i10 index : 25

Prof.Dr. Nevzat TARHAN



Researcher ID : G-2779-2019
Orcid ID : 0000-0002-6810-7096



- Adı Soyadı** : K. Nevzat Tarhan
- Doğum Tarihi** : 07.07.1952

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	1975
Doktora	Psikiyatri	Gülhane Askeri Tıp Akademisi (GATA)	1982

3. Akademik Ünvanlar:

- Dr. Öğr. Üyesi** : 1988 – GATA Haydarpaşa - İstanbul
Doçent : 1990 – GATA Haydarpaşa - İstanbul
Prof. : 1996 – Yüzüncü Yıl Üniversitesi - Van

4. İdari Ünvanlar:

- Rektör** : Üsküdar Üniversitesi - İstanbul (2011'den itibaren)
Yönetim Kurulu Başkanı : NP İstanbul Beyin Hastanesi - İstanbul (1998'den itibaren)

5. Yönetilen Tezler

- "A Research About The Neuropsychometric Biochemical and Neuroendocrinologic Symptoms of Aggression Behaviour; A Controlled Study" Şekip Çilden, 1995, Turkish General Staff Gulhane Military Medical Academy, İstanbul
- "A Controlled Study On Those Having Antisocial Personality Disorder from Neuropsychometric, Demographic And Psychosocial Aspects", Dr.Hüseyin Sönmez Güven, 1990, Turkish General Staff Gulhane Military Medical Academy, İstanbul
- "Depression Prevalence of Retired Soldiers and Its Relationship with Sociodemographic Factors (A Study on Retired Soldiers Living in İstanbul)", A.Mustafa Üçüncü, 1995, Turkish General Staff Gulhane Military Medical Academy, İstanbul.
- "Hormonal Reactions to Unilateral Dominant, Unilateral Nondominant and Bilateral Electroconvulsive Treatment of Atypical, Acute Psychosises", Dr.İlhami ilker Özil, 1990, Turkish General Staff Gulhane Military Medical Academy, İstanbul.
- "A Controlled Study on Those Having Conversion Disorder From Psychometric, Demographic and Psychosocial Aspects", Dr.Burhanettin Kayacan, 1990, Turkish General Staff Gulhane Military Medical Academy, İstanbul.
- "In a Sample of 2300 People, With Its Demographic and Psychosocial Aspects, An Epidemiological Study Regarding Alcohol and Psychoactive Substance Usage", Ugur Karaca, 1992, Turkish General Staff Gulhane Military Medical Academy, İstanbul.
- "The Efficacy of Maprotiline and Fluoksetin in the treatment of Major Depression", A Comparative, Double-Blind, Controlled Study, Dr Alen Nogay Master's Thesis, 1990, Turkish General Staff Gulhane Military Medical Academy, İstanbul.

8. "Rumi meditasyonun beyin üzerindeki etkilerinin nörogörüntüleme ile değerlendirilmesi", RUKİYE KARAKÖSE, Üsküdar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Klinik Psikoloji ABD, 2014.
9. "Travmatik yaşantıları olan kadınlarda sosyal destek türleri ile depresyon düzeyi ve antidepresan kullanımı arasındaki ilişkinin incelenmesi", EBRU ÖZKURT TOPCU, Üsküdar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Klinik Psikoloji ABD, 2015.
10. "Değerler sisteminin (dini başa çıkma, affedicilik ve emmons şükür ölçekleri açısından) anksiyete duyarlılığı üzerindeki yordayıcı etkisi: Metakognisyonların aracı rolü", ALİ ENGİN UYGUR, Üsküdar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü Klinik Psikoloji ABD, 2016.
11. "Ruh sağlığı çalışanlarının psikiyatrik hastalıklarda sanal gerçeklik yönteminin kullanımı hakkında tutum çalışması", Ertuğ Gül, Üsküdar Üniversitesi / Sosyal Bilimler Enstitüsü / Klinik Psikoloji Anabilim Dalı, 2018.
12. "Vajinismus tanısı alan ve almayan kadınlarda öz-duyarlılık ve benlik saygısının incelenmesi", Gülten Dümen, Üsküdar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Klinik Psikoloji ABD, 2018.

6. Yayınlar

6.1. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (ISI WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION)

1. Agargun MY., Cilli AS., Kara H., **Tarhan N.**, Kincir F., Oz H., "Repetitive and frightening dreams and suicidal behavior in patients with major depression", *Comprehensive Psychiatry*, (1998), 39(4), pp.198-202.
2. Ozilhan S., Melikoglu U., **Tarhan N.**, Ozden T., Sengul A., "Exploring novelties in psychopharmacology; therapeutic drug monitoring", *Bulletin of Clinical Psychopharmacology*, (2009), 19(1), pp.37-41. WOS:000209020900008
3. Bayram A., Bayraktaroglu Z., Karahan E., Bilgic B., **Tarhan N.**, et.al. "Simultaneous EEG/fMRI Analysis of the Resonance Phenomena in Steady-State Visual Evoked Responses", *Clinical EEG and Neuroscience*, (2011), doi: <https://doi.org/10.1177/155005941104200210>.
4. **Tarhan N.**, Hizli Sayar G., Tan O., Kagan G., "Efficacy of High-Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Treatment-Resistant Depression", *Clinical EEG and Neuroscience*, (2012), doi: <https://doi.org/10.1177/1550059412449752>.
5. Hizli Sayar G., Tan O., Eryilmaz G., Ozten E., Salcini C., **Tarhan N.**, "Seizure in a patient receiving transcranial magnetic stimulation treatment", *Anadolu Psikiyatri Dergisi*, (2013), doi: 10.5455/apd.40638.
6. Hizli Sayar G., Ozten E., Tan O., **Tarhan N.**, "Transcranial magnetic stimulation for treating depression in elderly patients, *Neuropsychiatry Disorder Treatment*, (2013), doi: 10.2147/NDT.S44241.
7. Ozekes S., Erguzel TT., Hizli Sayar G., **Tarhan N.** "Analysis of Brain Functional Changes in High-Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Treatment-Resistant Depression", *Clinical EEG & Neuroscience*, (2014), doi: <http://dx.doi.org/10.1177/1550059413515656>.
8. Erguzel TT., Ozekes S., Gultekin, S., **Tarhan N.**, "Ant Colony Optimization Based Feature Selection Method for QEEG Data Classification", *Psychiatry Investigation*, (2014), <http://dx.doi.org/10.4306/pi.2014.11.3.243> .
9. Erguzel TT., Ozekes S., Gultekin S., **Tarhan N.**, HizliSayar G., Bayram A., Neural Network Based Response Prediction of rTMS in Major Depressive Disorder Using QEEG Cordance, *Psychiatry Investigation*, (2014), doi: <http://dx.doi.org/10.4306/pi.2015.12.1.61>.
10. Hizlisayar G., Ozten E., Tufan E., Cerit C., Kagan G., Dilbaz N., **Tarhan N.**, "Transcranial magnetic stimulation during pregnancy", *Archives of Women's Mental Health*, (2014), doi: 10.1007/s00737-013-0397-0.
11. Gul I., Eryilmaz G., Hizli Sayar G., Ozten E., **Tarhan N.**, "Evaluation of the efficacy of the continuation electroconvulsive therapy in treatment-resistant schizophrenia", *Archives of Clinical Psychiatry*, (2014), doi: <http://dx.doi.org/10.1590/0101-60830000000018>.
12. Tas C., Cebi M., Tan O., Hizli Sayar G., **Tarhan N.**, Brown EC., "EEG power, cordance and coherence differences between unipolar and bipolar depression", *Journal of Affective Disorders*, (2015), doi: 10.1016/j.jad.2014.10.001.
13. Erguzel TT., Ozekes S., Hizli Sayar G., Tan O., **Tarhan N.**, "A Hybrid Artificial Intelligence Method to Classify Trichotillomania and Obsessive Compulsive Disorder", *Neurocomputing*, (2015), doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.neucom.2015.02.039>.

14. Erguzel TT., HizliSayar G., **Tarhan N.**, “Artificial Intelligence Approach To Classify Unipolar And Bipolar Disorders”, *Neural Computing & Applications*, (2015), doi: 10.1007/s00521-015-1959-z.
15. Hizli Sayar G., Salcini C., **Tarhan N.**, Transcranial Magnetic Stimulation in a Depressive Patient with Cardiac Pacemaker”, *Journal of ECT*, (2016), doi: 10.1097/YCT.0000000000000342.
16. Arikan K., **Tarhan N.**, Uysal O., Gunay B., Kucuk Z., “The Simplest way of assessing memory and attention function in daily clinical practice”, *Neuropsychiatry*, (2016), doi: 10.4172/Neuropsychiatry.1000161.
17. Taş C., Mogulkoc H., Eryilmaz G., Gogcegoz I., Erguzel TT., Metin B., **Tarhan N.**, Discriminating schizophrenia and schizo-obsessive disorder: a structural MRI study combining VBM and machine learning methods, *Neural Computing & Applications*, (2016), doi: 10.1007/s00521-016-2451-0.
18. Canbolat F., Kul A., Ozdemir M., Atik U., Aydin A., Ozden T., **Tarhan N.**, Substance Abuse Profiles of Patients Admitted to the Alcohol and Drug Addiction Research, Treatment, and Education Center in Turkey, *Turkish Journal Of Pharmaceutical Sciences*, (2017), 14, 3, pp:294-303, doi: 10.4274/tjps.50470.
19. Metin SZ., Metin B., Kocarslan B., Salcini C., **Tarhan N.**, “Quantitative EEG may help differentiating bipolar disorder at old age from frontotemporal dementia”, *European Psychiatry*, (2017), doi: 10.1016/j.eurpsy.2017.01.1021
20. Metin SZ., Erguzel TT, Gulhan E., Salcini C., Kocarslan B., Cebi M., Metin B., Tanridag O., **Tarhan N.**, “The Use of Quantitative EEG for Differentiating Frontotemporal Dementia From Late-Onset Bipolar Disorder”, *Clinical EEG & Neuroscience*, (2017), doi: <https://doi.org/10.1177/1550059417750914>.
21. Salcini C., Hizli Sayar G., Cebi M., Tan O., Kagan G., Tanridag O., **Tarhan N.**, “The impact of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation on executive functioning of drug-free patients with treatment-resistant depression”, *Psychiatry and Clinical Psychopharmacology*, (2017), doi: <https://doi.org/10.1080/24750573.2017.1421398>.
22. Isiten N., Cebi M., Sutcubasi B., Metin B., **Tarhan N.**, “Medication Effects on EEG Biomarkers in Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder”, *Clinical EEG and Neuroscience*, (2017), doi: 10.1177/1550059416675232.
23. Kesebir S., Erdiñç B., **Tarhan N.**, “Predictors of metabolic syndrome in first manic episode”, *Asian Journal of Psychiatry*, (2017), doi: 10.1016/j.ajp.2016.10.014.
24. Metin S., Metin B., Tas C., **Tarhan N.**, Connectivity differences between bipolar disorder, unipolar depression and schizophrenia, *European Psychiatry*, (2017), <https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2017.02.320>.
25. Erguzel TT., Tekin HO., Manici T., Altunsoy EE., **Tarhan N.**, Comparison of Multiple Linear Regression Analysis and ANN Approaches in the Estimation of Monte Carlo Mean Glandular Dose Calculations of Mammography, *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, 13,1; pp. 163-176, (2018).
26. Metin B., Sütçübaşı B., Taş C., Ergüzel TT, Metin SZ., Arikan K., **Tarhan N.**, Anatomical Connectivity Changes in Bipolar Disorder and Schizophrenia Investigated Using Whole Brain Tract-Based Spatial Statistics and Machine Learning Approaches, *Neural Computing and Applications*, (2018), doi: <https://doi.org/10.1007/s00521-018-03992-y>.
27. Uyulan Ç., Erguzel TT., **Tarhan N.**, Entropy-Based Feature Extraction Technique in Conjunction With Wavelet Packet Transform For MultiMental Task Classification, *Biomedical Engineering-Biomedizinische Technik*, in Press (2018).
28. Erguzel TT., Noyan CO., Eryilmaz G., Çebi M., Taş C., Dilbaz N., **Tarhan N.**, Binomial Logistic Regression and Artificial Neural Network Methods to Classify Opioid Dependent Subjects and Control Group Using Quantitative EEG Power Measures, *Clinical EEG and Neuroscience*, (2018), doi: 10.1177/1550059418824450.
29. Metin B., Tas C., Cebi M., Büyükarıslan A., Soysal A., Hatıloglu D., **Tarhan N.**, “Reward Processing Deficits During a Spatial Attention Task in Patients With ADHD: An fMRI Study”, *Journal of Attention Disorders*, (2018), doi: 10.1177/1087054717703188.
30. Arikan K., Metin B., **Tarhan N.**, “EEG gamma synchronization is associated with response to paroxetine treatment”, *Journal of Affective Disorders*, (2018), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jad.2018.04.041>.

31. Sutcubasi B., Metin B., Tas C., Krzan F., Sari B., Ozcimen B., **Tarhan N.**, "The relationship between responsiveness to social and monetary rewards & ADHD symptoms", *Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience*, (2018), doi: 10.3758/s13415-018-0609-1.
32. Arikan K., Metin B., Metin SZ., Tulay EE., **Tarhan N.**, "High Frequencies in QEEG Are Related to the Level of Insight in Patients With Schizophrenia", *Clinical EEG and Neuroscience*, (2018), doi: 10.1177/1550059418785489.
33. Sutcubasi B., Metin B., Tas C., Buyukaslan A., Soysal A., Hatioglu D., **Tarhan N.**, "Gray Matter Increase in Motor Cortex in Pediatric ADHD: A Voxel-Based Morphometry Study", *Journal of Attention Disorders*, (2018), doi: 10.1177/1087054716659139.
34. Canbolat F., Tasdemir DM., Evrensel A., **Tarhan N.**, "Quantitation of escitalopram and its metabolites by liquid chromatography tandem mass spectrometry in psychiatric patients: New metabolic ratio establishment", *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, (2019), doi: 10.1111/bcpt.13133.
35. Catal T., Kul A., Atalay V., Bermek H, Özilhan S., **Tarhan N.**, "Efficacy of microbial fuel cells for sensing of cocaine metabolites in urine-based wastewater", *Journal of Power Sources*, (2019), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2018.12.078>.
36. EE Tulay, Metin B., **Tarhan N.**, Arikan K., "Multimodal Neuroimaging: Basic Concepts and Classification of Neuropsychiatric Diseases", *Clinical EEG and Neuroscience*, (2019), doi: 10.1177/1550059418782093.
37. Agar O., Kavaz E., Altunsoy E., Kilicoglu O., Tekin O., Erguzel T, **Tarhan N.**, Er2O3 effects on photon and neutron shielding properties of TeO2-Li2O-ZnO-Nb2O5 glass system, *Results in Physics*, <https://doi.org/10.1016/j.rinp.2019.102277>.

6.2. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Araştırma Makaleleri

1. Çetin, M., Ozogretmen, H., **Tarhan N.**, "Prevalence of Psychosis in the Age of Military Service (Between 20-22 years) Males in Turkey", *Biological Psychiatry, (Abstract)*, 29. 6665.P:1991.
2. Çetin, M., Ceylan, E., **Tarhan N.**, "Depresyon Tedavisinde Amineptin ve Trazod'un Etki ve Yan Etkilerinin Çift Kör Karşılaştırılması", *Düşünen Adam*. 4:14-19, 1991.
3. Çetin, M., Doğruöz, K., **Tarhan N.**, "Klasik Dermatolojik Topikal Tedaviden Yararlanamamış Alopecia Areatal Hastalarda Çift Kör Fluoxetine Paceybo ve Psikoterapi Uygulamaları", *Düşünen Adam*. 4:(2):18-24, 1991. 1991.
4. Çetin, M., **Tarhan N.**, Ceylan, E. et al: "A Comparison of the Effects and Side-Effects of Fluvoksamine and Imipramine in Major Depression", *Current Aspect in Clinical Psychopharmacology* 91, (*Abstract*). October 15-18. 1991 Güllük, Turkey P:39.
5. **Tarhan N.**, Sertralin: Yeni Bir Antidepresan, *Klinik Psikofarmakoloji Bülteni*. V:2, P:3, 22-38, 1992.
6. Çetin, M., Gültepe, M., Özcan, A., **Tarhan N.**, et al. "The role of phospholipase A2 (PLA-2) enzyme in the etiology of depression", *Düşünen Adam*. 1994. 7(1-2):31-39.
7. **Tarhan N.**, Özil, İ., Ceylan, M.E., Çetin, M. "A Comparative Study of Hormonal Responses of ULD, ULND and BLECT in Patients with Acute Psychosis" (*Abstract*), *American College of Neuropsychopharmacology*, 10: No.3S/part 2, May, 1994. p.239.
8. **Tarhan N.**, Güven, S., Çetin, M., Ceylan, M.E., Burkovik, Y., "Cognitive Disorders in Antisocial Personality. A heatly Conrolled Study" (*Abstract*), *American Colege of Neuropsychopharmacology*, 10:No.3S/Part 2, May, 1994. p.199.
9. Agargün, M., Karelit., **Tarhan N.**, Kınırcı, F., Bilgi, H.: "The Importance of insomnia in Patients with panic disorder": *Medicine*, I: 37-39, 1997.
10. Tan O., Coban A., **Tarhan N.**, Baripoglu S., Guducu F., Izgi HB., Hizli G., Ates O., Bulut H., "Antidepressant effect of 58 sessions of r TMS in a pregnant woman with recurrent major depressive disorder: A case report." *Primary Care Companion Journal of Clinical Psychiatry*, 2008; 10 (1): 69-71. (*Letter to the Editor*)
11. Tan O., Coban A., **Tarhan N.**, Baripoglu S., Guducu F., Izgi H.B., Hizli G., Ates O., Bulut., H., "Exacerbation of obsessions with modafinil in 2 patients with medication-responsive obsessive-compulsive disorder", *Primary Care Companion to the Journal of Clinical Psychiatry*, (2008), 10(2):164-165. (*Letter to the Editor*)

12. G Hızlı Sayar, O Tan, G Eryılmaz, E Ozten, C Salcini, **N. Tarhan**, Transkraniyal manyetik uyurım tedavisi sırasında ortaya çıkan nöbet, Anadolu Psikiyatri Dergisi 2013;14:287-9, doi: 10.5455/apd.40638.
13. IG. Gül, G. Hızlı Sayar, E. Özten, **N. Tarhan**, Bipolar bozukluk tanısı olan bir hermafrodit olgusunda hezeyanların fenomenolojisi, Nöropsikiyatri Arşivi, 2013. DOI: 10.4274/npa.y7231
14. M. Çebi, C. Taş, **Tarhan N.**, New Treatment Approaches in Tinnitus: The Place of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation and Transcranial Direct Current Stimulation, Turkish Archives of Otolaryngology. Turkish Archives of Otolaryngology, 2014. DOI: 10.5152/tao.2014.533.
15. Taş C., Erensoy H., İbadi Y., Brown E., **Tarhan N.**, Anksiyete Bozukluklarında tedavisi Sonrasında QEEG Değişiklikleri: Olgu Serisi, The Journal of Neurobehavioral Sciences, DOI : : 10.5455/JNBS.1392036730, 2014, 1(1), pp. 9-13.
16. Korkmaz N., Sayar GH., Ünübol H., **Tarhan N.**, İnternet Bağımlılığı Olan ve Olmayan Üniversite Öğrencilerinin Zihin Kuramı Yönünden Karşılaştırılması, 2018, 2(1), s:17-21, DOI : 10.5455/car.105-1526826750
17. Eryılmaz G., Hızlı Sayar G., Önen Ünsalver B., Gül IG., Eryılmaz G., **N. Tarhan.**, "Is there a relationship between bupropion plasma levels and blood pressure increase? Scholars Academic Journal of Pharmacy, 2014; 3(2):197-200
18. Aslankara M., Bayram A., **Tarhan N.**, Arslan A., "Effect of Ovarian Hormones on Memory Suppression", The Journal of Neurobehavioral Sciences, DOI : 10.5455/JNBS.1406027541. 2014, 1(3), pp. 63-69.
19. Evrensel A., **Tarhan N.**, Ceylan M., Comert G., "Inappropriate sexual behaviour due to frontal dementia", BMJ Case Reports, (2016), doi:10.1136/bcr-2014-207864.
20. Yılmaz O., Nurmedov S., Noyan CO, Darcın E., Dilbaz N., **Tarhan N.**, "When is the appropriate time for families to be involved in addiction treatment; From the beginning? A retrospective evaluation of inpatients in a private hospital", JNBS, 2015, 2(3), p:105-109, DOI : 10.5455/JNBS.1443118118.
21. Tas C., Karakose R., Metin B., **Tarhan N.**, et.al., "Functional brain changes during Sema Meditation: Neuronal correlates and their associations with affective states", JNBS, 2015, 2(1), p:1-6, DOI:10.5455/JNBS.1433752749.
22. Sağlam E., **Tarhan N.**, Özdamar E., In Case of Treatment-Resistant Schizophrenia, Pharmacogenetic Tests Could Be Helpful to Explain the Resistance and the Selection of New Drugs, Türkiye Klinikleri J Case Rep. 2015;23(3):286-90, doi: 10.5336/caserep.2013-34158.
23. Evrensel A., Balibey H., **Tarhan N.**, "Clinical Features and Length of Stay of Inpatients in the Psychiatric Ward of A Military University Hospital: One-Year Review", (2016), Med-Science, 5(2): 371-83, doi: 10.5455/medscience.2015.04.8384.
24. Ünsalver, BO., Gulmez H., Evrensel A., **Tarhan N.**, "Repeated Transcranial Magnetic Stimulation as a Successful Augmentation Strategy in a Patient with First Episode Psychosis", (2016), JNBS, 3(3): 122-124, doi: 10.5455/JNBS.1474971840.
25. Özcan S., Sayar GH., **Tarhan N.**, Nonpharmacological Treatment Approach to Pain, JNBS, 3,(2), 2016, doi: 10.5455/JNBS.1459855497.
26. Sayar GH., **Tarhan N.**, Future of Psychiatry: Mobile Health and Social Sensing, JNBS, 3 (2), 2016, DOI: 10.5455/JNBS.1462263417.
27. Evrensel A., Salçini C., **Tarhan N.**, Ünsalver BÖ., Persistent Lingual Dyskinesia and Protrusion Due To Clomipramine and Risperidone, JNBS, 3, (2), 2016, DOI: 10.5455/JNBS.1456830409.
28. Antikacıoğlu L., **Tarhan N.**, A speculation on the mechanisms of ECT, TMS, tDCS and similar techniques, JNBS, 3, (2), 2016, doi: 10.5455/JNBS.1465994805.
29. Antikacıoğlu L., **Tarhan N.**, On Culture, Biases, Brain Washing, Behavior Changing, Public Opinion and Similar, JNBS, 3, (3), 2016, doi: 10.5455/JNBS.1481529302.
30. Sayar GH., Bulut H., **Tarhan N.**, Use of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation for Treatment of Auditory Hallucinations: A Case Report and Brief Review, JNBS, 3, (1), 2016, DOI: 10.5455/JNBS.1449305089.
31. Antikacıoğlu L., **Tarhan N.**, Pedophilia and other monosymptomatic psychopathologies, JNBS, 4, (1), 2017, JNBS, doi: 10.5455/JNBS.1487936293.

32. Metin B., Pehlivan R., **Tarhan N.**, Reliability and validity of Uskudar fear of missing out scale, JNBS, 2017, 4(2), 43-46, doi : 10.5455/JNBS.1494334674
33. Ünsalver BÖ., **Tarhan N.**, Transcranial Magnetic Stimulation in the Treatment of Major Depressive Disorder, *Türkiye Klinikleri Psychiatry-Special Topics*, 2017, 10(2),79-87.
34. Metin B., Kaya A., Kaya B., **Tarhan N.**, et.al. "EEG findings during flow state", JNBS, 2017, 4(2), Doi: 10.5455/JNBS.1496152464.
35. Unubol H., Hizli Sayar G.,**Tarhan N.**, et.al. "Positive psychology course and its effect on well-being, social, and emotional intelligence", JNBS, 2018, 5(3), p:156-164, DOI : 10.5455/JNBS.1538465211.
36. Metin B., Alpugan Z, **Tarhan N.**, et.al. "Reliability and validity of the Turkish version of the ADHD DSM Scale", JNBS, 2018,5(1),p:3-7, DOI : 10.5455/JNBS.1522419592.
37. Tekin HO., Erguzel TT., Karahan M., Konuk M., **Tarhan N.**, "Radiation Attenuation Properties Of Human Brain Regions According To Elemental Composition In Radiological Energy Range: A Monte Carlo Simulation", *The Journal of Neurobehavioral Sciences* (2018), DOI: 10.5455/JNBS.1521311225.
38. Kansu F., **Tarhan N.**, Politik Psikoloji ve Politik Öz-Yeterlik, *Sosyal Bilimler Dergisi*, 6, 1-18, 2018, <https://dx.doi.org/10.32739/uskudarsbd.4.6.38>.
39. Sayar GH., Unubol H., Omay O., **Tarhan N.**, Successful Administration of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in a Woman with Bulimia Nervosa Comorbid with Depressive Disorder, JNBS, 5 (2), 2018, DOI: 10.5455/JNBS.1523202016.
40. Ozdemir M., Atalay V., Bermek M., Ozilhan S., **Tarhan N.**, Catal T., "Removal of cannabis metabolite from human urine in microbial fuel cells generating electricity", (2019), *Bioresource Technology Reports*, doi: <https://doi.org/10.1016/j.biteb.2019.01.003>.

6.3. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

1. Özkan, S., Nogay, A., **Tarhan N.**, et al: Psychiatric and Psychosocial study of Selfmutilating patients, presented at the VIII. World Congress of Psychiatry October 12-19. 1989 Athens, Greece.
2. **Tarhan N.**, Güven, S., Özkan, S. et al: Searching Cognitive Correlates of Antisocial Personality By Test and CEEF Presented at the VIII. World Congress of Psychiatry October 12- 19 1989 Athens, *Turkish Journal Research in Medical Sciences V.8*,pp: 427-433. 1990.
3. Çetin, M., **Tarhan N.**, Özöğretmen, H., et al: Double-Blind Comparison of the Effects and Side-Effects of Amineptine and Mianserin in Depsession . 5 th World Congress of Biological Psychiatry, Florence, June, 9-14 1999, *Biol. Psychiatry*, 29(11S):357(S). 1991.
4. **Tarhan N.**, Özil, İ., Ceylan, E., et al: A Comparative Study of Hormonal to ULD, ULND and BL ECT in patients with Acute Psychosis, 5 th World Congress of Biological Psychiatry, Florence, June 9-14 1991. *Biol. Psychiatry*, 29(11S):534 (S), 1991.
5. Çetin, M., Kiliç, C., Gültepe, M., **Tarhan N.**, et al: A Comparison of Trace Elements (Zn, Cu, Mg, Fe) Levels in the Hair Serum of Schizophreni and Controls. 5 the World Congress of Biological Psychiatry, Florence, June 9-14 1991. *Biol. Psychiatry*, 29 (11S):656-657(S). 1991.
6. Çetin, M., Ceylan, E., **Tarhan N.**, A Double Blind Comparison of the Effects and Side-Effects of Amineptine and Trazodene in Depression. 5 th World Congress of Biological Psychiatry, Florence June 9-14 1991. *Biol. Psychiatry*. 29(11S):359-360(S). 1991.
7. Ceylan, E., **Tarhan N.**, Çetin, M.: The relation of plasma calcium and phosphate levels with clinical psychosis and extrapyramidal symptomatolog before and after haloperidol treatment. Presented in 5 th World Congress of Biological Psychiatry, Florence. 1991. *Biol. Psychiatry, Supple,,* 29(11S): 722(S). 1991.
8. **Tarhan N.**, Özkan, S., Çetin, M., Nogay, A.: A Psychiatric and Psychosocial Assessment of Self mutilating Behaviour in a Controlled Study, *Abstract Book of Destructive Drives and Impulse Control. 4 th International Symp.,* September, 12-13. 1991. Amsterdam.
9. Çetin, M., Özöğretmen, H., **Tarhan N.** ve ark.: Commando Officers Wives Living Away From Their Husbands Assigned on Combat Fields (Abstract) *Abstract Book of 9th World congress of Psychiatry. Rio de Janerio, Brazil, 1992.*

10. Mete, Z., **Tarhan N.**, Aggression in Childhood because of an Event. Innovations in Psychopharmacology, Symposium of Aggression and Destructive Impulses, 1992, İstanbul.
11. Çetin, M., **Tarhan N.**, Özcan, A. ve ark.: A Comparison of Effect and Side Effect of Fluvoxamine and Imipramine in Depression (abstract). Abstract Book of 29 th International Congress of Military Medical. September 18 th-25th. İstanbul. p.279, 1993.
12. Çetin, M., **Tarhan N.**, Ceylan, E.: An Alternative and Treatment Strategy with Calcium Channel Blockers in Tourette's Disorder (Abstract). Abstract Book of 29 th Int. Congress, Mil. Med, s.213,1993.
13. Çetin, M., Kılınç. C., Özcan, A., Gültepe, M., **Tarhan N.**, Comparison of Trace Elements Level in the Patient with Subtypes of Schizophrenia and Controls (Abstract). Abstract Book of 29th of Int. Congress. Mil. Med., p:212, 1993.
14. **Tarhan N.**, Çetin, M., Dokur, M. ve Ark.: Moclobemide Versus Placebo in the Treatment Major Depression: A Double-Blind Study. (Abstract). Abstract Book of 29 th Int. Congress. Mil. Med., İstanbul, p.277, 1993.
15. Çetin, M., **Tarhan N.**, Ceylan, M.E., et al: A Research on Psychological State of Pilots Wives Abstract Book of 9 th World Congress of Psychiatry. June 6 th-12 th., Rio de Janeiro. P.401, 1993.
16. Çetin, M., **Tarhan N.**, Balabanlı, F.: The Effects of Hypnotherapy on Learning Performance, Abstract Book of 9th World Congress of Psychiatry, June 6 th-12th, Rio de Janeiro. P.2134, 1993.
17. **Tarhan N.**, Karaca, U., Çetin M., et al: Prevalance of Alcohol Usage: An Epidemiological study on 2300 Subjects, Abstract Book of 9th World Congress of Psychiatry. June 6-12, Rio de Janeiro. P.93, 1993.
18. **Tarhan N.**, Karaca, U., Dokur, M., Çetin, M., et al: Prevalance of Psychoactive Drug Usage: An Epidemiological Study on 2300 Subjects. Abstract Book of 9th world Congress of Psychiatry, June 6 th-12 th. Rio de Janeiro. P.93, 1993.
19. **Tarhan N.**, Karaca, U., Demet, M., Çetin, M., et al: Comparing Alcohol User and Nonuser Groups and Attitudes Related to Alcohol of Persons. Abstract Book of 9 th World Congress of Psychiatry. June 6th-12th. Rio de Janeiro. P.300, 1993.
20. Aydılek, R., Çetin, M., **Tarhan N.**, et al: Hypnotherapy in the Patient with Bronchial Asthma: A Controlled trial, Abstract Book of 9th World Congress of Psychiatry. June 6-12, Rio de Janeiro. P.289, 1993.
21. Özçubukçuoğlu, A., Çetin, M., **Tarhan N.**, Cöngel, M., Tosuner, C., Başoğlu C.: Effectiveness and Tolerability of Cis (Z) - Clozapine in Treatment-Resistant Schizophrenics. X. World Congress of Psychiatry, August 23-28, Abstract Book, Eds. Vistosky, Mak, Lopez-Ibor, Madrid, Volume 2, 1996.
22. Çetin, M., Özçubukçuoğlu, A., **Tarhan N.**, Özkarslı, N., Burkovik, Y., Kaya, Ö., Posttraumatic Stress Symptoms among Soldiers Exposed to Combat, X. World Congress of Psychiatry, August, Abst. Book, Eds: Vistosky, Mak, Lopez-Ibor, Madrid, 1996. Volume 29, 1996.
23. Özçubukçuoğlu, A., Çetin, M., **Tarhan N.**, Başoğlu, C., Tosuner, C., Cöngel, M.: Effects and Side-Effects of Melperone in Treatment – Resistant Schizophrenia, X. World Congress of Psychiatry, Abst – Book, August 23-28, Eds: Vistosky, Mak, Madrid, Volume 2, 1996.
24. O Tan, **Tarhan N.**, A Coban, SK Baripoglu, F Guducu. "Transcranial Magnetic Stimulation in Medication-Resistant Bipolar Depression," 6th Annual Conference of the EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS) and Joint Meeting with the International Society for Neuroimaging in Psychiatry (ISNIP), California, published in EEG and Clinical Neuroscience Society Journal, 35(4), 2004.
25. **Tarhan N.**, O Tan, A Coban, SK Baripoglu, F Guducu, "Transcranial Magnetic Stimulation in Refractory Depression," 6th Annual Conference of the EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS) and Joint Meeting with the International Society for Neuroimaging in Psychiatry (ISNIP), California, published in the EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS) Journal, Volume 35-4, 2004.
26. O Tan, **Tarhan N.**, A Coban, SK Baripoglu, F Guducu, "Transcranial Magnetic Stimulation in Psychiatric Disorders," 8th World Congress of Psychiatry, Vienna, published in The World Journal of Biological Psychiatry, Volume V-III (Supplement 1), 2005.
27. **Tarhan N.**, O Tan, A Coban, SK Baripoglu, F Guducu, "Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS) and EEG Changes in Patients with Treatment-Resistant Depression," 8th World Congress of Psychiatry, Vienna, published in The World Journal of Biological Psychiatry, Volume V-III (Supplement 1), 2005.

28. B Bilgic, G Hizli, A Bayram, B Baran, **Tarhan N.**, O Tanridag. Awakenings II? A drug for insomnia, zolpidem, may induce an arousal in permanent vegetative state patients. Cognitive IV symposium, Marmaris Turkey, 2008.
29. **Tarhan N.**, Introduction to Transcranial Magnetic Stimulation Course, American Psychiatric Association, 2008.
30. **Tarhan N.**, Gokben Hizli, Serdar Nuhuğlu, Kemal Arıkan, Correlations among drug serum levels, EEG parameters and clinical outcome. 6. Annual Joint Meeting of the ECNS and the International Society for NeuroImaging in Psychiatry (ISNIP) Atlanta, 2009.
31. **Tarhan N.**, Hizli G., The reliability, importance and benefit of QEEG within the principles of evidence based medicine; a clinical perspective. 1st Annual Joint Meeting of the EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS), the International Society for NeuroImaging in Psychiatry (ISNIP), the International Society for Brain Electromagnetic Topography (ISBET), Istanbul, Turkey, 2010.
32. **Tarhan N.**, Hizli G, Kagan G, Cengel SM, The experience of rTMS within methods of evidence based medicine, NPIstanbul database. 1st Annual Joint Meeting of the EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS), the International Society for NeuroImaging in Psychiatry (ISNIP) and the International Society for Brain Electromagnetic Topography (ISBET), Istanbul, Turkey, 2010.
33. **Tarhan N.**, Hizli G., The Use of Therapeutic Drug Monitoring in Psychiatric Illness. 1st Annual Joint Meeting of the EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS), the International Society for NeuroImaging in Psychiatry (ISNIP) and the International Society for Brain Electromagnetic Topography (ISBET), Istanbul, Turkey, 2010.
34. Sayar GH., Kılınc, E., Danışmant BS., Nurmedov S., Kağan G., Çengel S., **Tarhan N.**, Safety of high frequency repetitive transcranial magnetic stimulation in treatment resistant depression. WPA Thematic Conference: Rethinking Quality in Psychiatry: Education, Research, Prevention, Diagnosis & Treatment, İstanbul, 2011.
35. **Tarhan N.**, Gökben Hizli, Serap Aydın, Concomitant use of qEEG and rTMS in treatment of depressive disorder, new approaches. 4th International Congress on Psychopharmacology, November, Antalya, Turkey, 2011.
36. **Tarhan N.**, What is the best method of targeting TMS for depression? Novel rTMS depression treatment protocols, 4th International Congress on Psychopharmacology, November, Antalya, Turkey, 2011.
37. **Tarhan N.**, Using Pre-treatment EEG Data to Predict Response to rTMS Treatment for Major Depressive Disorder, Symposium Abstract, 10th cWFSBP, 01 June 2011, Prague.
38. Sayar GH., Kagan G., Ozilhan S., **Tarhan N.**, Therapeutic drug monitoring of risperidone in bipolar disorder: a case report. 5th Biennial conference of the International Society for Bipolar Disorders, 14-17 March, İstanbul, Turkey, 2012.
39. Sayar GH, Ozten E., Emine S., Kagan G., **Tarhan N.**, Transcranial Magnetic Stimulation During Pregnancy. 1st Istanbul – Eurasian Regional Congress of Biological Psychiatry, May 2012, Istanbul, Turkey.
40. **Tarhan N.**, The Use of TDM and Phenotyping in Psychiatric Illnesses, 1st Istanbul – Eurasian Regional Congress of Biological Psychiatry, May, Istanbul, 2012.
41. **Tarhan N.**, Sağlam., E., Özilhan S., Canbolat F., Phenotype-genotype and Conventional Therapeutic Doze Monitoring (tdm) Relationship: A Case Report, 1st Istanbul – Eurasian Regional Congress of Biological Psychiatry, May, Istanbul, 2012.
42. **Tarhan N.**, Sağlam., E., Özilhan S., Canbolat F., Phenotype Compare With Conventional Therapeutic Doze Monitoring (tdm) at Psychiatric Patients, 1st Istanbul – Eurasian Regional Congress of Biological Psychiatry, May, Istanbul, 2012.
43. GH Sayar , Celal Salcini, Ali Bayram, Gaye Kagan, **Tarhan N.**, Transcranial Direct Current Stimulation In A Patient With Shizoffective Disorder Manic Episode. 1 st Istanbul – Eurasian Regional Congress of Biological Psychiatry, May, Istanbul, 2012.
44. **Tarhan N.**, The Correlates of Brain Function and Hypnosis, Brain, Hypnosis, and EMDR , Lecture, August, 17. ESH, European Society of Hypnosis, Istanbul, 2011.
45. G. Hizli Sayar, B. Ö. Ünsalver, A. Bayram, **N. Tarhan.** Pre- rTMS EEG cordance as a treatment response predictor in depression. ECNS-ISBET-ISNIP-EPIC Conference, Bristol, USA, 2012

46. **N. Tarhan**, G. Hızlı Sayar, B. Ö. Ünsalver, A. Bayram, Pre and post-rTMS EEG cordance in treatment resistant depression.. ECNS-ISBET-ISNIP-EPIC Conference, Bristol, USA, 2012.
47. E. Özten, G. Hızlı Sayar, N. Dilbaz, G. Kağan, E. Sağlam, **N. Tarhan**, An open label pharmacokinetics study of duloxetine in patients with major depression. Bulletin of clinical psychopharmacology, 22 (Suppl. 1): 42. PD Psikofarmakoloji Tedavi Güncellemesi Toplantısı, Antalya, Türkiye, 2012.
48. BS Danişmant, N. Dilbaz, E. Sağlam, **N. Tarhan**, "NaltexoneTherapeutic Drug Monitoring: A Case Series". Poster Presentation, Poster Bildiriler, Klinik Psikofarmakoloji Bülteni, 22 (1), 2012.
49. E. Ozten, G. Hızlı Sayar, O. Karamustafalıoğlu, **Tarhan N.**, Hypomanic shift observed during TMS treatment of patients with unipolar depressive disorder: Four Cases. CINP Pharmacogenomics and Personalised Medicine in Psychiatry, Jerusalem, March, 2013.
50. Erguzel TT., Ozekes S. Bayram A., **Tarhan N.**, "Classification of Major Depressive Disorder Subjects Using Pre-rTMS Electroencephalography Data with Support Vector Machine Approach", SAI Conference, London, 2014.
51. Erguzel TT, Ozekes S., **Tarhan N.**, "Artificial Intelligence Approaches to Psychiatric Disorders", ECNS Conference, Halifax, 2014.
52. Çebi, M., Gürvit, H., Babacan, G. and **Tarhan, N.** Discrimination ability of Short Test of Mental Status (STMS) compared to MMSE in the spectrum of normal cognition-MCI-AD: The Turkish standardization Study. Poster presented at 12th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases, France, Nice, March, 2015.
53. **Tarhan N.**, Erguzel T., Gultekin S., Unsalver B., Munich Neurophysiology Conference, Annual Meeting of ECNS,ISNIP and ISBET, Engineering Approach in Neuroscience, Munich Germany, Sept 9-13, 2015.
54. **Tarhan N.**, 9th International Medical Hypnosis Conference, Istanbul 2015.
55. **Tarhan N.**, 1st Eurasian Congress on Positive Psychology, Istanbul 2015.
56. Erguzel TT., **Tarhan N.**, "Machine Learning Approaches to Predict Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation Treatment Response in Major Depressive Disorder", SAI Intelligent Systems Conference, London, 2016.
57. Kesebir S., Yaylaci ET., Altintas M., Erdinc., **Tarhan N.**, "What the metabolic syndrome predicts in first manic episode?", BIPOLAR DISORDERS, 18th Annual Conference of the International-Society-for-Bipolar-Disorders / 8th Biennial Conference of the International-Society-for-Affective-Disorders, Amsterdam. Netherlands, 2016.
58. Kesebir S., Yaylaci ET., Erdinc B., **Tarhan N.**, "Can hypophosphatemia be a risk factor for normocalcemic subtype of lithium induced hyperparathyroidism?", 18th Annual Conference of the International-Society-for-Bipolar-Disorders / 8th Biennial Conference of the International-Society-for-Affective-Disorders, Amsterdam. Netherlands, 2016.
59. Isiten HN., Ertas HS., Oksuz NC., Arslan L., **Tarhan N.**, "The Girls In Social Services With Histories Of Abuse: Exploring Thematic Findings With Relation To Cultural Aspects", 18th Annual Conference of the International-Society-for-Bipolar-Disorders / 8th Biennial Conference of the International-Society-for-Affective-Disorders, Amsterdam. Netherlands, 2016.
60. **Tarhan N.**, International Creation Congress on the Light of Sciences (I), "Logical Reasoning in Creation", Sanliurfa, 01.12.2017.
61. Bayram A., Sayar GH., **Tarhan N.**, ve ark., Resting-state Networks in Adult Patients with Attention Deficit Hyperactivity Disorder, 2017 Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM), 25.06.2017, Vancouver
62. Metin SZ., Erguzel TT., Metin B., Tanrıdağ O., **Tarhan N.**, The Use of Quantitative EEG for Differentiating Frontotemporal Dementia From Late-Onset Bipolar Disorder, American Psychiatric Association 2018 Annual Meeting, 5.05.2018, New York.
63. Erguzel TT., **Tarhan N.**, Entropy-based wavelet packet transform method for multi-mental task classification, SBMT 15th, LA, 2018.
64. **Tarhan N.**, Biomarkers that can be used for personalized treatment of psychiatric disorders, SBMT 15th, LA, 2018.
65. **Tarhan N.**, MRI biomarkers: Can functional neuroimaging improve diagnostic accuracy in psychiatry?, SBMT 15th, LA, 2018.
66. **Tarhan N.**, International Creation Congress on the Light of Sciences (II), Neurotheology, From Neural Science to Spiritual, Erzurum, 2018.
67. Erguzel TT., **Tarhan N.**, Deep Learning Applications in Neuroscience, SBMT 16th Annual Congress, LA, 17.03.2019

6.4. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Çifter İ., **Tarhan N.** Parafreni (*orijinal olgu*):GATA Bulletin 24:773-778 (1982)
2. Çifter, İ., **Tarhan N.**, Akpınar, Ş.; Psikopatik Sosyopatik Kişilik Özelliği Gösteren Elektroensefalografik Bulgular, GATA Bülteni, 25:749-756, (1983).
3. Özkan, S.,**Tarhan N.**,Özil,“GillesDeTourette bozukluğunda Ca antagonistlerin tedavi etkinliği”, Nöropsikiyatri Arşivi, 1(4),61-71, 1989.
4. **Tarhan N.**, “Kendi Stresini Yenmede Tedavi Edici ve Koruyucu Teknikler”, Gri Ajans. P:85-100, 1990.
5. **Tarhan N.**, Güven, S., Burkovik, Y.: “Bir olgu nedeniyle Klein-levin sendromu”, Nöropsikiyatri Arşivi, XXVI. 1-4. P:47-53. 1989.
6. **Tarhan N.**, Ak İ., Çetin M., “Depresyon Tedavisinde Amineptin ile Amitriptilin’in etki ve yan etkilerinin çift Kör Karşılaştırması, Yeni Symposium, 28(4):15- 27. 1990.
7. Saygı A., Ceylan ME., Burkovik Y, **Tarhan N.**, “Akciğer Tüberkülozlu Hastalarda Kişilik Profiline Görülen Değişikliklerin Değerlendirilmesi”, Yeni Symposium, 1995; 33(1):35-38.
8. Çetin. M., Ceylan. E., Özöğretmen, H., Saygılı., **Tarhan N.**, “Mianserin ve Amineptin in Depresyonda Tedavi Etkinlikleri ve Yan Etkilerinin Karşılaştırılması”, Klinik Psikofarmakoloji Bülteni I(41-46), 1990.
9. Çetin M., Ceylan E., **Tarhan. N.**, “Nöroleptik Trisiklik Antidepresan ve Lityum Kullanan Affektik Hastaların Saç ve Serumlarındaki Zn, Mg, Fe, Cu Değerlerinin İlaç Kullanmayan Affektif Hastalar ve Normallerle Karşılaştırılması”, Bursa Devlet Hastanesi Tıp Bülteni, 6:277-284, 1990.
10. **Tarhan N.**, Ceylan. E., Çetin, M., “Akut Psikozlarda Ünilateral Dominant ve Bilateral EKT nin Prolaktin üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması”, Klinik Psikofarmakoloji Bülteni. 1:17-22, 1991.
11. Ceylan, E., **Tarhan N.**, Çetin, M. Nogay A., “Majör Depresyonda Tedaviye Cevabın Biyokimyasal Parametrelerle Önceden Görülmesi ve Maprotilin - Fluoksetin Uygulamaları”, Klinik Psikofarmakoloji Bülteni, 1:(3), 1991.
12. Çetin. M., Ceylan, E., **Tarhan N.**, “Mental Retarde Kişilerde Normallerin Serum ve Saç Örneklerindeki Mg, Zn, Fe, Cu Düzeylerinin Karşılaştırılması”, Klinik Psikofarmakoloji Bülteni 1:(3), 1991.
13. **Tarhan N.**, Kriz Müdahalesi Literatür Sayı 78, Psikiyatri Eki, S:9-10,1991.
14. Günay, Y., **Tarhan N.**, Stres ve Anksiyete ile TME Rahatsızlıkları Arasındaki İlişki (I). İ.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi 2:19-24, 1991.
15. Günay, Y., **Tarhan N.**, Stres ve anksiyete ile TME rahatsızlıklar arasındaki ilişki (II), Yeni Symposium, 29,(2):19-24,1991.
16. Çetin, M., **Tarhan N.**, Ceylan, E.: Şizofrenlerin Saç ve Serumlarındaki eser elementlerin kontrol grubu ile karşılaştırılması. Yeni Symposium. 3, 5- 17 Temmuz 1991.
17. **Tarhan N.**, Kayacan, B., Burkovik, Y.: Konversiyon Bozukluğu Gösterenlerin Zeka Kişilik Bazı Klinik Özellikleri Yönünden Karşılaştırılarak İncelenmesi. GATA Bülteni 33:175-186(1991).
18. **Tarhan N.**, Kayacan, B., Burkovik, Y.: Konversiyon Bozukluğu Gösterenlerde Psikoloji ve Demografik Bir Araştırma. GATA Bülteni 33:36-374 (1991).
19. Aksoy, H., Çetin, M., Ceylan, E., Özöğretmen, H., **Tarhan N.**, Parkinsonlularda ruhsal bozuklukların araştırılması ve çeşitli antiparkinsonyan ilaçlarla tedaviye yanıtlarının karşılaştırılması. Klinik Psikofarmakoloji Bülteni. 1:2(1991).
20. Filiz, E., Lokman, S., Aydın, S., **Tarhan N.**, Askeri Populasyonda Oral Yol İle Yabancı Cisim Yutan Olguların Analizi. Adli Tıp Dergisi. P:171-177 (1989).
21. Çetin, M., **Tarhan N.**, Ceylan, E., Fluoksetin ve Plasebonun Depresyon Tedavisinde Etki ve Yan Etkilerinin Çift-Kör Karşılaştırılması, Gata Bülteni, 1993.
22. **Tarhan, N.**, Çetin, M., Depresyonda Biyolojik Göstergeler, Depresyon Monografı Serisi, Hekimler Yayın Birliği, 1993.
23. **Tarhan, N.**, Çetin, M., Depresyonun Psikoendokrinolojisi Depresyon Monografı Serisi, Hekimler Yayın Birliği, 1993.

24. G. Hızlı Sayar, E. Kılınc, G. Kağan, S.M. Çengel, **N. Tarhan**, Klozapin kan düzeyi izlemi ve relaps. Retrospektif bir çalışma, NP Akademi, 2011; 2: 5-7.
25. G. Hızlı Sayar, S. Nurmedov, G. Kağan, S. M. Çengel, **N. Tarhan**, Atipik antipsikotik kan düzeyi izleminin önemi Bir olgu sunumu. NP Akademi, 2011; 2: 19- 21.
26. E. Kılınc, B. Bilgiç, G. Hızlı Sayar, **N. Tarhan**, Progresif supra nükleer palsi ile seyreden bir bipolar bozukluk tip 1 vakası, NPAkademi, 2011; 2: 23-24.
27. GH, Sayar, E Özten, **N. Tarhan.**, Parasomniyalar, NPAkademi, 2012; 1(2):36-42.
28. G Hızlı Sayar, S Nurmedov, **N Tarhan**, Majör depresyonda elektroensefalografi ve serum ilaç düzeyi ilişkisi: Antidepresan tedaviye yanıtın yordanması. NP Akademi, 2012; 1(1):1-6
29. E. Özten, G. Hızlı Sayar, N. Dilbaz, G. Kağan, E. Sağlam, **N. Tarhan**, Majör depresyonda duloksetinin tedavisel kan düzeyini etkileyen etkenler. NP Akademi, 2012; 1(2): 12-16.doi:10.5455/npakademi.20120202
30. G. Hızlı Sayar, E. Özten, **N. Tarhan**, Transkraniyal doğru akım uyarımı: Bir gözden geçirme, NPAkademi, 2012; 1(2): 43-48.doi: 10.5455/npakademi.20120206.
31. Bayram A., **Tarhan N.**, Transkraniyal Manyetik Uyarım Cihazının Teknik Özellikleri ve Etki Mekanizması, Türkiye Klinikleri Psikiyatri, 2017;10(2):72-8.
32. Antikacıoğlu L., **Tarhan N.**, A proposal for a new classification in psychopathology, JNBS, 2018, DOI: 10.5455/JNBS.1514889994.

6.5. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

1. **Tarhan N.**, Burkovik, Y., Yavuz, D.: Bir lisede öğrencilerin cinsel tutum, seksüel yaşantı ve hafıza ilişkisi üzerine bir araştırma, Cinsel Fonksiyon Bozuklukları Kongresi (1988).
2. Çetin. M., **Tarhan N.**, Sürmeli, A., Buspiron ve Plasebonun Anksiyete Tedavisinde Etki ve Yan Etkilerinin Çift Kör Karşılaştırılması, 27. Ulusal Psikiyatri Kongresi,6-9 Kasım 1991, Antalya
3. **Tarhan N.**, Epileptik kişilik ve Kindling fenomeni, Çalışma grubu raporu, 27. Psikiyatri Kongresi, 1991, Antalya.
4. **Tarhan N.**, Alcohol Symposium. Panel Speech. March 8-9, 1991, Manavgat-Antalya.
5. Çetin, M., Erol, B., **Tarhan N.**, Kardiyoloji ve Onkoloji Kliniklerinde yatan hastaların kişilik özellikleri ve ruhsal durumlarının araştırılması.1-4 Kasım 1990. IZMİR 26. Ulusal Psikiyatri Kongresi Psychiatry, (özet),P:64.
6. Çetin, M., Doğrugöz, K., **Tarhan N.**, Psöriyazisli olguların kişilik özellikleri ve psöriyazinin etyopatogenezinde psikososyal stresörlerin araştırılması. 27. Ulusal Psikiyatri Kongresi,6-9 Kasım 1991, Antalya.
7. Çetin, M., Ceylan, E., **Tarhan N.**, Fluoksetin ve Plasebonun Depresyon Tedavisinde Etki ve Yan Etkilerinin Çift Kör Karşılaştırılması, 27. Ulusal Psikiyatri Kongresi,6-9 Kasım 1991, Antalya.
8. Çetin, M., Kocabeyoğlu, Ö., Doğrugöz, K., **Tarhan N.**, Alopecia Areata ve Psoriasis olgularının tedavi öncesi ve sonrası immune sistem bulgularının karşılaştırılması, 27. Ulusal Psikiyatri Kongresi, 6-9 Kasım 1991, Antalya.
9. **Tarhan N.**, Güven, S., Çetin, M., Antisozyal Kişilik bozukluğu gösterenlerin Klinik ve nöropsikometrik değerlendirmesi, 27. Ulusal Psikiyatri Kongresi 6-9 Kasım 1991. Antalya
10. **Tarhan N.**, Güven, S., Çetin, M.,Antisozyal Kişilik Bozukluğu gösterenlerde demografik ve psikososyal yönlerden kontrollü çalışma 27. Ulusal Psikiyatri Kongresi 6-9 Kasım 1991. Antalya
11. **Tarhan N.**, Agresyonun çeşitleri biyolojik boyuttu ve ilaçla tedavisi. Klinik Psikofarmakolojide Yenilikler Sempozyumu II. Panel Konuşması, 1992. İstanbul.
12. **Tarhan N.**, Temporomandibular eklem hastalıklarının Psikiyatri ile ilişkisi. TME Paneli, 1992. İstanbul.
13. **Tarhan N.**, Karaca, U., Çetin, M., Psikoaktif Madde kötüye kullanım yaygınlığı bazı demografik ve Psikososyal özellikler üzerine Epidemiyolojik bir çalışma. 28. Psikiyatri Kongresi 27-30 Eylül 1992. Hacettepe Tıp Merkezi, Ankara.

14. **Tarhan, N.**, Karaca, U., Çetin, M. ve ark. Alkolle ilgili tutumlar üzerine 2300 kişilik örneklemede alkol kullanan ve kullanmayan grupların karşılaştırılması. 28. Psikiyatri Kongresi. 27-30 Eylül 1992. Ankara.
15. **Tarhan, N.**, Karaca, U., Çetin, M. ve ark. 2300 kişilik bir örneklemede Alkol kullanım yaygınlığı, bazı Psikososyal ve demografik özelliklerle ilgili epidemiyolojik bir çalışma. 28. Psikiyatri Kongresi. 27-30 Eylül 1992. Ankara.
16. Çetin, M., Bulut. A.R., Ertürk, M., **Tarhan, N.** ve ark. Primer Fibromiyalji Sendromlu hastaların kişilik yapıları ve ruhsal durumlarının araştırılması. 28. Psikiyatri Kongresi. 28-30 Eylül 1992. Ankara.
17. Çetin, M., Aydılek, R., **Tarhan, N.** ve ark. Bronşiyal astmalıların kişilik yapıları ve ruhsal durumlarının araştırılması 28. Psikiyatri Kongresi. 27-30 Eylül 1992. Ankara.
18. **Tarhan N.**, Types of Aggression, Biological dimensions of it and Its Treatment with Drugs. Symposium of Novelties in Clinical Psychopharmacology II Panelist. May 22, 1992. İstanbul.
19. **Tarhan N.**, Relations of temporomandibular joint disorders with Psychiatry TME Panel. April 24, 1992.İstanbul.
20. **Tarhan N.**, Depresyon ve Hormonlar, Panel Konuşması, III. Anadolu Psikiyatri Günleri (Depresyon) 1994. Trabzon.
21. **Tarhan N.**, Psychosocial dimension of Osteoporosis, Diagnosis and Treatment of Osteoporosis, Göksoy, T., 2000. İstanbul. Bilmedya Group. 255-260.
22. **Tarhan N.**, II. Risk Altında ve Korunması Gereken Çocuklar Uluslararası Sempozyumu “Güvenli Çevre-Güvenli Okul, 24-26.04.2010
23. **Tarhan N.**, KTÜ Hasta Hakları Uygulama ve Araştırma Merkezi (HAHUM) 1. Ulusal Kongresi “Sağlıkta Haklar, Sorunlar ve Sorumluluklar” 21.09.2010.
24. **Tarhan N.**, Emosyon Regülasyonunun Nöromodülasyonu, 1.DeneySEL Sinirbilim Kongresi, 17.12.2017 İstanbul.
25. Ulucan K., Sercan C., Kapıcı S., Konuk M., **Tarhan N.**, Effect of SLC6A4 promotor insertion/ deletion polymorphism on major depression susceptibility, 2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, 09.07.2017.Afyon.
26. **Tarhan N.**, Depresyon Tedavisinde Psikofarmakoloji Dışı Güncel Etkin Tedaviler, 2. Psikiyatri Zirvesi & 9. Ulusal Anksiyete Kongresi 08.03.2017, Antalya.
27. **Tarhan N.**, Eğitimde Stres Yönetimi, 17. Geleneksel Eğitim Konferansı-Türkiye’de ve Dünyada Değerlendirme Sistemlerinin Eğitime Etkisi, Antalya, 31.01.2018.
28. **Tarhan N.**, Sinirbilime Perspektif Bakış ve Spor Genetiği, Nörobilim ve Mavi Beyin, 15.12.2018, İstanbul.
29. **Tarhan N.**, Microbial Fuel Cell Technology, 2nd Astrobiology Congress, 2018, Ankara.
30. **Tarhan N.**, Çocuk ve Aile, Konya Ticaret Odası Karatay Üniversitesi, 28.12.2018
31. **Tarhan N.**, Precision Medicine in Psychiatry: From TDM to Pharmacogenetic , 3rd Psychiatry Summit and 10th National Anxiety Congress, 15.03.2018, Antalya.
32. **Tarhan N.**, Nöromodülasyon Tedavileri, 17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, 06.04.2019.

7. Ödüller

1. 1991 yılında Hollanda’da düzenlenen “Destructive Drives and Impuls Control” konulu uluslararası kongrede “**En İyi Araştırmacı**” ödülü.
2. 2003 yılında TV’de haftada bir yaptığı Makul Çözüm programı için “**RTÜK En İyi Toplum Programı**” ödülü,
3. 2005 yılında SKY TURK’te yaptığı Psikoyorum programı için Başbakanlık Aile ve Sosyal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, ‘**Aile eğitimine verdiği destek ve topluma yaptığı koruyucu ruh sağlığı hizmetinden**’ dolayı ödül,
4. 2008 yılında Türk Müziğinin tedavide kullanımına sağladığı katkı nedeniyle Amasya Vakfı tarafından ‘**Altın Elma**’ ödülü,
5. 2009 Yılında Prof. Mümtaz Turhan Sosyal Meslek Lisesi Psikoloji dalında ‘**Altın Lale**’ ödülü aldı.
6. 2009 Yılında OHSAD ve Hasta Güvenliği Derneği tarafından verilen “**Hasta Güvenliği İyi Uygulama**” Ödülü’ne layık görüldü.

7. 2010 Yılında düzenlediği ECNS Kongresiyle dünyaca ünlü çok sayıda bilim insanını İstanbul'da buluşturması nedeniyle '**Kongre Elçisi**' seçildi ve ödüllendirildi.
8. 2015 Yılında ECNS/ ISNIP/ ISBET Almanya Münih Klinik Nörobilim Kongresinde Nörofizyoloji alanında yaptığı katkılarında dolayı "**Presidential Service Prize**" ile ödüllendirildi.
9. 2017 Yılında Dünya Kardeşlik Birliği Mevlana Yüce Vakfı tarafından Bilim ve Araştırma Dalında "**Evrensel Kardeşlikten Dünya Barışına Çağrı**" Ödülü,
10. 2017 Yılında Sağlık Gönüllüleri Türkiye ve Hospital Manager Dergisi tarafından sağlık sistemine yapmış olduğu özgün katkılardan dolayı "**Sağlıkta Sosyal Sorumluluk Ödülü**"
11. Beyin Haritalama Vakfı tarafından 2019 yılında stratejik programlar, küresel iş birlikleri ve ortaklıklar yoluyla vakıf ve vakıf misyonu hakkında farkındalık yaratmadaki rolleri ile "**Golden Axon Liderlik Ödülü**"ne layık görülmüştür. Prof.Dr. Tarhan, Türkiye'den bu ödülü alan tek Türk olmuştur.
12. İstanbul Üniversitesi Öğrenci Konseyi 1453 Ödülleri "**Yılın Yazarı**" Kategorisinde en çok oyu alarak bu ödüle layık görülmüştür,2019.
13. "Dünyanın İlk Özel Donanımlı Psikoacil Ambulans Tasarımı" (*Patent başvurusu yapılmıştır.*)

8. Kitap Bölümleri

1. **Tarhan N.**, Stres ve Hastalıklar (1989), - Sempozyum kitabı, Editör ve Bölüm Yazarı olarak
2. **Tarhan N.**, Psikofarmakoloji'de Yenilikler, (1991) - Sempozyum kitabı, Editör ve Bölüm Yazarı olarak
3. **Tarhan N.**, Şiddet (Biyopsikososyal Yönleri ile), (1998) - Prof. Dr. İbrahim Balcıoğlu ile ortak yazar
4. **Tarhan N.**, Satanism: Its Nature, reasons for its Dissemination, and ways to prevent It. Ed: Luisa Cunningham, Satanism and False Mystical Trends The Light Rutherford-New Jersey, 2004.
5. Cifter I., **Tarhan N.**, Akpınar S., Electroencephalographic Findings In Patients showing Psychopathic-Sosyopathic Personalty, Yearbook of International Psychiatry. Ed Nash Boutros Nova Sciences Pub.İnc. 2010.
6. Hızlı Sayar G., **Tarhan N.**, Parasomnias Ed: Chris Idzikowski, Sleep Disorders, Croatia, Intech 2012.
7. Yu Chen, Babak Kateb. EEG Biomarkers in Depression. **Tarhan, N.**, Çebi, M., Ergüzel, T., Ünsalver, B. Taş, C. et.al. In Neurophotonics and Brain Mapping, pp 513-524, 2017.
8. Sayar GH., **Tarhan N.**, Psikiyatrik Hastalıklarda Transkraniyal Stimülasyon Teknikleri, Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, US Akademi 2018.
9. Psikiyatride Nöromodülasyon Teknikleri. G. Hızlı Sayar, **N. Tarhan**. Temel ve Klinik Psikiyatri. Ed. Oğuz Karamustafaloğlu. Güneş Tıp Kitapevleri, 2018. ISBN: 9789752777033.
10. **Tarhan N.**, Logical Reasoning in Creation, Adem Tatlı, Tatlı Adem, Bilimler Işığında Yaratılış I, 2017.
11. **Tarhan N.**, Nöroteoloji, Sınır Bilimden Din Bilimine, Tatlı Adem, Bilimler Işığında Yaratılış II, 2018.

9. Kitaplar

1. Kan ve Dolaşım (1982)
2. Stres ve Hastalıklar (1990) Gülhane Askeri Tıp Akademisi
3. Biyolojik, Sosyolojik, Psikolojik Açından Şiddet (2000) ISBN: 975-411-258-0
4. Kendinizle Barışık Olmak – Psikiyatri Penceresinden İnsan ve Toplum (2001) ISBN: 975-776-2108
5. Psikolojik Savaş, Gri Propaganda (2003) ISBN: 978-975-36-2729-0
6. Kendinizle Barışık Olmak - Duyguların Eğitimi (2004) ISBN: 978-975-26-3103-8
7. Kadın Psikolojisi (2005) ISBN: 979-975-26-9073-7

8. Hayata Dair	(2007)	ISBN: 994-482-0974
9. İnanç Psikolojisi ve Bilim – Ruh, Beyin ve Akıl Üçgeninde İnsanoglu	(2009)	ISBN: 978-975-26-3865-5
10. Son Sığınak Aile	(2010)	ISBN: 978-975-26-9876-5
11. Asimetrik Savaş & Politik Psikoloji	(2010)	ISBN: 605-114-1862
12. Bağımlılık – Sanal veya Gerçek Bağımlılıkla Başa Çıkma	(2011)	ISBN: 978-605-11-4423-8
13. Değerler Psikolojisi ve İnsan, Güzel İnsan Modeli	(2011)	ISBN: 978-605-08-2117-8
14. Bediüzzaman, Çağın Vicdanı	(2012)	ISBN: 605-131-1098
15. Sen, Ben, ve Çocuklarımız	(2012)	ISBN: 978-605-08-0130-9
16. Akıldan Kalbe Yolculuk, Bediüzzaman Modeli	(2012)	ISBN: 605-1311-708
17. Pozitif Psikoloji – Çoklu Zekâ Uygulamaları	(2012)	ISBN: 605-080-7684
18. Makul Çözüm: Aile İçi İletişim Rehberi	(2012)	ISBN: 10085947
19. Yunus Terapi	(2013)	ISBN: 978-605-08-0906-0
20. Aşk Terapi	(2014)	ISBN: 978-605-08-1409-5
21. Bilinçli Aile Olmak	(2014)	ISBN: 978-605-08-1801-7
22. Bilinçli Genç Olmak – Var mı Beni Anlamak İsteyen ?	(2015)	ISBN: 978-605-08-1904-5
23. Mutluluk Psikolojisi ve Stresle Başa Çıkma	(2016)	ISBN: 978-605-08-2383-7
24. Mutlu Evlilik Psikolojisi	(2016)	ISBN: 978-605-08-2291-5
25. Duyguların Psikolojisi ve Duygusal Zekâ	(2016)	ISBN: 978-605-08-2369-1
26. 10 Adımda Pozitif Psikoloji	(2016)	ISBN: 978-605-08-2261-8
27. Aile Okulu ve Evlilik	(2017)	ISBN: 978-605-08-2526-8
28. Anne Darbe Ne Demek & Darbe Psikolojisi	(2017)	ISBN: 978-605-08-2506-0
29. Toplum Psikolojisi ve Empati – Sosyal Şizofreniden Toplumsal Empatiye	(2017)	ISBN: 978-605-08-2500-8
30. Mesnevi Terapi	(2018)	ISBN: 978-605-08-0271-9
31. Faith in the Laboratory - İnanç Psikolojisi	(2018)	ISBN: 605-082-8771

10. Diğer Bilimsel Faaliyetler ve Üyelikler

- Baş Editör : “The Journal of Neurobehavioral Sciences” Dergisi,
- Başkan : Turkish American Neuropsychiatry Association (TANPA),
- Yönetim Kurulu Üyesi : Society for Brain Mapping & Therapeutics (SBMT),
- Editorial Board Üyesi : “AIMS Neuroscience” Dergisi,
- Editorial Board Üyesi : American Journal of Psychiatry and Neuroscience,
- Editorial Board Üyesi : Open Access Journal of Behavioural Science & Psychology,
- Editorial Board Üyesi : ASSAM Uluslararası Hakemli Dergi,
- Editör : “Current Addiction Research” Dergisi,
- Danışma Kurulu Üyesi : Anadolu Psikiyatri Dergisi,
- Danışma Kurulu Üyesi : Üsküdar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi,
- Danışma Kurulu Üyesi : PsikoHayat Dergisi,
- Yayın Kurulu Üyesi : SSTB International Refereed Academic Journal of Sports, Health and Medical Sciences
- Üye : New York Academy of Science,
- Üye : American Psychiatric Association (APA),

- Üye: : Executive Board EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS),
- Üye : New York Academia Psychiatry Foundation,
- Üye : International Psychogeriatric Association (IPA),
- Üye: : International Society for Neuroimaging in Psychiatry (ISNIP),
- Üye : National Geographic Society,
- Üye : Anxiety Disorders Association of America (ADAA),
- Üye : International Society For Neurofeedback & Research (ISNR),
- Üye : European Congress of Neuropsychopharmacology (ECNP),
- G20 ve N20 (Neuroscience 20) Toplantıları serisinde 2015 Türkiye toplantısı organizasyonunu sağlamış, 2016 Çin, 2017 Almanya, 2018 Arjantin toplantılarına da katılım sağlamıştır.
- 2010 Yılında İstanbul' da gerçekleşen Uluslararası 7. ECNS (EEG Sinirbilim) kongresinin düzenleme kurulunda üyesi.
- 1989 Yılında "Stres ve Hastalıklar", Sempozyumu Organizasyonu
- 1991 Yılında "Psikofarmakolojide Yenilikler", Sempozyumu Organizasyonu
- 1992 Yılında "Saldırganlık", Sempozyumu Organizasyonu
- 1993 Yılında "Serotonin" konularında Türkiye' de ilk defa uluslararası katılımlı sempozyum düzenledi.
- Altı yıl boyunca "Klinik Psikofarmakoloji' dergisinin kurucu editörlüğünü yaptı.
- Klinik Psikofarmakolojide Yenilikler I. Sempozyumu düzenlenmesi, 2-3 Mayıs 1991, GATA Haydarpaşa, İstanbul.
- Klinik Psikofarmakolojide Yenilikler II. "Saldırganlık ve Yıkıcı Dürtüler", Sempozyumu düzenlenmesi, 22.05.1992 GATA, İstanbul.
- Klinik Psikofarmakolojide Yenilikler III. "Serotonin ve Davranış" Sempozyumu düzenlenmesi, 21-22 Nisan 1993, GATA, İstanbul.
- 1989 yılında Stres, 1991 yılında "Psikofarmakolojide Yenilikler", 1992 yılında "Saldırganlık", 1993 yılında "Serotonin" konularında Türkiye'de ilk örnek uluslararası katılımlı sempozyumlar düzenledi.
- Artificial Intelligence in Psychiatric Disorders, ECNS, 2014, Halifax, Nova Scotia, Canada, Oturum Başkanı.
- Novel Approaches to Personalized Medicine in Psychiatry, XVI World Congress of Psychiatry, 2014, Madrid, Oturum Başkanı.

11. Sosyal Sorumluluk Faaliyetleri

- Üsküdar Üniversitesi Kuruluşunu gerçekleştiren **İDER** (İnsani Değerler ve Ruh sağlığı) Vakfının Başkanlığı,
- İstanbul Valiliği ile birlikte kurulan çocuk ihmal ve istismarı konusunda çalışan **Haydi Tut Elimi** derneğinin Başkanlığı,
- Aile ve sosyal Politikalar Bakanlığı ile ortak çalışmalar yürüten çocuk evleri açan **Mutlu Yuva Mutlu Yaşam** Derneğinin Başkanlığı,
- İnsan hakları konusunda çalışmalar yürüten **Adaleti Savunanlar Derneği**'nin Başkanlığı,
- Bağımlılık konusunda çalışan **BEMEV** Vakfı ile ortak çalışmalar.

12. İletişim Bilgileri

E-posta : nevzat.tarhan@uskudar.edu.tr **Tel:** 0216 400 22 22

Adres : Altunizade Mah. Haluk Türksoy Sk. No:14 PK:34662 Üsküdar / İstanbul / Türkiye