

Fikrettin Şahin



Profesör

fsahin@yeditepe.edu.tr

Ofis: TWS-1935

Tel: 216 5780935

Araştırma Alanı

Klinik, gıda, çevre ve bitki orijinli mikroorganizmaların moleküler tanısı ve karakterizasyonu, ve endüstriyel kullanımı olan biyolojik formülasyonların geliştirilmesi,

Kök hücre, gen tedavi ve kanser ile ilgili bilimsel araştırmalar.

Biyografi

BA: June 1989

MS: July 1994

Phd. July 1997

Yayımlar

334 Araştırma Makalesi

1. Demirci S, Doğan A, Aydın S, Dülger EÇ, Şahin F. 2016. Boron promotes streptozotocin-induced diabetic wound healing: roles in cell proliferation and migration, growth factor expression, and inflammation. *Mol Cell Biochem* 417(1-2):119-33.
2. Gulluoglu, S., Tuysuz, EC., Kuskucu, A., Ture, U., Atalay, B., Sahin, F., Bayrak, OF. 2016. The potential function of microRNA in chordomas. *Gene* 585 (1), 76-83.
3. Pasa, S., Aydın, S., Kalaycı, S., Boğa, M., Atlan, M., Bingul, M., Şahin, F., Temel, H. 2016. The synthesis of boronic-imine structured compounds and identification of their anticancer, antimicrobial and antioxidant activities. *Journal of Pharmaceutical Analysis* 6 (1):39-48.

346 Bildiri

Kitaplar

1. Şahin, F., Doğan, A., Demirci, S. (Eds.) 2016. *Dental Stem Cells*. 2016 | 1st ed. 2016. Humana Press, Springer International Publishing (Verlag), Switzerland 978-3-319-28945-8 (ISBN). pp 317.
2. Saygılı, H., Şahin, F., Aysan Y., Soylu, S., Mirik, M., Kotan, R.. 2014 *Fitobakteriyoloji I*, Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ, Türkiye, pp 169.
3. Saygılı, H., Şahin, F. and Aysan Y. 2009. Proceedings of the Second International Symposium on Tomato Diseases. *Acta Horticulturae* 808, ISHS, Belgium. Pp 440.
4. Saygılı, H., Şahin, F. ve Aysan Y. 2008. *Bitki Bakteri Hastalıkları*. Meta Basım Matbaacılık, İzmir, Türkiye, pp 317.
5. Saygılı, H., Şahin, F. ve Aysan Y. 2006. *Fitobakteriyoloji*, Meta Basım Matbaacılık, İzmir, Türkiye, pp 550.

Dersler

Güz : GBE 203 Mikrobiyoloji
Bahar : GBE 203 Mikrobiyoloji

Web sitesi* genetik.yeditepe.edu.tr/fikrettinsahin

