

Doç.Dr. Özlem Ergül Erkeç

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1703](tel:+904322251703) Dahili: 25186

E-posta: ozlemergul@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: oerkec@gmail.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ozlemergul>

Posta Adresi: YYÜ Tıp Fakültesi, Fizyoloji AD Kampus/VAN

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli) (Tıp), Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Necatibey Eğitim Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, RATLARDA PENTİLENTETRAZOL İLE OLUŞTURULAN DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE YABANI HİNDİBA'NIN (Cichorium intybus) KAN VE BEYİN OKSİDATİF STRES, APOPTOZİS, GENOTOKSİSİTE VE DNA HASARI ÜZERİNE

ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Tıp), Fizyoloji, 2014

Yüksek Lisans, İKİZLERDE LATERALİZASYON, IQ, BELLEK VE BASKIN YARIMKÜRE YÖNETİMİ ARASINDAKİ SİMETRİ-ASİMETRİ İLİŞKİSİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Tıp), Fizyoloji, 2009

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2014

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Hücre Fizyolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Sindirim Fizyolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Fizyoloji, Lisans, 2015 - 2016
Fizyoloji Dönem I, Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Effects of chronic ghrelin administration on IL-1, IL-6 and TNF- levels in PTZ kindling epilepsy model in rats**
Erkeç Ö. E. , Huyut Z., Yunusoğlu O., Kara B.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.16-17, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of serum ghrelin, nesfatin-1, irisin, and vasoactive intestinal peptide levels in temporal lobe epilepsy patients with and without drug resistance: a cross-sectional study**
Erkeç Ö. E. , Milanhoğlu A., Kömüroğlu A. U. , Kara M., Huyut Z., Keskin S.
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, cilt.67, sa.2, ss.207-212, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Relationships Between the 2D:4D Digit Ratio, Waist Circumference, Hand Preferences, Weight, Height, Waist-to-Height Ratio and BMI in a Turkish Population**
Erkeç Ö. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.1299-1304, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of Thymus vulgaris L. in Acute and Chronic Epilepsy Models in Rats Induced by Pentylene-tetrazole**
OZDEMIR H., Sagmanligil V., Erkeç Ö. E. , Oto G., Başbuğan Y., UYAR H.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.25, sa.4, ss.475-482, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evaluation of ghrelin, nesfatin-1 and irisin levels of serum and brain after acute or chronic pentylene-tetrazole administrations in rats using sodium valproate**
Erkeç Ö. E. , Algül S., Kara M.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.40, ss.923-929, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of Cichorium intybus on serum oxidative stress, liver and kidney volume, and cyclin B1 and Bcl-2 levels in the brains of rats with ethanol induced damage**
Erkeç Ö. E. , Arihan O., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.7, ss.30-35, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of Leontice leontopetalum and Bongardia chrysogonum on oxidative stress and neuroprotection in PTZ kindling epilepsy in rats**
Erkeç Ö. E. , Arihan O., Kara M., Karatas E., Erten R., Demir H., Meral İ., Mukemre M., Özgökçe F.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.15, ss.71-77, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **PROTECTIVE EFFECTS OF OMEGA-3 AGAINST ACUTE TRIBUTYLTIN TOXICITY IN RAT**
Doğan A., Arihan O., Erkeç Ö. E. , Çelik İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.4, ss.3067-3076, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Investigation of role of vascular endothelial growth factor, Annexin A5 and Apelin by immunohistochemistry method in placenta of preeclampsia patients**
Çölçimen N., Bulut G., Erkeç Ö. E. , Rağbetli M. Ç.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.63, sa.11, ss.42-45, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Dose-Dependent Effects of Nesfatin-1 in Pentylene-tetrazole Induced Seizures in Mice**
Erkeç Ö. E.
Epilepsi dergisi, cilt.27, sa.2, ss.73-77, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of Cichorium Intybus on GABA(A) Receptors and Apoptosis in Pentylene-tetrazole-induced Kindling in Rats**
Ergul Erkeç Ö. E. , MERAL İ., Kara M., EŞREFOĞLU M., Tok O. E. , ÜSTÜNOVA S., ARMAĞAN M.
EPILEPSI, cilt.27, sa.3, ss.131-137, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of Acute Acrylamide Administration in PTZ Induced Convulsions in Mice**
Yaşar S., Oto G., Erkeç Ö. E. , Öksüz E., Arihan O.
VAN VETERİNARY JOURNAL, cilt.30, sa.2, ss.81-83, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Evaluation of relationships between postural and functional lateral preferences and chewing side among students in eastern Turkey**
Erkeç Ö. E. , Keskin S.
Eastern Journal of Medicine, cilt.24, ss.163-168, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **EFFECT OF HELIOTROPIUM HIRSUTISSIMUM, HELIOTROPIUM DOLOSUM AND HELIOTROPIUM LASIOCARPUM METHANOLIC EXTRACTS IN PENTYLENTETRAZOL INDUCED CONVULSIONS ON MICE**
Arihan O., Sarıkaya S., Kılıç C. S. , Erkeç Ö. E. , Kara M., Duman H.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.42, sa.3, ss.13-19, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Relationships between Color Perception of the Dress and Functional, Postural Lateral Preferences, Some Morphogenetic Traits and Chewing Side Preference**
Erkeç Ö. E. , Çölçimen N., Keskin S.
Van Tıp Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.333-339, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Examining Nesfatin-1 and Ghrelin Hormone in Severity of Depression**
Algül S., Erkeç Ö. E. , Kara M., Kara B., Özçelik O.
Van Tıp Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.141-145, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Pentylene-tetrazole Kindling Epilepsy Model**
Erkeç Ö. E. , Arihan O.
EPILEPSI, cilt.21, sa.1, ss.6-12, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Anatomic Functional and Cognitive Asymmetries In Monozygotic Twins With Discordant Handedness**
Erkeç Ö. E. , Yetkin Y.
Eastern Journal of Medicine, cilt.19, sa.4, ss.185-190, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Animal models in medical studies Tıbbi çalışmalarda hayvan modelleri.**
Erkeç Ö. E. , Arihan O.
International Journal of Human Sciences, cilt.11, sa.2, ss.50-63, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ratlarda Ghrelin Uygulamasının PTZ-Kindling Modelinde Antikonvulsan Etkileri**
Erkeç Ö. E. , Yunusoğlu O., Huyut Z.
3. Nörobilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2019, ss.193
- II. **Sıçanlarda Kekik Bitkisinin (Thymus vulgaris L.) PTZ ile İndüklenen Epilepsiye Karşı Antioksidan Etkisi ve Biyoaktif Bileşiklerinin HPLC-(UV-Floresan) ile Karakterize Edilmesi**
Özdemir H., Temelli Göçeroğlu R., Erkeç Ö. E. , Oto G., SAĞMANLIĞİL V.
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.174
- III. **Effect Of Two Types Of Music Played At Different Tempos On Some Physiological Markers**
Erkeç Ö. E. , Arihan O., Görentaş N.
Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.51
- IV. **Evaluation of dose dependent effects of nesfatin 1 in PTZ induced acute seizures in mice**
Erkeç Ö. E.

Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.11

- V. **Acute acrylamide administration causes proconvulsive effect in mice**
Arihan O., Oto G., Erkeç Ö. E. , Yaşar S., Öksüz E.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.85-86
- VI. **Effects of ethanol and Cichorium intybus extract administrations on blood, brain, liver and kidney in rats**
Erkeç Ö. E. , Arihan O., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.44
- VII. **The evaluation of serum total sialic acid and lipid bound sialic acid after acute or chronic PTZ (kindling) administrations in rats using sodium valproate**
Erkeç Ö. E. , Ekin S., Oto G.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.683
- VIII. **Papiller tiroid karsinomların histopatolojik özellikleri ve agresif davranışı yansıtan parametreler**
Bulut G., Erten R., Yıldız S., Bulut M. D. , Bayram İ., Ağengin K., Erkeç Ö. E. , Elasan S.
26. Ulusal Patoloji & 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2016, ss.176
- IX. **Effect of fluvoxamine and sertraline administration on leukocytes and certain inflammatory mediators**
Erkeç Ö. E. , Comba B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3672
- X. **Investigation of histopathological role of vascular endothelial growth factor, annexin A5 and apelin by immunohistochemistry method in placenta of preeclampsia patients**
Çölçimen N., Bulut G., Erkeç Ö. E. , Rağbetli M. Ç.
1st International Mediterranean Science And Engineering Congress(IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.4193
- XI. **Amelioration Effects of Omega-3 Against Acute Tributyltin Intoxication in Rats**
Doğan A., ARIHAN O., ERKEÇ Ö. E. , Çelik İ.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.86
- XII. **The Effects of Cichorium intybus Extract on Cerebellar Apoptosis and Oxidative Stress in Pentylene-tetrazole-induced Kindling Model in Rats**
Meral i., gürel gürevin e., üstünova s., demirtaş m., öztürk n., Kıyan h. t. , Armutak E. I. , Söğüt İ., Erkeç Ö. E.
42. Ulusal Fizioloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, sa.709, ss.79
- XIII. **Effects of Leontice leontopetalum and Bongardia chrysogonum Extracts on Pentylene-tetrazole Kindling Epilepsy Modelin Rats**
Erkeç Ö. E. , Arihan O., Bulut G., Karataş E., Meral İ., Özgökçe F.
42. Ulusal Fizioloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, sa.709, ss.78
- XIV. **Effects of Leontice Leontopetalum and Bongardia Chrysogonum Extracts on Pentylene-tetrazole Kindling Epilepsy Model in Rats,**
Erkeç Ö. E. , Arihan O., Bulut G., KARATAS E., MERAL İ., Özgökçe F.
42nd National Physiology Congress, 05 - 08 September 2016, 06 September Tuesday 2016, 12.30-14.00, PC140, Düzce University, Convention Center, Düzce - Turkey., Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.140
- XV. **Effect of tributyltin and omega 3 on erythrocyte fragility in rats**
Arihan O., Erkeç Ö. E. , Comba B., DAĞLI GÜL U. D. A. Ş. , Kara M., Doğan A.
Physiology 2016, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016, ss.349
- XVI. **Investigation of Effect of Exercise on Physical Parameters on Football Referees at Van Region**
Kına E., Arihan O., Erkeç Ö. E. , Kara M., Arihan S. K. , Bektaş Y.
41. Ulusal Fizioloji Kongresi Acta Physiologica, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.84
- XVII. **Effects of Cichorium Intybus Extract on Seizure Development, Bcl-2, Siklin B1 ve beta-Tubulin Levels in Pentylene-tetrazole-Kindling Model of Epilepsy in Rats**
Erkeç Ö. E. , meral i., Kara M., koçyiğit a., Armağan M., özer ö. f.

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.285, ss.43

- XVIII. **Antiepileptic and antioxidant effects of Cichorium intybus on pentylenetetrazol-induced kindling in rats**
Erkeç Ö. E. , Meral İ., Kara M., Tok O. E. , Eşrefoğlu M.
12th Multinational Congress on Microscopy, Eger, Macaristan, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.343-345
- XIX. **Effects of Cichorium intybus on seizure development in pentyleneterazole kindling model of epilepsy**
Erkeç Ö. E. , Meral İ., Kara M., eşrefoğlu m., tok o. e.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, ss.45
- XX. **Asymmetry of lateral functions in monozygotic discordant twins**
Yetkin Y., Erkeç Ö. E.
Joint Meeting of the Scandinavian and German Physiological Societies, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mart 2010, cilt.198, sa.677, ss.14
- XXI. **Symmetric-asymmetric relationship between the laterality, IQ and management of the dominant hemisphere in twins**
Yetkin Y., Erkeç Ö. E.
The 88th Annual Meeting of The German Physiological Society , Acta Physiologica, Giessen, Almanya, 22 - 25 Mart 2009, cilt.195, sa.669, ss.378

Desteklenen Projeler

- Erkeç Ö. E. , Akyol M. E. , Açıkgöz E., Huyut Z., Keskin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kafa travmalı ratlarda ghrelinin olası hafıza koruyucu histopatolojik antiinflatuar ve antioksidan özelliklerinin araştırılması, 2021 - Devam Ediyor
- Erkeç Ö. E. , ORUK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda kuprizonla indüklenen deneysel multipl skleroz modelinde ghrelinin olası hafıza koruyucu nöroprotektif ve antioksidan özelliklerinin araştırılması, 2021 - Devam Ediyor
- Erkeç Ö. E. , TURGUT Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pentilentetrazol ile indüklenen akut nöbet modelinde betahistin antiiepileptik antiinflatuar ve antioksidatif potansiyelinin incelenmesi, 2021 - Devam Ediyor
- Erkeç Ö. E. , Milanlıoğlu A., Huyut Z., Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temporal Lob Epilepsili Hastalarda Serum Ghrelin , Nesfatin -1, Vazoaktif Intestinal Peptid ve Irisin Seviyelerinin Araştırılması, 2018 - 2020
- Erkeç Ö. E. , Yunusoğlu O., Huyut Z., TÜBİTAK Projesi, Pentilentetrazol kindling epilepsi modeli oluşturulan sıçanlarda Ghrelinin antiiepileptik potansiyelinin davranışsal, fizyolojik ve biyokimyasal düzeyde incelenmesi, 2018 - 2020
- Erkeç Ö. E. , Huyut Z., Allahverdiyev O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PTZ kindling epilepsi modeli oluşturulan sıçanlarda ghrelinin IL1-Beta, IL-6 ve TNF-alfa düzeyleri üzerine etkileri, 2019 - 2019
- Kara M., YILDIRIM A., Arıhan O., Erkeç Ö. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı etki mekanizmasına sahip 3 antidepresan ilacın dışı sıçanlarda eritrosit fragilitesi ve kan oksidatif stres parametrelerine etkisinin incelenmesi, 2018 - 2019
- Erkeç Ö. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde Nesfatin-1'in pentilentetrazol indüklü nöbetler üzerine doz bağımlı etkileri, 2017 - 2019
- Özdemir H., SAĞMANLIGİL V., Erkeç Ö. E. , Oto G., Başbuğan Y., UYAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Pentilentetrazol ile indüklenen akut ve kronik epilepsi modelinde Thymus vulgaris L.'nin tedavi edici etkisi, 2017 - 2018
- Erkeç Ö. E. , Algül S., Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda akut ve kronik PTZ uygulamasının serum Ghrelin Nesfatin1 ve İrisin düzeyleri üzerine etkileri, 2017 - 2017
- Yıldırım A., Kara M., Erkeç Ö. E. , Arıhan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serotonin Geri Emilim Blokörlerinin (SSRI) sıçanda eritrosit fragilitesine etkisinin incelenmesi, 2015 - 2017
- Erkeç Ö. E. , MERAL İ., Kara M., Arıhan O., ÖZGÖKÇE F., MÜKEMRE M., Erten R., Demir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırkbaş otu (Leontice leontopetalum) ve çatlak otu (Bongardia chrysogonum) özütünün pentilentetrazol ile ratlarda oluşturulan kindling modeli epilepside oksidatif stres, epileptojenez ve apoptozis üzerine etkileri, 2015 - 2016
- Kara M., Rağbetli M. Ç. , Arıhan O., Çölçimen N., Erkeç Ö. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cichorium intybus

(yabani hindiba) özütünün, etanol ile ratlarda oluşturulan alkolizm modeli üzerine etkilerinin çeşitli dokularda oksidatif stres, eritrosit frajilitesi, doku volumü ve apoptozis yönünden incelenmesi, 2015 - 2016
Arihan O., Erkeç Ö. E. , Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tribütilin (TBT) uygulamasının sıçanda eritrosit frajilitesine ve oksidatif stres parametrelerine etkisinin ve omega 3 yağının koruyucu etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eastern Journal of Medicine, Yayın Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of International Environmental Application and Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019
Cellular and Molecular Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017
Eastern journal of medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2017
Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Müzik, Sağlık ve Dans kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018
IMSEC 2017, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):27
h-indeksi (WOS):2