

Assoc. Prof. SEVİM AKÇAĞLAR

Personal Information

Office Phone: [+90 224 295 4121](tel:+902242954121)

Email: akcaglar@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/akcaglar>

Address: akcaglar@uludag.edu.tr

Education Information

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 1996 - 1999

Doctorate, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (Dr) (Tıp), Turkey 1993 - 1999

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji (YI) (Tezli) (Tıp), Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü, Turkey 1976 - 1982

Dissertations

Doctorate, Candida albicans suşlarının proteinaz enzim aktivitelerinin araştırılması ve çeşitli olgu gruplarında proteinaz enzimine karşı serumda antikor aranması, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1993

Postgraduate, Akut viral hepatitiste kromozom kırılmaları ve bunun biyolojik anlamı, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1989

Research Areas

Health Sciences

Courses

mikroorganizmalar ve oluşturdukları hastalıklar (tıbbi mikrobiyoloji), Undergraduate, 2017 - 2018

Mikroorganizmalar ve tanı uygulamaları dersleri, Undergraduate, 2017 - 2018

Mikrobiyoloji -parazitoloji, Undergraduate, 2017 - 2018

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

- I. **Genotypes and population genetics of cryptococcus neoformans and cryptococcus gattii species complexes in Europe and the mediterranean area**
Cogliati M., Desnos-Ollivier M., McCormick-Smith I., Rickerts V., Ferreira-Paim K., Meyer W., Boekhout T., Hagen F., Theelen B., Inacio J., et al.
FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY, vol.129, pp.16-29, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Genetic Factors and Genotype-Environment Interactions Contribute to Variation in Melanin Production in the Fungal Pathogen Cryptococcus neoformans**
Samarasinghe H., Aceituno-Caicedo D., Cogliati M., Kwon-Chung K. J., Rickerts V., Velegraki A., Ackaglar S., Xu J.
SCIENTIFIC REPORTS, vol.8, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Genetic Factors and GenotypeEnvironment Interactions Contribute to Variation in Melanin**

Production in the Fungal Pathogen *Cryptococcus neoformans*

Samarasinghe H., Aceituno-Caicedo D., Cogliati M., Ackaglar S., Kwon-Chung K. J., Rickerts V., Velegriaki A., Xu J. Scientific Reports, vol.8, no.1, pp.1-11, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **Fundamental niche prediction of the pathogenic yeasts *Cryptococcus neoformans* and *Cryptococcus gattii* in Europe**
Cogliati M., Puccianti E., Montagna M. T., De Donno A., Susever S., ERGİN Ç., Velegriaki A., Ellabib M. S., Nardoni S., Macci C., et al.
ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol.19, no.10, pp.4318-4325, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Environmental distribution of *Cryptococcus neoformans* and *C. gattii* around the Mediterranean basin**
Cogliati M., D'Amicis R., Zani A., Montagna M. T., Caggiano G., De Giglio O., Balbino S., De Donno A., Serio F., Susever S., et al.
FEMS YEAST RESEARCH, vol.16, no.4, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Multilocus sequence typing analysis reveals that *Cryptococcus neoformans* var. *neoformans* is a recombinant population**
Cogliati M., Zani A., Rickerts V., McCormick I., Desnos-Ollivier M., Velegriaki A., Escandon P., Ichikawa T., Ikeda R., Bienvenu A., et al.
FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY, vol.87, pp.22-29, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **An investigation of *Candida* species isolated from blood cultures during 17 years in a university hospital**
Kazak E., Akin H., Ener B., Sigirli D., Ozkan O., Gurcuoglu E., YILMAZ E., ÇELEBİ S., AKÇAĞLAR S., Akalin H.
MYCOSES, vol.57, no.10, pp.623-629, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effects of *Malassezia* yeasts on serum Th1 and Th2 cytokines in patients with guttate psoriasis**
AYDOĞAN K., Tore O., AKÇAĞLAR S., ORAL H. B., ENER B., Tunali S., SARICAOĞLU H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.52, no.1, pp.46-52, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **A comparative study of dermatophyte infections in Bursa, Turkey**
AKÇAĞLAR S., ENER B., Toker S. C., Ediz B., Tunali S., Tore O.
MEDICAL MYCOLOGY, vol.49, no.6, pp.602-607, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Acid proteinase enzyme activity in *Candida albicans* strains: a comparison of spectrophotometry and plate methods**
AKÇAĞLAR S., ENER B., Tore O.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.35, no.5, pp.559-567, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Nosocomial candidemia in adults: Risk and prognostic factors**
Gurcuoglu E., Akalin H., Ener B., Ocakoglu G., Sinirtas M., AKÇAĞLAR S., Yilmaz E., Evci C., ORAL H. B.
JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE, vol.20, no.4, pp.269-278, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Epidemiology of nosocomial candidaemia in a university hospital: a 12-year study**
Gurcuoglu E., Ener B., Akalin H., Sinirtas M., Evci C., AKÇAĞLAR S., Yilmaz E., Heper Y.
EPIDEMIOLOGY AND INFECTION, vol.138, no.9, pp.1328-1335, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Multiple intracranial abscesses due to *Cryptococcus neoformans*: an unusual clinical feature in an immunocompetent patient and a short review of reported cases**
Tore O., AKÇAĞLAR S., Kazak E., Heper Y., Akalin H., Hakyemez B., Ener B., Boekhout T., Hagen F.
MEDICAL MYCOLOGY, vol.48, no.2, pp.398-401, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Comparative evaluation of the antifungal susceptibility of *Candida* isolates from blood specimens: results of a study in a tertiary care hospital in Bursa, Turkey**
Evci C., ENER B., Goral G., AKÇAĞLAR S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.40, no.1, pp.141-149, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Concurrent Foetal Mummification and Maceration in a Bitch, Resulting in Foetal Retention**
ÖZALP R. G., Simsek G., AKÇAĞLAR S., Yilmaz R.
AUSTRALIAN VETERINARY PRACTITIONER, vol.39, no.2, pp.55-58, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Genetic evaluation of von Hippel-Lindau disease for early diagnosis and improved prognosis**
AKÇAĞLAR S., YAVAŞCAOĞLU İ., VURUŞKAN H., Oktay B.

INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.40, no.3, pp.615-620, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- XVII. **Nocardia cyriacigeorgica: pulmonary infection in a patient with Basedow-Graves disease and a short review of reported cases.**

AKÇAĞLAR S., Yilmaz E., Heper Y., Alver O., Akalin H., Ener B., Tore O., Ersoy C., Imamoglu S.

International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases, vol.12, no.3, pp.335-8, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bursa da Bilim ve Teknolojide Sürdürülebilir Projeler Üreten Sivil Toplum Kuruluşları STK Arası Diyalogün Geliştirilmesi**
TÜZ M., ÇÜÇEN A., AKÇAĞLAR S.
Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.30, no.30, pp.211-232, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Development a Dialogue Between University and Non-Governmental Organizations Which Produce The Sustainable Projects in The Field of Science and Technology in Bursa.**
TÜZ M., ÇÜÇEN A., AKÇAĞLAR S.
Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Sosyal Bilimler Dergis, vol.30, no.30, pp.211-232, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Trizol RNA Ekstraksiyon Metodu İnek Plasentomu için Oldukça Etkili Metod Değerlendirmesi**
ÖZALP R. G. , Şimşek G., AKÇAĞLAR S., shenavai S.
Uludag Univ J Fac Vet Med, vol.29, no.1, pp.1-6, 2010 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Ameliyathanelerde kullanılan malzemelerin sterilizasyonları yapıldıktan sonraki raf ömürlerinin araştırılması**
AKÇAĞLAR S., KILIÇTURGAY S. A. , ENER B., ercan k., töre o.
İnfeksiyon Dergisi, vol.23, no.2, pp.83-87, 2009 (Other Refereed National Journals)
- V. **Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesinde farklı yıllarda bağırsak parazit dağılımlarının değerlendirilmesi**
ALVER O., ÖZAKIN C., YILMAZ E., AKÇAĞLAR S., OKAN T.
Turkish Society for Parasitology, vol.29, no.3, pp.193-199, 2005 (Other Refereed National Journals)
- VI. **İnsan serumlarında indirekt floresan antikör testi IFAT ile Anti Neospora caninum antikörlerinin araştırılması**
Aydın L., Akçağlar S., Coşkun Ş. Z. , Töre O.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.27, no.4, pp.247-248, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Bir üniversite hastanesinde beş yıllık süreç içinde gelişen fungemiler**
ENER B., HEPER Y., AKÇAĞLAR S., AKALIN E. H. , ÖZAKIN C., PAYASLIOĞLU A. M. , Töre O.
FLORA-INFeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.8, no.2, pp.138-143, 2003 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Glial Tümörlerde Genetik Özelliklerin Araştırılması Tümör Kültürü Çalışması**
OĞUL E., AKÇAĞLAR S., korfalı e., BEKAR A., TOLUNAY Ş., TURAN E., ARTAN S.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.2, pp.92-94, 1999 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Yüzeyel ve derin mikozlarda küf mantarları**
ENER B., AKALIN E. H. , AKÇAĞLAR S., HELVACI S., töre o.
İnfeksiyon Dergisi, vol.13, no.1, pp.99-103, 1999 (Other Refereed National Journals)
- X. **İskemik Damar Hastalıklarında Kromozom Analizi İle Genetik Çalışma**
ZARİFOĞLU M., AKÇAĞLAR S., Ali a., BORA İ. H. , TURAN Ö. F.
Beyin Damar Hastalıkları Dergisi, vol.1, no.1, pp.49-51, 1995 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Hirschprung Konjenital Katarakt ve Down Sendromu**
SAPAN N., ÇİL E., hasan d., haluk e., ILDIRIM İ., AKÇAĞLAR S., BALKAN M. E.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fak Dergisi, vol.16, no.3, pp.551-556, 1989 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Tırnak örneklerinin mikolojik incelenmesinde homojenizasyon yönteminin değeri**

AKÇAĞLAR S., TÜMBAY Z. E.

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi ULAKBİM, vol.15, no.1, pp.1-3, 1985 (Other Refereed National Journals)

XIII. **Use of Soybean Waste Hydrolysate Medium In Mycology Part 1V Its Use In Routine Cultures**

TÜMBAY Z. E. , önder m., AKÇAĞLAR S.

Kükem Dergisi, vol.8, no.1, pp.17-20, 1985 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. **"HEPATITIS A B VIRUSES ANDCHROMOSOME DAMAGES"**

AKÇAĞLAR S.

in: HEALTH SCIENCES Current Researches and New Trends, Prof. Dr. Zana C. DOLICANIN ,Prof. Dr. Nzam

DuranProf. Dr. Halt Demr, Editor, <http://ivpe.me/>, Predgradje 9, 81250 Cetinje, Montenegro, pp.44-55, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **S1.6c. "Molecular epidemiology of Cryptococcus in South Africa" , Neicher S.D (sözlü sunum)**

Cogliati m., AKÇAĞLAR S., De donna A., Susever s., Puccianti E., Montagna M. T. , Macci C., Trovato L., Ranque S. e. , Çerikçioğlu N., et al.

20th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM), Amsterdam, Netherlands, 30 June - 04 July 2018

II. **S1.6 Genotyping of Cryptococcus neoformans and C. gatti species complex in Europa (sözlü sunum)**

Cogliati m., AKÇAĞLAR S., Puccianti E., Montagna M. T. , Susever S., Engin Ç., Velegraki A.

20th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology, Amsterdam, Netherlands, 30 June - 04 July 2018

III. **Nomenclature from the global population genetic perspective (sözlü sunum)**

Meyer W., Cogliati m., AKÇAĞLAR S., Puccianti E., Montagna M. T. , Susever S., Engin Ç., Velegraki A., Venc A. C. , Bertout S., et al.

10th International Conference on Cryptococcus and Cryptococcosis (ICCC10), Foz do Iquacu, Brazil, Brazil, 26 - 30 March 2017

IV. **(sözlü sunum) Molecular epidemiology of Cryptococcus speciescomplex in Europe, including results ofC.neoformans and C. gattii in the Mediterraeen area**

Cogliati m., Colom M. F. , Velegraki A., Montagna M. T. , De donna A., Susever S., Nardoni S., Macci C., Trovato L., AKÇAĞLAR S., et al.

19th Congress of the International Society for Humanand Animal Mycology Conference abstractsNo: 676Aspergillus Aspergillosis ISHAM 19th (2015), Melbourne, Australia, 5 - 08 August 2015

V. **Environmental survey of Cryptococcus neoformans and C gattii in European and Mediterranean area (sözlü sunum)**

Cogliati M., Colom M., Hagen F., İlkit M., Boekhout T., Velegraki A., Lochart S., Montagna M. T. , Tintelnot K., Rickerts V., et al.

9th International Conference on Cryptococcus and Cryptococcosis, 2014, Amsterdam, The Netherlands, Amsterdam, Netherlands, 3 January - 28 May 2014, vol.57, pp.30

VI. **P157 Distribution of yeast species isolated from blood culturesMycoses 54 (Supp. 2), 61-181, P157**

AKÇAĞLAR S.

5th Trends in MedicalMycology, Valencia, Spain, 2 - 05 October 2011

VII. **Effects of Malassezia furfur on serum TH1 and TH2 cytokines in patients with Guttate Psoriasis**

AYDOĞAN K., töre o., AKÇAĞLAR S., ORAL H. B. , ENER B., tunalı ş., SARICAÖĞLU H.

22nd World Congress of Dermatology 24-29.05.2011. Absract book, (Sözlü tebliğ), Seoul, South Korea, 24 - 29 May 2011

VIII. **Kan Kültürlerinde İzole Edilen Mayaların Dağılımı**

AKÇAĞLAR S., ENER B., KAZAK E., AKALIN E. H.

Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 1 - 03 January 2011

- IX. **Serebellar heman gioblastoma larda genetik özelliğın araştırılması Lenfosit kültürü çalışması (sözlü sunum)**
AKÇAĞLAR S.
32.Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 18 October 1996, vol.2, pp.15
- X. **Aspergillus türlerinde Konvansiyonel tanı mikroskobi ve kültür (davetli Konuşmacı)**
AKÇAĞLAR S.
3. Ulusal mantar hastalıkları ve Klinik Mikoloji sempozyumu:Aspergillus türleri ve oluşturdıkları hastalıklar, Bursa, Turkey, 15 - 18 June 2006
- XI. **Microvenular Haemangioma due to Haemorrhagic and Bullous Erysipelas (sözlü sunum)**
AYDOĞAN K., AKÇAĞLAR S., AKALIN E. H.
14th Congress of European Academy of Dermatology Venereology "EADV", London, Canada, 5 - 10 June 2005, vol.19, pp.17
- XII. **İnsan serumlarında IFAT ile Anti Neospora caninum antikorlarının araştırılması**
AYDIN L., AKÇAĞLAR S.
XIII.Ulusal Parazitoloji Kongresi, Konya, Turkey, 8 - 12 September 2003, vol.29, pp.193-199
- XIII. **17 Ağustos depreminde Kan Merkezimiz**
HEPER Y., AKÇAĞLAR S.
I.Ulusal Kan Merkezleri ve Tranfüzyon Tıbbı Kongresi konferansı dahilinde "I.Ulusal Kan Merkezleri ve Tranfüzyon Tıbbı Kongresi Kongresi, Kapadokya, Turkey, 24 - 29 September 2000
- XIV. **Glial tümörlerde genetik özelliğın araştırılması Tümör kültürü çalışması (sözlü sunum)**
AKÇAĞLAR S.
32. Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 18 October 1996, vol.2, pp.92-94
- XV. **Beyin tümörlerinin genetik özellikleri ve onkogenezis(Davetli konuşmacı)**
AKÇAĞLAR S.
'xx'xxTıbbi Genetik ve Genetiğın Nörolojideki yeri konulu Panel 'xx'xx10. 1999E15. AKÇAĞLAR S, Tıbbi Genetik ve Genetiğın Nörolojideki yeri konulu Panel, Busan, South Korea, 12 March 1997
- XVI. **Çeşitli Candida suşlarının Amfoterisin B flukonazol ketokanazole karşı invitro duyarlılıklarının standart makrodilüsyon ve mikrodilüsyon yöntemleriyle karşılaştırılması (sözlü sunum)**
AKÇAĞLAR S., ENER B.
Candida Enfeksiyonları Simpozyumu, Bursa, Turkey, 23 September 1995
- XVII. **Biological value of chromosomal breakages in acute viral hepatitis (sözlü sunum)**
AKÇAĞLAR S., özkınay c., kılıçturgay k.
1st Neonatal symposium on prenatal diagnosis and genetic make-up of Anatolia, Eskişehir, Turkey, 5 - 07 September 1989
- XVIII. **Pattern of Dermatophytes in the Aegean region of Turkey (sözlü sunum)**
TÜMBAY Z. E. , inci r., AKÇAĞLAR S.
FEMS Symposium on "Dermatophytes and Dermatophytoses in man and animals, İzmir, Turkey, 21 - 23 May 1986, vol.5, pp.47
- XIX. **Değişik Candida türlerinin germ tüp oluşturma özellikleri (sözlü sunum)**
AKÇAĞLAR S., TÜMBAY Z. E.
The 4th National Congress of culture collections and Industrial Microbiology (KÜKEM, İstanbul, Turkey, 16 - 18 September 1985, pp.167
- XX. **Liyofilize Candida suşlarının canlılıkları (sözlü sunum)**
AKÇAĞLAR S., TÜMBAY Z. E.
The 4th National Congress of culture collections and Industrial Microbiology (KÜKEM), İstanbul, Turkey, 16 - 18 September 1985, vol.15, pp.1-8
- XXI. **Tırnak örneklerinin mikroskobik incelenmesinde kaynatma yönteminin değeri (sözlü sunum)**
AKÇAĞLAR S., TÜMBAY Z. E.
XXI.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 20 September 1984, pp.16

Citations

Total Citations (WOS):180

h-index (WOS):8

Awards

Akçağlar S., Science, Technology And Society Award,, Synthesis International Science And Technology Association (Subiteb), May 2014

Akçağlar S., International Science Award , Trends İn Medical Mycology (Timm) ,2Nd Trends İn Medical Mycology, Berlin / Germany), October 2005