

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Özlem Yalçın Çapan

Doğum Tarihi: 03.04.1978

Doğum Yeri: BOLU

Akademik Unvanı: Doktor

İş Telefonu: 0850 850 2735/ 1363

Cep Telefonu: 05323463793

İş Adresi: İstanbul Arel Üniversitesi, Tepekent, Büyükçekmece

E-postası: ozlemyalcincapan@gmail.com, ozlemyalcin@arel.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): 87.5 ve 2014

Aldığı Sertifikalar:

Uzmanlık Alanı: Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji, Hücre Biyolojisi

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Boğaziçi Üniversitesi	2001
Y. Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Boğaziçi Üniversitesi	2003
Doktora	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Boğaziçi Üniversitesi	2009
Doç. / Prof.			

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:

Identification of a Point Mutation in the Potassium Channel Gene (KCNQ2) Resulting in Benign Neonatal Convulsions (BFNC) in a Turkish Family

Prof. Dr. Server Hande Çağlayan

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

Absence Epilepsy In Turkish Patients: A Novel Gene At Susceptibility Locus 2q36 and The Role Of Gabrg2

Prof. Dr. Server Hande Çağlayan

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doktora Öğretim Üyesi	İstanbul Arel Üniversitesi	2.08.2010- Devam ediyor
Doktora sonrası araştırmacı	Boğaziçi Üniversitesi	4.08.2009- 30.07.2010
Araştırma Görevlisi	Boğaziçi Üniversitesi	15.10.2002- 14.07.2009

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Eş –Danışman, Yüksek Lisans Tezi, Fared Mohammed Ali Fared, 2018

Tez Başlığı: The Analysis of the Nuclear Localization Signal (NLS) of HNF1A Transcription Factor

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

.....

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Araştırmacı**, TÜBİTAK 3501 Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, "Yenilenebilir kaynaklar kullanılarak CRISPR/Cas9 sistemi için hedefe yönelik nano taşıyıcıların geliştirilmesi", 2021-2024
- Araştırmacı**, 2515-COST Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Programı, "Akut Lenfoblastik Lösemi Terapisi İçin Daha Etkin L- Asparaginaz Enzimi: Tasarım, in vitro Uygulama ve Yüksek Miktarla Üretimi", 2020-2023
- Yürütücü**, Arel BAP Projesi, "Epileptik ensefalopati hastalarında ekzom dizileme yöntemi ile yeni gen ve varyantların tanımlanması, in silico modelleme ile fonksiyonel analizi", 2020-2021
- Danışman**, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği, "Cinnamomum cassia (Çin Tarçını) bitki ekstratının fare pankreas hücreleri (Min6) üzerindeki epigenetik etkisinin araştırılması", 2020
- Danışman**, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği, "Palmitik asidin fare pankreas hücrelerinde (Min6) HNF1A transkripsiyon faktörünün hücre çekirdeğine taşınmasına etkisinin araştırılması", 2020
- Danışman**, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği, HNF1A Proteini Üzerinde Klasik Olmayan Nükleer Lokalizasyon (NLS) Sinyalinin Araştırılması, 2019
- Danışman**, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği, Doku mühendisliği Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Hidrojel İskelesi Üzerinde Hücre Büyütülmesi, 2018

8. **Yürütücü**, Tübitak 1002 Hızlı Destek Programı, "HNF1A transkripsiyon faktörünün hücre çekirdeğine taşınmasından sorumlu importin-alpha alt grubunun tespit edilmesi ve nuklear lokalizasyon sinyalinin (NLS) araştırılması", 2017-2018
9. **Danışman**, Tübitak 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği, "CACNA1G Kalsiyum Kanal Gen Ekspresyonunun mir-137 ile Regulasyonunun Araştırılması", 2015
10. **Yürütücü**, Tübitak 3501 Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, "Türkiye'de Maturity-onset Diabetes of the Young (MODY)'ın moleküler ve genetik analizi: HNF1A aday mutasyonlarının fonksiyonel karakterizasyonu ve MODY şüpheli Türk hastalarda sorumlu genin ekzom dizileme yöntemi ile belirlenmesi", 2013-2016
11. **Araştırmacı**, Tübitak 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Projesi, "Türkiye'de MODY3'ün moleküler patofizyolojisinin analizi: miRNA'ların fonksiyonel rolü", 2013-2016
12. **Araştırmacı**, European joint project, "Nadir Epilepsi Sendromları Genetiği: GEFS+ Fenotipi görülen büyük Bir Ailede Yeni Yatkınlık Bölgeleri Genom Bazında Bağlantı Taraması", 2011-2014
13. **Araştırmacı**, İstanbul Arel Üniversitesi BAP projesi, "Türk Diyabet hastalarında MODY'nin genetik etiolojisinin analizi", 2011-2013
14. **Araştırmacı**, Tübitak 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Projesi, "Tipik absans nöbetli epilepsi hastalarında 2q36 bölgesini içeren ilişkilendirme çalışması", 2006-2008
15. **Araştırmacı**, Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, "Tipik absans nöbetli epilepsi hastalarında GABAA reseptöründe mutasyon taraması"
16. **Araştırmacı**, Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, "İdyopatik jenerilize epilepsi (IGE)'ye yatkınlık oluşturan gen bölgelerinin araştırılması"

İdari Görevler:

Arel Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkan Yardımcılığı, 2019-Devam ediyor

Arel Üniversitesi, Teknoloji Transfer Ofisi, TÜBİTAK ARDEB Proje Yazma Eğitimcisi, 2017-2018

Arel Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Erasmus Koordinatörü, 2010-2021

Arel Üniversitesi Akreditasyon Komisyon Üyesi, 2019-2021

Arel Üniversitesi Kalite Elçisi, 2018-2019

Boğaziçi Üniversitesi Uluslararası Projeler Destek Ofisi Sorumlusu, 2009-2010

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Moleküler Biyoloji Derneği Üyeliği

Ödüller:

1. Eurasia Biochemical Approaches and Technologies (EBAT) Kongresi'nde poster alanında mansiyon ödülü
38. Ulusal Hematoloji Kongresi Deneysel Hematoloji dalında en iyi proje
48. Ulusal Diyabet Kongresi en iyi sözlü bildiri ödülü birincilik ödülü
8. Ulusal Epilepsi Kongresi, Kenan Tükel makale ödülleri, Temel bilim alanında en iyi makale ödülü
7. Ulusal Epilepsi Kongresi sözlü bildirim dalında birincilik ödülü

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Güz	General Biology I	3	0	35
	Güz	Human Genetics and Inherited Diseases	3	0	10
	Güz	Molecular Biology Lab I	1	4	10
	Güz	Epigenetics	3	0	10
	İlkbahar	General Biology II	3	2	35
	İlkbahar	Microbiology	2	0	10
	İlkbahar	Genetic Engineering	3	0	10
	İlkbahar	Molecular Biology Lab II	1	4	10
2019-2020	Güz	General Biology I	3	0	12
	Güz	Cancer Biology	3	0	10
	Güz	Molecular Biology Lab I	1	4	10
	Güz	Epigenetics	3	0	10
	İlkbahar	General Biology II	3	2	12
	İlkbahar	Microbiology	2	0	10
	İlkbahar	Genetic Engineering	3	0	10
	İlkbahar	Molecular Biology Lab II	1	4	10

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. H. Çubuk, **Ö. Yalçın Çapan**, 2021, "A review of functional characterization of single amino acid change mutations in HNF1A transcription factors in MODY pathogenesis", The Protein Journal, 05 May 2021, 40(3):348-360, DOI: 10.1007/s10930-021-09991-8

A2. Fareed M.A.F, Ş. Korulu, M. Özbil, **Ö. Yalçın Çapan**, 2021 "HNF1A-MODY mutations in nuclear localization signal impair HNF1A-import receptor KPNA6 interactions", The Protein Journal. DOI: 10.1007/s10930-020-09959-0.

A3. Yalçın Çapan Ö, N. Aydın, T. Yılmaz, E. Berber. 2020, "Whole exome sequencing reveals novel candidate gene variants for MODY", Clin Chim Acta. 2020 Jul 6;510:97-104. DOI: 10.1016/j.cca.2020.07.005

A4. Akcakaya NH, **Yalçın Çapan O**, Schulz H, Sander T, Caglayan HS, Yapıcı Z, 2017, "De novo 8p23.1 deletion in a patient with absence epilepsy", Epileptic Disord, Jun 1;19(2):217-221. DOI: 10.1684/epd.2017.0906

A5. Usluer S, Salar S, Arslan M, Yiş U, Kara B, Tektürk P, Baykan B, Meral C, Türkdoğan D, Bebek N, **Yalçın-Çapan Ö**, Gündoğdu-Eken A, Caglayan H, 2016, "Scn1a Gene Sequencing in 46 Turkish Epilepsy Patients Disclosed 12 Novel Mutations", Seizure. Jul;39:34-43. DOI:10.1016/j.seizure.2016.05.008

A6. Berber E, Pehlevan F, Akin M, **Yalçın Çapan O**, Kavakli K, Caglayan SH, 2013, "A Common VWF Exon 28 Haplotype in the Turkish Population", Clin Appl Thromb Hemostat., Sep;19(5):550-6. DOI: 10.1177/1076029612441054

A7. Møller RS, Weber YG, Klitten LL, Trucks H, Muhle H, Kunz WS, Mefford HC, Franke A, Kautza M, Wolf P, Dennig D, Schreiber S, Rückert IM, Wichmann HE, Ernst JP, Schurmann C, Grabe HJ, Tommerup N, Stephani U, Lerche H, Hjalgrim H, Helbig I, Sander T; **EPICURE Consortium**, 2013, Exon-disrupting deletions of NRXN1 in idiopathic generalized epilepsy, Epilepsia, Feb;54(2):256-64. DOI: 10.1111/epi.12078

A8. Yalçın, O, 2012, "Genes and mechanisms involved in the epileptogenesis of idiopathic absence epilepsies", Seizure, Mar;21(2):79-86. DOI: 10.1016/j.seizure.2011.12.002

A9. EPICURE Consortium, Leu C, de Kovel CG, Zara F, Striano P, Pezzella M, Robbiano A, Bianchi A, Bisulli F, Coppola A, Giallonardo AT, Beccaria F, Trenité DK, Lindhout D, Gaus V, Schmitz B, Janz D, Weber YG, Becker F, Lerche H, Kleefuss-Lie AA, Hallman K, Kunz WS, Elger CE, Muhle H, Stephani U, Møller RS, Hjalgrim H, Mullen S, Scheffer IE, Berkovic SF, Everett KV, Gardiner MR, Marini C, Guerrini R, Lehesjoki AE, Siren A, Nabbout R, Baulac S, Leguern E, Serratosa JM, Rosenow F, Feucht M, Unterberger I, Covanis A, Suls A, Weckhuysen S, Kaneva R, Caglayan H, Turkdogan D, Baykan B, Bebek N, Ozbek U, Hempelmann A, Schulz H, Rüschenhoff F, Trucks H, Nürnberg P, Avanzini G, Koeleman BP, Sander T., 2012, "Genome-wide linkage meta-analysis identifies susceptibility loci at 2q34 and 13q31.3 for genetic generalized epilepsies", Epilepsia, Feb;53(2):308-18. DOI: 10.1111/j.1528-1167.2011.03379.x

A10. EPICURE Consortium; EMINet Consortium, Steffens M, Leu C, Ruppert AK, Zara F, Striano P, Robbiano A, Capovilla G, Tinuper P, Gambardella A, Bianchi A, La Neve A, Crichiutti G, de Kovel CG, Kasteleijn-Nolst Trenité D, de Haan GJ, Lindhout D, Gaus V, Schmitz B, Janz D, Weber YG, Becker F, Lerche H, Steinhoff BJ, Kleefuß-Lie AA, Kunz WS, Surges R, Elger CE, Muhle H, von Spiczak S, Ostertag P, Helbig I, Stephani U, Møller RS, Hjalgrim H, Dibbens LM, Bellows S, Oliver K, Mullen S, Scheffer IE, Berkovic SF, Everett KV, Gardiner MR, Marini C, Guerrini R, Lehesjoki AE, Siren A, Guipponi M, Malafosse A, Thomas P, Nabbout R, Baulac S, Leguern E, Guerrero R, Serratosa JM, Reif PS, Rosenow F, Mörzinger M, Feucht M, Zimprich F, Kapser C, Schankin CJ, Suls A, Smets K, De Jonghe P, Jordanova A, Caglayan H, Yapici Z, Yalcin DA, Baykan B, Bebek N, Ozbek U, Gieger C, Wichmann HE, Balschun T, Ellinghaus D, Franke A, Meesters C, Becker T, Wienker TF, Hempelmann A, Schulz H, Rüschen-dorf F, Leber M, Pauck SM, Trucks H, Toliat MR, Nürnberg P, Avanzini G, Koeleman BP, Sander T. 2012, Genome-wide association analysis of genetic generalized epilepsies implicates susceptibility loci at 1q43, 2p16.1, 2q22.3 and 17q21.32. *Hum Mol Genet.* 21(24):5359-72. DOI: 10.1093/hmg/dds373. Epub 2012 Sep 4. PMID: 22949513.

A11. Maljevic S, Naros G, **Yalçin Ö**, Blazevic D, Loeffler H, Çağlayan H, Steinlein OK, Lerche H, 2011, "Temperature and pharmacological rescue of a folding-defective, dominant-negative KV 7.2 mutation associated with neonatal seizures", *Human Mutation*, Vol. 32, E2283-93. DOI: 10.1002/humu.21554.

A12. Ö. Yalçin, B. Baykan, K. Ağan, Z. Yapıcı, D. Yalçın, G. Dizdarer, D. Türkdoğan, Ç. Özkara, A. Ünalp, D. Uludüz, G. Gül, D. Kuşcu, S. Ayta, K. Tutkavul, S. Çomu, C. Meral, N. Bebek, S. H. Çağlayan, 2011, "An association analysis at 2q36 reveals a new candidate susceptibility gene for juvenile absence epilepsy and/or absence seizures associated with generalized tonic clonic seizures", *Epilepsia*, Vol. 52, p.975-83. DOI: 10.1111/j.1528-1167.2010.02970.x

A13. Dibbens LM, Mullen S, Helbig I, Mefford HC, Bayly MA, Bellows S, Leu C, Trucks H, Obermeier T, Wittig M, Franke A, Caglayan H, Yapici Z; EPICURE Consortium, Sander T, Eichler EE, Scheffer IE, Mulley JC, Berkovic SF; Collaborators; De Jonghe P, Suls A, Hjalgrim H, Madsen JM, Møller RS, Lehesjoki AE, Siren A, Gaus V, Janz D, Schmitz B, Sander T, Elger CE, Hallmann K, Kleefuss-Lie AA, Kunz WS, Raabe A, Helbig I, Muhle H, Ostertag P, Obermeier T, von Spiczak S, Stephani U, Lerche H, Weber YG, Striano P, Zara F, Marini C, Brilstra EH, Trenité DK, Koeleman BP, de Kovel CG, Lindhout D, Caglayan H, **Yalçin Ö**, Yapici Z, Baykan B, Yalcin D, Turkdogan D, Dizdarer G, Ozkara C, Lee Y, Müller-Quernheim J, Fölster-Holst R, Franke A, Hofmann S, Nebel A, Schreiber S, Wittig M, Schürmann M, Rodriguez E, Weidinger S, Baurecht H, Lie BA, Boberg KM, Karlsen TH, 2009, "Familial and sporadic 15q13.3 microdeletions in idiopathic generalized epilepsy: precedent for disorders with complex inheritance", *Hum Mol Genet*, Vol. 18(19), p.3626-31. DOI: 10.1093/hmg/ddp311

A14. Ö. Yalçın, S.Saltık, Ö. Çokar, K. Ağan, A. Dervent, O. Steinlein, S. H.Çağlayan, 2007 , "A Novel Missense Mutation (N258S) in the KCNQ2 Gene in a Turkish Family Afflicted with Benign Familial Neonatal Convulsions (BFNC)" , *Turkish Journal of Pediatrics*, Vol. 49, p.385-389.

A15. K. Ağan, **Ö. Yalçın**, H. Çağlayan, E. Berber, C. Aykut-Bingöl, 2009, "Analysis of the Asn752Thr Polymorphism in Exon16 of the KCNQ2 Gene in Four Families Afflicted with Idiopathic Generalized Epilepsy (IGE)", *The Internet Journal of Genomics and Proteomics*, Vol.4 No.2.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1. F. M. A. Fareed, B. Nalbantoğlu and **Ö. Yalçın Çapan**, "Identification of the Importin-Alpha Subtype that is Responsible for the Import of HNF1A Transcription Factor into the Nucleus and the Analysis of the Nuclear Localization Signal (NLS)", 2. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (2. EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 26-29 Ekim 2019 **(Sözlü Sunum)**

B2. E. Isikci Koca, G. Bozdog, O. Yalcin Capan, Gokhan Cayli, Dilek Kazan, Pinar Cakir Hatir, "Investigation of Biocompatibility of Castor Oil and Bacterial Cellulose Based Thermoresponsive Hydrogels", 2. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (2. EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 26-29 Ekim 2019 **(Sözlü Sunum)**

B3. Pinar Ç. and Ö. Yalçın Çapan, "Synthesis and Characterization of Thermoresponsive PNIPAM Hydrogels", 1. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (1. EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 27-30 Ekim 2018 **(Sözlü Sunum)**

B4. F. M. A. Fareed, Ş. K. Koç, S. Sürme, B. Nalbantoğlu and Ö. Yalçın Çapan, "Identification of the Importin-Alpha Subtype that is Responsible for the Import of HNF1A Transcription Factor into the Nucleus and the Analysis of the Nuclear Localization Signal (NLS)", 6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 5-8 Eylül 2018.

B5. Ö. Yalçın Çapan, O.F. Baltacı, E. Selçuk, E. Berber, "Functional Characterization of p.T10M and p.S345K mutations in HNF1A Gene in MODY patients", 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18-21 Mayıs 2017 **(Sözlü Sunum)**

B6. Ö. Yalçın Çapan, O.F. Baltacı, E. Selçuk, E. Berber, "Functional Characterization of p.T10M and p.S345K mutations in HNF1A Gene in MODY patients" European Conference of Human Genetics, Barcelona, İspanya, 21-24 Mayıs 2016.

B7. Ö. Yalçın Çapan, O. F. Baltacı, E. Berber, "Functional analysis of HNF1A variants in MODY patients", IV. International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Ankara, 27-29 Kasım 2015.

B8. Ö. Yalcin Capan, I. Sozen, A. Lembet, N. Aydin, E. Berber, "GCK mutations are not common cause for MODY2 and Gestational Diabetes in Turkey", European Human Genetics Conference, Paris, Fransa, 8-11 Mayıs, 2013.

B9. O. Yalcin Capan, M. Sargin, E. Berber, "HNF1A gene analysis in the MODY suspected Turkish patients", European Human Genetics Conference, Paris, Fransa, 8-11 Mayıs 2013.

B10. Ö. Yalçın, B. Baykan, N. Bebek, K. Ağan, Z. Yapıcı, D. Yalçın, G. Dizdarer, D. Türkdoğan, Ç. Özkara, A. Ünalp, G. Gül, D. Kuşcu, S. Ayta, K. Tutkavul, C. Meral, S. Çomu, S. H. Çağlayan, "An association analysis for idiopathic absence epilepsy in 2q36 in Turkish population", Functional Genomics and Disease, Innsbruck, Austria, 1-4 Ekim 2008

B11. H. Çağlayan, **Ö. Yalçın**, N. Bebek, K. Ağan, Z. Yapıcı, D. Yalçın, G. Dizdarer, D. Türkdoğan, Ç. Özkara, A. Ünalp, G. Gül, D. Kuşcu, S. Ayta, K. Tutkavul, S. Çomu, C. Meral, B. Baykan, "A susceptibility locus for juvenile absence epilepsy", Human Genome Meeting, Hyderabad, India, 27-30 Eylül 2008.

B12. C. Aykut-Bingol, B. Aktekin, K. Agan, B. Guclu, H. H. Karadeli, G. Karlikaya, B. Ciftci, U. Ture, H. Bingol, **O. Yalcin**, S. Salar, H. Caglayan, Febrilize Seizure Plus Epilepsy: A large multigeneration consanguineous family- A preliminary study, Idiopathic

Generalized Epilepsy (IGE), Development Aspects; Bridging Basic Science and Clinical Research, Antalya, 3-6 Ekim 2007.

B13. Ö. Yalçın, S. H.Çağlayan, "Haplotype Block Analysis in 2q36 a Susceptibility Locus for Absence Epilepsy", European Human Genetics Conference, Amsterdam, 6-9 Mayıs 2006.

B14. Ö. Yalçın, A. Dervent, S.Saltık, Ö. Çokar, K. Ağan, C. Aykut-Bingöl, O. Steinlein, S. H.Çağlayan, "A Novel Mutation in KCNQ2 K+- channel Gene Causing Neonatal Convulsions", European Human Genetics Conference, Prag, 7-10 Mayıs 2005.

B15. H. Lerche, S. Maljevic, **O. Yalcin**, T. Wuttke, A. Dervent, S. Saltik, O. Cokar, C. Aykut-Bingol, K. Agan, Hande Caglayan, Ortrud K. Steinlein, "Functional characterization of a novel mutation in the S5-H5 Linker of KCNQ2, K+ channel causing neonatal convulsions; Epilepsia, Vol44, Supp.9, p.346, 2003.

B16. O. Yalcin, E. Berber, K. Agan, C. Aykut-Bingol. H. S. Caglayan, Analysis of the Asn752Thr Polymorphisim in the Kcnq2 gene in Three families Affected with Idiopathic Generalized Epilepsy (Ige), HGM 2001, Human Genome Meeting, Edinburg-Scotland,19-22 Nisan 2001.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Çakır Hatır, P and **Yalcin Capan Ö**, 2021, "Synthesis, Characterization And Biocompatibility Of Plant-Oil Based Hydrogels", Trakya University Journal of Natural Sciences, 22(2): 147-154, 2021, DOI: 10.23902/trkjnat.925742

D2. Çakır Hatır, P and Yalcin Capan Ö, 2019, "Comparison of crosslinker types and initiation systems of thermoresponsive PNIPAM hydrogels", Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2019, 7(3), 1237 – 1248.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. K. İncekara, **Ö. Yalçın Çapan**, Z. Başlar, H. S. Çağlayan, E. Berber, "VWF biyosentezinin patofizyolojik mekanizmasının analizi", 38. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, 31 Ekim- 3 Kasım 2012

E2. E. Berber, **Ö. Yalçın Çapan**, K. İncekara, S. Çağlayan, Ö.O. Çakır, G. Özışık, K. Karşıdağ, M.E. Önde, "Türk Mody hastalarında GCK ve HNF1A gen analizi", 48. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, 9-13 Mayıs 2012

E3. Ö. Yalçın, B. Baykan, K. Ağan, Z. Yapıcı, D. Yalçın, G. Dizdärer, D. Türkddoğan, Ç. Özkara, A. Ünalp, D. Uludüz, G. Gül, D. Kuşcu, S. Ayta, K. Tutkavul, S. Çomu, C. Meral, N. Bebek, S. H. Çağlayan, "2q36 bölgesini içeren ilişkilendirme çalışması ile juvenil absans epilepsi ve/veya jenerilize tonik klonik nöbetlere yol açan yeni bir aday genin saptanması", 7.Ulusal Epilepsi Kongresi, Kapadokya, 9-12 Haziran 2010 (Sözlü Sunum).

E4. Ö. Yalçın, S. H.Çağlayan, "Absans epilepsiye yatkınlık oluşturduğu düşünölen 2q36 bölgesinde haplotip blok analizi", 5. Ulusal Epilepsi Kongresi, Bursa, 7-10 Haziran 2006.

E5. Ö. Yalçın, A. Dervent, K. Agan, C. Aykut-Bingöl, O. Steinlein, H.Çağlayan,"BFNC hastalığı görölen bir Türk ailesinde saptanan yeni bir KCNQ2 mutasyonu (Asp258Ser) 38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 19-23 Ekim 2002.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

G. Diğer yayınlar (Patent):

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1 Çakır Hatır Pınar, **Yalçın Çapan Özlem**, Çaylı Gökhan, Yenilenebilir kaynaklardan elde edilen polimer esaslı biyouyumlu kompozit ve çevre dostu üretim işlemi, 2021/004409. Başvuru tarihi: 08.03.2021