

Prof. MURAT PEHLİVAN

Personal Information

Office Phone: [+90 232 390 4398](tel:+902323904398)

Email: murat.pehliivan@ege.edu.tr

Web: <https://www.projelerim.net>

Post Address: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı (Başhekimlik Dekanlık Binası) Bornova, İzmir

Education Information

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Odyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2010 - Continues

Doctorate, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1997

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1986 - 1992

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Sıvı sıcaklığının yutma üzerine etkileri, Ege University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 1997

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biophysics, Biomedical Engineering, Bioengineering and MEMS, Bioinstrumentation and Microelectromechanical Systems (MEMS), Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2008

Expert, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 1998

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1997

Professional Experience

Head of Department, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016

Head of Department, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013

Advising Theses

Pehlivan M., İnsan çene kası sinaptik bağlantılarının araştırılması, Doctorate, E.SİBEL(Student), 2018

PEHLİVAN M., Diz eklemi kırıldak kalınlığının titreşim analizi ile ölçümünün araştırılması, Post Graduate,

S.ABDIJODAGHIEH(Student), 2016

PEHLİVAN M., Diş hekimi koltuğunda tedavi gören hastalar için iletişimi sağlayacak bir aygıt geliştirilmesi ve etkinliğin değerlendirilmesi, Post Graduate, E.JAFARIBARANI(Student), 2016

PEHLİVAN M., Göze uygulanan kesikli ışığın sürekli ışık olarak algılanma eşiğinin ölçülmesi için bir yöntem geliştirilmesi, Post Graduate, F.HAMİDNİA(Student), 2016

PEHLİVAN M., Beyin-bilgisayar arayüzünde hayali motor potansiyellerinin kullanımı, Doctorate, Y.KEÇECİ(Student), 2013

PEHLİVAN M., İnsan kasında ivme sensörleri ile ölçülen elektromekanik gecikmenin araştırılması, Doctorate, Ş.UTKU(Student), 2012

PEHLİVAN M., Düşük frekanslı ve zayıf elektromanyetik alanların koagülasyon üzerine etkilerinin tromboelastografi ile incelenmesi, Doctorate, O.SEBİK(Student), 2012

PEHLİVAN M., İnsanda görsel uyaranların koku uyaranlarına yanıt üzerine etkisi, Post Graduate, Ş.ÇAMKIRAN(Student), 2012

PEHLİVAN M., İnsan soleus kası motor ünitelerinde h-refleksinin frekans analizi ile araştırılması, Doctorate, E.BİNBOĞA(Student), 2010

PEHLİVAN M., Tremorun elektrofizyolojik belirtileri, Post Graduate, Ö.ÇAKIR(Student), 2007

PEHLİVAN M., Kanamasız ekstremite ameliyatlarında turnike amacı ile kullanılan manşon basıncının arteryel basınç ile otomatik kontrolü, Post Graduate, A.ÇİTİLOĞLU(Student), 2005

PEHLİVAN M., Farklı frekanslardaki ve şiddetlerdeki işitsel uyaranların reaksiyon zamanına etkileri, Post Graduate, E.BİNBOĞA(Student), 2003

Supported Projects

PEHLİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, DIŞ HEKİMİ KOLTUĞUNDA TEDAVİ GÖREN HASTALAR İÇİN İLETİŞİMİ SAĞLAYACAK BİR AYGIT GELİŞTİRİLMESİ VE ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2018

PEHLİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON BİNASI İLE BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ BİNASI YANGIN ALGILAMA VE YANGIN SÖNDÜRME PROJESİ, 2010 - 2016

PEHLİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, OLFAKTOMETRE ARACILIĞIYLA OLFAKTÖR EVOKED POANSİYELLERİN KAYITLANMASI, 2003 - 2008

Patent

Pehlivan M., Damlalık ucu ışıklandırılmış özel göz damlası şişesi, Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2002

Citations

Total Citations (WOS):486

h-index (WOS):9