

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı:	Demet Funda BAŞ
Doğum Tarihi:	1980
Akademik Unvanı:	Prof. Dr.
İş Adresi:	
E-postası:	demet.bas@biruni.edu.tr
Uzmanlık Alanı:	Tıp

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Yüksek Lisans	KLİNİK NÖROLOJİK BİLİMLER (YL) (TEZSİZ)	Hacettepe Üniversitesi	2014
Tıpta Uzmanlık	DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	Hacettepe Üniversitesi	2010
Lisans	TIP PR. (İNGİLİZCE)	Hacettepe Üniversitesi	2004

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Serebral reperfüzyon hasarı ile plazma matriks metalloproteinaz aktivitesi ve 3-nitrotirozin düzeyi arasındaki ilişkinin rekanalizasyon tedavisi yapılan hastalarda araştırılması

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Prof. Dr.	Biruni Üniversitesi	2025-Devam Ediyor
Prof. Dr.	İstanbul Aydın Üniversitesi	2023-2025
Doç. Dr.	Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2022-2023
Öğretim Üyesi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2014-2017

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Şengeze N., Özdemir A. Ö., Eren A., Aykaç Ö., Sarıönder Gencer E., Giray S., Yürekli V. A., Yıldırım S., Akpınar Ç. K., İnanç Y. vd., "Predictors of Symptomatic Hemorrhage After Endovascular Treatment for Anterior Circulation Occlusions: Turkish Endovascular Stroke Registry", *ANGIOLOGY*, vol. 73, no. 9, pp. 842, 2022.
- A2.** Sarioğlu O., Çapar A. E., Baş D. F., Topkaya P., Belet Ü., "Relationship between the first pass effect and the platelet-lymphocyte ratio in acute ischemic stroke", *INTERVENTIONAL NEURORADIOLOGY*, vol. 27, no. 4, pp. 523-530, 2021.
- A3.** Sarioğlu O., Sarioğlu F. C., Çapar A. E., Baş D. F., Topkaya P., Belet Ü., "The role of CT texture analysis in predicting the clinical outcomes of acute ischemic stroke patients undergoing mechanical thrombectomy", *EUROPEAN RADIOLOGY*, vol. 31, no. 8, pp. 6115, 2021.
- A4.** Sezer Eryildiz E., Özdemir A. Ö., Yılmaz D., Baş D. F., "The role of leukoaraiosis on outcomes and recombinant tissue-plasminogen activator-related symptomatic intracerebral hemorrhages in acute stroke", *NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY*, vol. 37, no. 2, pp. 74, 2020.
- A5.** Utku U., Baş D. F., Sadeghi Hokmabadı E., Gencer E., Özdemir A. Ö., "Problems and solutions encountered on endovascular intervention of tandem internal carotid artery stenosis", *Nöropsikiyatri Arşivi-Archives of Neuropsychiatry*, vol. 55, no. 2, pp. 195-196, 2018.

- A6.** Baş D. F., Özdemir A. Ö., "The effect of metabolic syndrome and obesity on outcomes of acute ischemic stroke patients treated with systemic thrombolysis", *Journal of the Neurological Sciences*, vol. 383, pp. 1-4, 2017.
- A7.** Giray S., Özdemir A. Ö., Baş D. F., İnanç Y., Arlier Z., Kocatürk Ö., "Does stroke etiology play a role in predicting outcome of acute stroke patients who underwent endovascular treatment with stent retrievers?", *Journal of the Neurological Sciences*, vol. 372, pp. 104-109, 2017.
- A8.** Sezer Eryıldız E., Özdemir A. Ö., Baş D. F., Şahin F., "Identifying risk factors for rt-PA-related intracerebral hemorrhages in patients with acute stroke Akut inme hastalarında rt-PA ile ilişkili intraserebral hemorajiler için risk faktörlerinin belirlenmesi", *Journal of Neurological Sciences (Turkish)*, 2017.
- A9.** Baş D. F., Özdemir A. Ö., Çolak E., Kebapçı M. N., "Higher Insulin Resistance Level is Associated with Worse Clinical Response in Acute Ischemic Stroke Patients Treated with Intravenous Thrombolysis", *Translational Stroke Research*, 2016.
- A10.** Özdemir A. Ö., Baş D. F., Özkan S., Çolak E., Uzuner N., "A Comparison of Hyperdense Internal Carotid Artery Sign Hyperdense Middle Cerebral Artery Sign and Middle Cerebral Artery Dot Sign in Acute Ischemic Stroke", *Journal of Neurological Sciences-Turkish*, vol. 32, no. 4, pp. 636-648, 2015.
- A11.** Topçuoğlu M. A., Arsava E. M., Baş D. F., Kozak H. H., "Transorbital Ultrasonographic Measurement of Optic Nerve Sheath Diameter in Brain Death", *Journal of Neuroimaging*, vol. 25, no. 6, pp. 906-909, 2015.
- A12.** Ak S., Gürel Ş. C., Baş D. F., Anıl Yağcıoğlu A. E., "Quetiapine treatment for self-mutilation in chorea-acanthocytosis", *Journal of Clinical Psychopharmacology*, vol. 35, no. 2, pp. 208-209, 2015.
- A13.** Arsava E. M., Baş D. F., Atalar E., Has C A., Karlı Oğuz H. K., Topçuoğlu M. A., Tan E., "Ischemic stroke phenotype in patients with nonsustained atrial fibrillation", *Stroke*, vol. 46, no. 3, pp. 634-640, 2015.
- A14.** Pektezel M. Y., Baş D. F., Topçuoğlu M. A., Arsava E. M., "Paradoxical consequence of human chorionic gonadotropin misuse", *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, vol. 24, no. 1, pp. 17-19, 2015.
- A15.** Dericioğlu N., Yetim E., Baş D. F., Bilgen N., Çağlar G., Arsava E. M., Topçuoğlu M. A., "Non-expert use of quantitative EEG displays for seizure identification in the adult neuro-intensive care unit", *Epilepsy Research*, vol. 109, pp. 48-56, 2015.
- A16.** Baş D. F., Topçuoğlu M. A., Özdemir Y., Saatçı I., Bodur E., Dalkara T., "Plasma 3-nitrotyrosine estimates the reperfusion-induced cerebrovascular stress, whereas matrix metalloproteinases mainly reflect plasma activity: A study in patients treated with thrombolysis or endovascular recanalization", *Journal of Neurochemistry*, vol. 123, pp. 138-147, 2012.
- A17.** Yalcın Cakmaklı G., Karlı Oğuz H. K., Shorbagi A., Baş D. F., Ergen Arsava B., Kunt M., Topçuoğlu M. A., "Hyponatremic encephalopathy after excessive water ingestion prior to pelvic ultrasound: Neuroimaging findings", *Internal Medicine*, vol. 49, no. 16, pp. 1807-1811, 2010.
- A18.** Baş D. F., Karlı Oğuz H. K., Yavuz K., Topçuoğlu M. A., "Spinal Cord Infarction in Congenital Afibrinogenemia: A Case Report and Review of the Literature", *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, vol. 18, no. 4, pp. 298-303, 2009.
- A19.** Baş D. F., Karlı Oğuz H. K., Topçuoğlu M. A., "Atypical reversible posterior leukoencephalopathy syndrome in thrombotic thrombocytopenic purpura", *Internal Medicine*, vol. 47, no. 21, pp. 1931-1934, 2008.
- A20.** Baş D. F., Akpınar E., Karlı Oğuz H. K., Topçuoğlu M. A., "Pneumocephalus in nasopharynx carcinoma", *Internal Medicine*, vol. 47, no. 2, pp. 125-126, 2008.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Baş D. F., Yücel Z., Demir Özen T., Sarioğlu O., Çapar A. E., Şener U., "Basilar artery pathologies presented with ischemic stroke; Management and course case series", *Türk Beyin Damar Hastalıkları Dergisi*, vol. 28, no. 3, pp. 180-184, 2022.
- D2.** Aykaç Ö., Baş D. F., Zehra U. K., Sezer Eryıldız E., Baydemir R., Özdemir A. Ö., "AKUT POSTERİOR SİSTEM OKLUZYONLU VAKALARDA ENDOVASKÜLER TEDAVİ DENEYİMİMİZ", *Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases*, vol. 24, no. 3, pp. 112-118, 2018.
- D3.** Topçuoğlu M. A., Utku U., İnce F. B., Özdemir A. Ö., Baş D. F., Kutluk M. K., Uzuner N., "General stroke management in stroke unit: Guidelines of Turkish society of cerebrovascular diseases - 2015 İnme ünitesinde genel inme tedavisi: türk beyin damar hastalıkları derneği inme Tani Ve Tedavi kılavuzu - 2015", *Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases*, vol. 21, no. 2, pp. 89-92, 2015.
- D4.** Özdemir A. Ö., Giray S., Arlier Z., Baş D. F., İnanç Y., Çolak E., "Predictors of a good outcome after endovascular stroke treatment with stent retrievers", *The Scientific World Journal*, pp. 1-9, 2015.
- D5.** Kozak H. H., Erdener E., Acar P., Baş D. F., Arsava E. M., Topçuoğlu M. A., "Reversible cerebral vasoconstriction syndrome: Case image Geri dönüşümlü serebral vazokonstriksiyon sendromu: Olgu resmi", *Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases*, vol. 20, no. 2, pp. 60-61, 2014.
- D6.** Baş D. F., Topçuoğlu M. A., Arsava E. M., "Atrial fibrillation and stroke in the perspective of new oral anticoagulants Yeni antikoagülanlar perspektifinde atriyal fibrilasyon ve inme", *Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases*, vol. 19, no. 2, pp. 35-45, 2013.