

## Prof. Mustafa CALAPOĞLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 246 211 4260](tel:+902462114260)

Fax Phone: [+90 246 211 4260](tel:+902462114260)

Email: [mustafacalapoglu@sdu.edu.tr](mailto:mustafacalapoglu@sdu.edu.tr)

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1987 - 1992

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Nefelometrik alfa-1-antitripsin metodu kurulması ve performans özellikleri, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2001

Postgraduate, Turbidimetrik ve nefelometrik immunglobulin tayin metodlarının karşılaştırılması, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 1996

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

### Academic Titles / Tasks

Professor, Suleyman Demirel University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Protective effects of quercetin on oxidative stress-induced tubular epithelial damage in the experimental rat hyperoxaluria model**  
Guzel A., Yunusoglu S., CALAPOĞLU M., Candan I. A. , ONARAN İ., ÖNCÜ M., ERGÜN O., OKSAY T.  
Medicina (Lithuania), vol.57, no.6, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Synergistic Effect of Omega-3 and Probiotic Supplementation on Preventing Ligature-Induced Periodontitis**  
Dogan B., Kemer Dogan E. S. , Ozmen O., FENTOĞLU Ö., KIRZIOĞLU F. Y. , CALAPOĞLU M.  
PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Salivary levels of last generation specific pro-resolving lipid mediators (SPMs) (protectin and**

**maresin) in patients with cardiovascular and periodontal disease: A case-control study**

Önal M. A. , Fentoğlu Ö., Aksoy F., Calapoğlu M., Varol E., Orhan H.

JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **Plantago lanceolata as a source of health-beneficial phytochemicals: Phenolics profile and antioxidant capacity**  
BAHADORI M. B. , SARIKURKCU C., KOCAK M. S. , CALAPOĞLU M., UREN M. C. , Ceylan O.  
FOOD BIOSCIENCE, vol.34, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Immunochemical Identification of Immunoreactive Ghrelin in Tea Plant, Camellia sinensis (L) O. Kuntze**  
CALAPOĞLU M., ÇİÇEK E., İLHAN İ., BÜLBÜL A., KUMBUL DOĞUÇ D., ŞAHİN CALAPOĞLU N.  
Proceedings of the National Academy of Sciences India Section B - Biological Sciences, vol.88, no.3, pp.1219-1224, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Determination of Apoptotic Effect of Juglone on Human Bladder Cancer TCC-SUP and RT-4 Cells: An In Vitro Study**  
Bayram D., Armağan İ., Özgöçmen M., Şenol N., Calapoğlu M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, vol.37, no.2, pp.173-181, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The Effect of Alpha-Lipoic Acid on Preventing Amikacin-Induced DNA Damage in Rats**  
KOŞAR P. A. , AŞCI H., Çiğerci I. H. , SAYGIN M., CALAPOĞLU M., Yüksek Ş., CANKARA F. N.  
Proceedings of the National Academy of Sciences India Section B - Biological Sciences, vol.87, no.4, pp.1489-1495, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Phenolic profile, antioxidant and enzyme inhibitory activities of Stachys annua subsp annua var. annua**  
Kocak M. S. , Uren M. C. , CALAPOĞLU M., Tepe A. S. , Mocan A., Rengasamy K. R. R. , Sarikurkcu C.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.113, pp.128-132, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Protective impact of resveratrol in experimental rat model of hyperoxaluria**  
OKSAY T., YUNUSOGLU S., CALAPOĞLU M., CANDAN I. A. , ONARAN İ., Ergun O., ÖZORAK A.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.49, no.5, pp.769-775, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS AND GENOTOXICITY FOR ENVIRONMENTAL MONITORING USING FARMED RAINBOW TROUT**  
CALAPOĞLU M., SEVİNÇ Z., TOĞAY V. A. , KALYONCU H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.12, pp.7105-7113, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Potential sources for the management global health problems and oxidative stress: Stachys byzantina and S. iberica subsp iberica var. densipilosa**  
Sarikurkcu C., Kocak M. S. , Uren M. C. , CALAPOĞLU M., Tepe A. S.  
EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE, vol.8, no.5, pp.631-637, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Investigation of hypoxia-inducible factor-1alpha (HIF-1 alpha) gene polymorphisms in individuals with high levels of hemoglobin**  
TEPEBASI M. Y. , CALAPOGLU N. S. , CALAPOĞLU M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, no.5, pp.354-361, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Effects of periodontal treatment on inflammation and oxidative stress markers in patients with metabolic syndrome**  
TORUMTAY G., KIRZIOĞLU F. Y. , TONGUC M. O. , KALE B., CALAPOĞLU M., ORHAN H.  
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.51, no.4, pp.489-498, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Biological and phytochemical evaluation: Pseudevernia furfuracea as an alternative multifunctional agent**  
SARIKURKCU C., KOCAK M. S. , CALAPOĞLU M., OCAL C., Tepe B.  
JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, vol.24, pp.11-17, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **A Case-Control Association Study of RANTES (-28C > G) Polymorphism as a Risk Factor for Parkinson's Disease in Isparta, Turkey**

- SAHIN-CALAPOGLU N., DEMİRCİ S., CALAPOĞLU M., YASAR B.  
PARKINSONS DISEASE, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **The Effects of Atorvastatin Therapy on Rheological Characteristics of Erythrocyte Membrane, Serum Lipid Profile and Oxidative Status in Patients with Dyslipidemia**  
UYDU H. A. , YILDIRMIŞ S., ÖREM C., CALAPOĞLU M., ALVER A., KURAL B., ÖREM A.  
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, vol.245, no.11, pp.697-705, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Study of Antioxidant Properties and DNA Interaction of Some Novel 4,5-Dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one Derivatives**  
Arslantas A., Yuksek H., Gursoy-Kol O., Ocak Z., Tomruk Z., CALAPOĞLU M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, no.8, pp.3327-3334, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Effects of misoprostol on cisplatin-induced renal damage in rats**  
OZER M. K. , AŞCI H., ÖNCÜ M., CALAPOĞLU M., SAVRAN M., YESİLOT S., CANDAN I. A. , CICEK E.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.49, no.7, pp.1556-1559, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Serotonin Transporter Bi- and Triallelic Genotypes and Their Relationship with Anxiety and Academic Performance: A Preliminary Study**  
CALAPOĞLU M., SAHIN-CALAPOGLU N., Karacop A., SOYÖZ M., Elyildirim U. Y. , Avsaroglu S.  
NEUROPSYCHOBIOLOGY, vol.63, no.2, pp.103-111, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **SYNTHESIS AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SOME 1-ACETYL-3-ALKYL-4-(4-DIETHYLAMINOBENZYLIDENAMINO)-4,5-DIHYDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ONES**  
CALAPOĞLU M., Yuksek H., Kol O. G. , Alkan M.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.38, no.1, pp.198-200, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SOME 3-ALKYL(ARYL)-4-ISOBUTYRYLAMINO-4,5-DIHYDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ONES**  
CALAPOĞLU M., Yuksek H., Alkan M., Bahceci S.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.38, no.1, pp.197-198, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SOME 4-(4-METOXYBENZOYLAMINO)-4,5-DIHYDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ONES**  
Demirci S., Yuksek H., Alkan M., Bahceci S., CALAPOĞLU M.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.38, no.1, pp.194-196, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SOME NOVEL 1-ACETYL-3-ALKYL-4-(4-METHYLTHIOBENZYLIDENAMINO)-4,5-DIHYDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ONES**  
Yukse H., Kardas F., Alkan M., CALAPOĞLU M.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.38, no.1, pp.186-187, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Novel GDAP1 Mutation in a Turkish Family with CMT2K (CMT2K with Novel GDAP1 Mutation)**  
Sahin-Calapoglu N., Tan M., Soyoz M., CALAPOĞLU M., ÖZÇELİK N.  
NEUROMOLECULAR MEDICINE, vol.11, no.2, pp.106-113, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Novel human pathological mutations. Gene symbol: GDAP1. Disease: Charcot-Marie-Tooth disease 4A.**  
SAHIN-CALAPOGLU N., SOYOZ M., TAN M., Calapoglu M., OZCELIK N.  
Human genetics, vol.125, pp.342, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVI. **Analysis of the Alpha-1-Antitrypsin Deficient Alleles M3S, MZ, and ZZ by Biochemical and Molecular Methods: A Family Study**  
CALAPOĞLU M., DEĞER O., Balaban F., Calapoglu N. S. , BÜLBÜL Y., Burling K.  
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.47, pp.33-41, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **The novel ischemia marker 'ischemia-modified albumin' is increased in normal pregnancies**  
GÜVEN S., ALVER A., MENTEŞE A., İlhan F. C. , CALAPOĞLU M., Unsal M. A.  
ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA, vol.88, no.4, pp.479-482, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **GENETIC STUDY OF DEMYELINATING FORM OF AUTOSOMAL-RECESSIVE CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASES IN A TURKISH FAMILY**  
Sahin-Calapoglu N., SOYÖZ M., CALAPOĞLU M., ÖZÇELİK N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.119, no.8, pp.1179-1189, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- XXXIX. **Lack of Association Between HPGD and SMAD3 Gene Nucleotide Changes and Digital Clubbing Cases With Cancer**  
CALAPOĞLU N. S. , CALAPOĞLU M., SOYÖZ M., TARIQ M., AHMAD W., Aslan M. K.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.34, no.4, pp.226-233, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Synthesis, potentiometric titrations and antioxidant activities of some 4-acylamino-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one derivatives**  
Yukse H., Alkan M., Islamoglu F., Bahceci S., Elmastas M., Calapoglu M., Ozdemir M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.7, pp.5311-5321, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Preparation, GIAO NMR calculations and acidic properties of some novel 4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one derivatives with their antioxidant activities**  
Yukse H., Alkan M., Cakmak I., Ocak Z., Bahceci S., Calapoglu M., Elmastas M., Kolomuc A., Aksu H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol.9, no.1, pp.12-32, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Synthesis, acidity and antioxidant properties of some novel 3,4-disubstituted-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one derivatives**  
Alkan M., Yuksek H., Gursoy-Kol O., Calapoglu M.  
MOLECULES, vol.13, no.1, pp.107-121, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **A study on 4-acylamino-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-ones**  
ALKAN M., YUEKSEK H., İSLAMOĞLU F., BAHÇECİ S., Calapoglu M., ELMASTAŞ M., AKSİT H., OEZDEMİR M.  
MOLECULES, vol.12, no.8, pp.1805-1816, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Connexin 32 mutation in a Turkish family with X-linked Charcot-Marie-Tooth disease**  
Sahin N., TAN M., KALAY E., Calapoglu M., KARAGÜZEL A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.113, no.6, pp.777-785, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Evaluation of the atherogenic tendency of lipids and lipoprotein content and their relationships with oxidant-antioxidant system in patients with psoriasis**  
KURAL B., OREM A., CIMSİT G., YANDI Y., Calapoglu M.  
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.328, pp.71-82, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Plasma fibronectin level and its relationships with lipids, lipoproteins and C-reactive protein in patients with dyslipidaemia during lipid-lowering therapy**  
OREM C., OREM A., Calapoglu M., BAYKAN M., UYDU H., ERDOL C.  
ACTA CARDIOLOGICA, vol.57, no.6, pp.421-425, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Increased plasma fibronectin levels in patients with acute myocardial infarction complicated with left ventricular thrombus**  
OREM C., CELİK S., OREM A., Calapoglu M., ERDOL C.  
THROMBOSIS RESEARCH, vol.105, no.1, pp.37-41, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Decreased neutrophil antioxidative enzyme activities and increased lipid peroxidation in hyperlipoproteinemic human subjects**  
EFE H., DEGER O., KIRCI D., KARAHAN S., OREM A., Calapoglu M.  
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.279, pp.155-165, 1999 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Increased DNA Damage of Radiology Personnel Chronically Exposed to Low Levels of Ionizing Radiation**  
TOĞAY V. A. , YILDIRIM BAŞ F., AŞCI ÇELİK D., ÖZÇELİK N., YAVUZ TÜREL G., CALAPOĞLU M., ASLAN KOŞAR P.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.212-216, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **İn Vitro Çinko Uygulamasının DNA Hasarı, Lipid Peroksidasyonu ve Eritrosit Stabilitesi Üzerine Etkileri**  
DEMİRAL T., TEPEBAŞI M. Y. , CALAPOĞLU F., BÜLBÜL A., CALAPOĞLU M.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.14, no.2, pp.316-326, 2019 (International Refereed University Journal)

- III. **Obezitede Adiponektin, İnterlökün-6, Tümör Nekroz Faktör-Alfa Düzeyleri ve Vücut Kitle İndeksi Değişiklikleri Arasındaki İlişki**  
KARAKOÇ S., ŞAHİN CALAPOĞLU N., GONCA T., EVGEN TULÜCEOĞLU E., ÖZTÜRK Ö., CALAPOĞLU M.  
Gelecek Vizyonlar Dergisi, vol.3, no.3, pp.1-8, 2019 (International Refereed University Journal)
- IV. **Açlık Serum Grelin Düzeyleri Vücut Kitle İndeksi, Kolesterol, Trigliserit ve C- Reaktif Protein ile Negatif İlişkilidir**  
CEBECİ D., EVGEN T. E. , GONCA T., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ÖZTÜRK Ö., CALAPOĞLU M.  
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.141-1492, 2019 (Other Refereed National Journals)
- V. **AÇLIK SERUM GRELİN DÜZEYLERİ VÜCUT KİTLE İNDEKSİ, KOLESTEROL, TRİGLİSERİT VE C- REAKTİF PROTEİN İLE NEGATİF İLİŞKİLİDİR**  
CEBECİ D., EVGEN TULÜCEOĞLU E., GONCA T., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ÖZTÜRK Ö., CALAPOĞLU M.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.26, no.2, pp.141-143, 2019 (International Refereed University Journal)
- VI. **Does metabolic control affect salivary adipokines in type 2 diabetes mellitus?**  
TEKE E., KIRZIOĞLU F. Y. , KORKMAZ H., Calapoğlu M., ORHAN H.  
Dental and medical problems, vol.56, pp.11-20, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Serum Oreksin-A Seviyelerinin Obezite ile İlişkisi: Kesitsel İlişkilendirme Çalışması**  
BÜLBÜL A., EVGEN TULÜCEOĞLU E., ÖZTÜRK Ö., ŞAHİN CALAPOĞLU N., GONCA T., CALAPOĞLU M.  
Sdü Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.4, pp.37-43, 2018 (International Refereed University Journal)
- VIII. **Serum oreksin seviyelerinin obezite ile ilişkisi: kesitsel ilişkilendirme çalışması**  
BÜLBÜL A., EVGEN TULÜCEOĞLU E., ÖZTÜRK Ö., ŞAHİN CALAPOĞLU N., GONCA T., CALAPOĞLU M.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, pp.37-43, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Synthesis, Characterization, Antioxidant and Antimicrobial Activities and DNA Damage of Some Novel 2-[3-alkyl (aryl)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one-4-yl]-phenoxyacetic acids in Human Lymphocytes.**  
Çiftçi E., BEYTUR M., CALAPOĞLU M., GÜRSOY KOL Ö., ALKAN M., TOĞAY V. A. , Manap S., YÜKSEK H.  
RESEARCH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, vol.9, no.5, pp.1760-1771, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Investigation the Relationship between Spermatogenesis and the Levels of Some Hormones in a Sample of Infertile Iraqi Males with Azoospermia and Oligospermia**  
NAYYFE H. A. , CALAPOĞLU M., ÖZMEN İ.  
Iraqi Journal of Science, vol.59, pp.1378-1386, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Obezitenin Dolaşımdaki Galanin ve C-reaktif Protein Düzeyleri Üzerine Etkileri: Kesitsel Çalışma Sonuçları**  
ÇETİNTÜRK T., EVGEN TULÜCEOĞLU E., BÜLBÜL A., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ÖZTÜRK Ö., CALAPOĞLU M.  
Gelecek Vizyonlar Dergisi, vol.2, no.2, pp.1-6, 2018 (International Refereed University Journal)
- XII. **Obezitenin Dolaşımdaki Galanin ve C-reaktif Protein Düzeyleri Üzerine Etkileri: Kesitsel Çalışma Sonuçları**  
ÇETİNTÜRK T., EVGEN TULÜCEOĞLU E., BÜLBÜL A., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ÖZTÜRK Ö., CALAPOĞLU M.  
Future Visions Journal, vol.2, no.3, pp.1-6, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Synthesis, Characterization, Antioxidant and Antimicrobial Activities and DNA Damage of Some Novel 2-[3-alkyl (aryl)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one-4-yl]-phenoxyacetic acids in Human Lymphocytes**  
ÇİFTÇİ E., BEYTUR M., CALAPOĞLU M., GÜRSOY KOL Ö., ALKAN M., TOĞAY V. A. , MANAP S., YÜKSEK H.  
RESEARCH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, vol.9, no.5, pp.1760-1771, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XIV. **Su kirliliğinin gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nınbiyojen amin seviyeleri üzerine etkileri**  
BOZKURT DURAN D., Calapoğlu M., CEBECİ D., ŞAHİN U., KALYONCU H.  
Gelecek Vizyonlar Dergisi, 2017 (Other Refereed National Journals)

- XV. **DRAMA YÖNTEMİNE GÖRE HAZIRLANAN ETKİNLİKLERİN SEKİZİNCİ SINIF ÖĞRENCİLERİNİN HÜCRE BÖLÜNMESİNDEKİ BAŞARILARI VE KALICILIK DÜZEYLERİNE ETKİSİ**  
CALAPOĞLU M., TÜRKKUŞU B., OCAK Z.  
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.5, no.9, pp.1-11, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Mesane kanseri ile DNA tamir genlerinden Ku70 80 genetik varyantlarının ilişkisinin araştırılması**  
YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ASLAN KOŞAR P., CALAPOĞLU M.  
SMYRNA Tıp Dergisi, no.2, pp.26-31, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Yoğun olarak tüketilen bitkilerde obestatin-benzeriimmünoreaktif maddelerin belirlenmesi**  
CALAPOĞLU M., Kocaman Ş., Budak K., Cebeci D., ŞAHİN CALAPOĞLU N.  
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, no.4, pp.124-131, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Investigation of the relation between KU 70 80 DNA repair genegenetic variants and bladder cancer**  
YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ASLAN KOŞAR P., CALAPOĞLU M.  
Smyrna Tıp Dergisi, vol.26, no.2, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **Mesane Kanseri İle DNA Tamir Genlerinden Ku70 80 Genetik Varyantlarının İlişkisinin Araştırılması**  
YAVUZ TÜREL G., ŞAHİN CALAPOĞLU N., ASLAN KOŞAR P., CALAPOĞLU M.  
Smyrna Tıp Dergisi, vol.6, no.2, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **Effects of Misoprostol on Methotrexate Induced Hepatic and Renal Damages**  
AŞCI H., ÖZER M. K. , CALAPOĞLU M., MEHTAP S., ÖNCÜ M., YEŞİLOT Ş., CANDAN İ. A. , KULAÇ E.  
Journal of Biology and Life Sciences, vol.2, no.1, pp.32-37, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **Effects of Misoprostol on Methotrexate-Induced Hepatic and Renal Damages"**  
AŞCI H., ÖZER M. K. , CALAPOĞLU M., SAVRAN M., ÖNCÜ M., YEŞİLOT Ş., CANDAN İ. A. , Kulaç E., ÇİÇEK E.  
Journal of Biology and Life Sciences, vol.2, no.1, pp.32-37, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **İlköğretim okulu öğrencilerinde uyku bozuklukları dağılımı (Kars ili örneği)**  
ENGİN A. O. , CALAPOĞLU M.  
Kafkas Üniv. Fen Bil. Enst. Derg., vol.2, no.2, pp.29-48, 2009 (National Refreed University Journal)
- XXIII. **Alzheimer hastalığında kemokin ve kemokin reseptörlerinin rolü**  
ŞAHİN CALAPOĞLU N., CALAPOĞLU M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, no.4, pp.39-44, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIV. **Uzun Süreli Bellek ve Öğrenme.**  
ENGİN A. O. , CALAPOĞLU M., GÜRBÜZOĞLU S.  
Sosyal Bilimler Ens. Der., vol.2, pp.251-262, 2008 (National Refreed University Journal)
- XXV. **Davranışlarımızın Genetik ve Çevresel Boyutları.**  
ENGİN A. O. , CALAPOĞLU M., SEVEN M. A. , YÖRÜK A.  
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.37-56, 2008 (National Refreed University Journal)
- XXVI. **Assosiation of the serotonin transporter promoter lenght polymorphism 5 HTTLPR with anxiety and academic performance**  
CALAPOĞLU M., KARAÇÖP A., ŞAHİN CALAPOĞLU N., SOYÖZ M., ELYILDIRIM Ü. Y. , AVŞAROĞLU S.  
Neuroanatomy, vol.7, no.1, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVII. **Roles of chemokines and chemokine receptores on Alzheimer s disease pathogenesis**  
ŞAHİN CALAPOĞLU N., SOYÖZ M., ŞAHİN U., CALAPOĞLU M., ÖZÇELİK N.  
Neuroanatomy, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVIII. **Genetic study of demyelinating form of autosomal recessive Charcot Marie Tooth diseases in a large Turkish family**  
ŞAHİN CALAPOĞLU N., SOYÖZ M., CALAPOĞLU M., ÖZÇELİK N.  
Neuroanatomy, vol.6, no.1, pp.65, 2007 (Other Refreed National Journals)
- XXIX. **Development of nephelometric alpha1-AT method and its performance characteristics.**  
CALAPOĞLU M., DEĞER O., ALVER A., ŞAHİN CALAPOĞLU N., KALAY E., BURUK K.  
Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.29-41, 2005 (National Refreed University Journal)
- XXX. **Non syndromic recessive hearing loss Linkaged Tmprss3 gene in the Turkish population**

ŞAHİN CALAPOĞLU N., CALAPOĞLU M., KARAGÜZEL A.

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.12, no.3, pp.31-35, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

XXXI. **Plantago major (damar otu) bitki ekstratının insan lenfosit hücrelerinin mitotik indeksi üzerine etkilerinin araştırılması.**

ŞAHİN CALAPOĞLU N., KARAGÜZEL A., CALAPOĞLU M.

İbni-Sina Tıp Dergisi, vol.8, pp.105-109, 2003 (Other Refereed National Journals)

XXXII. **Kimyasal mutajen oldukları düşünülen oto boyar maddelerin SCE (kardeş kromatid değişimi) üzerindeki etkilerinin araştırılması.**

ŞAHİN CALAPOĞLU N., ERGÜL H. A. , KARAGÜZEL A., CALAPOĞLU M., CELEP F.

İbni-Sina Tıp Dergisi, vol.8, pp.148-150, 2003 (Other Refereed National Journals)

XXXIII. **Plantago major damar otu bitki ekstratının insan lenfosit hücrelerinin mitotik indeksi üzerine etkilerinin araştırılması**

ŞAHİN CALAPOĞLU N., KARAGÜZEL A., CALAPOĞLU M.

İbni Sina Tıp Dergisi, vol.8, pp.105-109, 2003 (Other Refereed National Journals)

XXXIV. **Kimyasal mutajen oldukları düşünülen oto boyar maddelerin SCE kardeş kromatid değişimi üzerindeki etkilerinin araştırılması**

ŞAHİN CALAPOĞLU N., ERGÜL H., KARAGÜZEL A., CALAPOĞLU M., CELEP EYÜPOĞLU F.

İbni Sina Tıp Dergisi, vol.8, pp.148-150, 2003 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Omega-3 Levels in Patients with Cardiovascular and Periodontal Disease: Salivary Protectin (PD) and Maresin (MAR)**  
Önal M. A. , FENTOĞLU Ö., TOSUN İ., AKSOY F., CALAPOĞLU M., ORHAN H.  
Turkish Society of Periodontology 49. International Scientific Congress, 27 - 29 October 2019
- II. **Evaluation of Theoretical and Experimental Properties of 2-[3-methyl-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one-4-yl]-phenoxyacetic Acide**  
BEYTUR M., SİNİM E., CALAPOĞLU M., ALBAYRAK Ö., YÜKSEK H.  
Eurasian Biochem, International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.899
- III. **Synthesis And Antioxidant Activities Of Some Novel 2-[3-Alkyl (Aryl)-4,5-Dihydro- 1h-1,2,4-Triazol-5-One-4-Yl]-Phenoxyacetic Acids.**  
SİNİM E., CALAPOĞLU M., BEYTUR M., YÜKSEK H.  
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 18 - 21 May 2017
- IV. **Determination of Dissociation Constants of Azole Antifungal Agents by Reversed Phase HPLC Method.**  
POTURCU K., Şanlı S., Şanlı N., ALSANCAK A. G. , ÖZMEN İ., CALAPOĞLU M.  
International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 May 2016
- V. **Poturcu K Sanli S K Sanli N Alsancak A G Ozmen I Calapoglu M Determination of Dissociation Constants of Azole Antifungal Agents by Reversed Phase HPLC Method**  
POTURCU K., ŞANLI S., ŞANLI N., ALSANCAK A. G. , ÖZMEN İ., CALAPOĞLU M.  
International Congress on Applied Biological Sciences, ICABS, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016
- VI. **Antioxidant activity of water extract from pseudevernia furfuraceae**  
OCAL Ç., SARIKURKCU C., CALAPOĞLU M.  
International Conference on Natural Science and engineering, 19 - 20 May 2016
- VII. **Bseudovernia furfuraceae likeni metanol özütlerinin antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi**  
OCAL Ç., CALAPOĞLU M., KOCAK M. S. , SARIKURKCU C.  
6. Kozmetik Kongresi, Turkey, 26 - 28 February 2016
- VIII. **Assessment with Comet Assay of induced DNA damage by Amikacin on nephrotoxicity**

ASLAN KOŞAR P., AŞCI H., CİĞERCİ İ. H. , SAYGIN M., CALAPOĞLU M., YÜKSEK Ş., CANKARA F. N.

Cell Membranes and Free Radical Research, 09 September 2014 - 12 September 2013

- IX. **Phytochemical composition of Pseudeverniafurfuracea**  
SARIKURKCU C., OCAL Ç., CALAPOĞLU M., KOCAK M. S.  
4th Workshop and 5th Management Committee Meeting, 17 - 19 February 2016
- X. **İyonize radyasyona maruz kalan radyoloji çalışanlarında oluşan DNA hasarının alkali comet metodu ile belirlenmesi**  
TOĞAY V. A. , ÖZÇELİK N., YILDIRIM BAŞ F., CALAPOĞLU M., AŞCI ÇELİK D.  
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XI. **İyonize radyasyona maruz kalan radyoloji çalışanlarında oluşan DNA hasarının alkali comet metodu ile belirlenmesi**  
TOĞAY V. A. , ÖZÇELİK N., YILDIRIM BAŞ F., CALAPOĞLU M., AŞCI ÇELİK D.  
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.389-390
- XII. **Amino Asit İçeren Akriolat Kopolimerlerinden Kriyojel Eldesi ve Bu Kriyojellerin İmmunoglobulin IgG Saflaştırılmasında Kullanılması**  
SÜMEYYE D., BARIŞ D., TURAN E., ÇAKMAKLI B., HAZER B., CALAPOĞLU M., SABAHAHAT Ö.  
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2015
- XIII. **Determination of ghrelin-like immunoreactivesubstances in some rutinly consumed plantsaffecting appetite**  
BUDAK K., CALAPOĞLU M., ÇİÇEK E., TEMİZYÜREK İ.  
4th International Congress on Cell Membranes and 5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 October 2014
- XIV. **Determination of obestatin-like immunoreactivesubstances in appetite-suppressant and appetitesitimulatingplants**  
BUDAK K., CALAPOĞLU M., KOCAMAN Ş., TEMİZYÜREK İ., ÇİÇEK E.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 September 2014
- XV. **Assesment of comet assayof induced DNA damage by amikacin on nephrotoxicity**  
ASLAN KOŞAR P., AŞCI H., Cİğerci İ. H. , saygin m., CALAPOĞLU M., Yüksek Ş., Cankara F. N.  
Cell Membranes and Free Radical Research, 9 - 12 September 2014
- XVI. **Assessment with comet assay of induced damage by amkacin on nephrotoxicity**  
ASLAN KOŞAR P., AŞCI H., CİĞERCİ İ. H. , SAYGIN M., CALAPOĞLU M., ŞÖHRET Y., CANKARA F. N.  
5th International congress of cell membrane and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels. 09-12 Sep 2014, Isparta, Turkey., Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014, vol.6
- XVII. **Stachys iberica BIEB subsp iberica BIEB var densipilosa BHATTACHARJEEBitkisinin Alzheimer Diyabet II Hastalıklarının Tedavilerinde Kullanılabilirliğinin in vitro Olarak Araştırılması**  
SARIKURKCU C., KOÇAK M. S. , CALAPOĞLU M., ÜREN M. C.  
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 21 - 23 March 2014
- XVIII. **Misoprostol ün Ratlarda Metotreksat Kaynaklı Karaciğer Hasarına Etkisi**  
ÖZER M. K. , AŞCI H., CALAPOĞLU M., ÖNCÜ M., SAVRAN M., YEŞİLOT Ş., CANDAN İ. A. , ERGÖNÜL E., ÇİÇEK E.  
2. International Liver Symposium, 20 May 2009 - 22 May 2008
- XIX. **Misoprostol ün ratlarda metotreksat kaynaklı böbrek hasarına etkisi**  
AŞCI H., ÖZER M. K. , CALAPOĞLU M., CANDAN İ. A. , ÖNCÜ M., YEŞİLOT Ş., SAVRAN M., ÇİÇEK E.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2009
- XX. **Ratlarda Cisplatin Kaynaklı Böbrek Hasarına Misoprostol'xxun Etkisi**  
ÖZER M. K. , AŞCI H., ÖNCÜ M., CALAPOĞLU M., SAVRAN M., YEŞİLOT Ş., CANDAN İ. A. , ÇİÇEK E.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.236
- XXI. **Misoprostol'ün Ratlarda Metotreksat Kaynaklı Böbrek Hasarına Etkisi**  
AŞCI H., OZER M. K. , CALAPOĞLU M., CANDAN İ. A. , ÖNCÜ M., YESILOT S., SAVRAN M., CICEK E.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.241
- XXII. **Ratlarda Cisplatin Kaynaklı Böbrek Hasarına Misoprostol'un Etkisi**



OZER M. K. , AŞCI H., ÖNCÜ M., CALAPOĞLU M., SAVRAN M., YESİLOT S., CANDAN İ. A. , CICEK E.

20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.236

**XXIII. The Effect of Misoprostol on Methotrexate-Induced Liver Injury in Rats**

ÖZER M. K. , AŞCI H., CALAPOĞLU M., ÖNCÜ M., SAVRAN M., YEŞİLOT Ş., CANDAN İ. A. , Kulaç E., ÇİÇEK E.

2nd International Liver Symposium, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2009, pp.22

**XXIV. Enginar Cynarin ratlarda metotreksat kaynaklı karaciğer hasarını önleyebilir mi**

YEŞİLOT Ş., ÖZER M. K. , CANDAN İ. A. , AŞCI H., ÖNCÜ M., CALAPOĞLU M., SAVRAN M., ÇİÇEK E.

2. International Liver Symposium, 20 - 22 May 2009

**XXV. Can Artichoke (Cynarin) Prevent Methotrexate-Induced Liver Damage in Rats?**

OZER M. K. , YESİLOT S., CANDAN İ. A. , AŞCI H., ÖNCÜ M., CALAPOĞLU M., SAVRAN M., CICEK E.

2nd International Liver Symposium, Isparta, Turkey, 20 - 23 May 2009, pp.37

**XXVI. The Effect of Misoprostol on Methotrexate-Induced Liver Injury in Rats**

OZER M. K. , AŞCI H., CALAPOĞLU M., ÖNCÜ M., SAVRAN M., YESİLOT S., CANDAN İ. A. , Kulaç E., CICEK E.

2nd International Liver Symposium, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2009, pp.32

## Supported Projects

ŞAHİN CALAPOĞLU N., ÖZÇELİK N., SOYÖZ M., CALAPOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Otozomal Resesif Charcot-Marie -Tooth Hastalığı Görülen Bir Türk Ailede GDAP1,MTMR2,SBF2,KIAA1985,NDRG1.EGR2 ve Periaxin Genlerine Likkaj Analizi ile Bağlantının Araştırılması, 2006 - 2009

ŞAHİN CALAPOĞLU N., CALAPOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, TMRSS3 genine bağlantı gösterdiği belirlenen işitme engelli bir Türk ailede mutasyon analizi, 2004 - 2006

## Activities in Scientific Journals

Gelecek Vizyonlar Dergisi - Future Visions Journal, Committee Member, 2017 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2000 - Continues

## Scientific Refereeing

Ecohydrology & Hydrobiology., SCI Journal, January 2019

Gelecek Vizyonlar Dergisi - Future Visions Journal, National Scientific Refreed Journal, February 2018

## Citations

Total Citations (WOS):367

h-index (WOS):10