Sayın Yetkili,

Bu mektubu kısaca kendimi tanıtmak ve Bilgisayar Mühendisliği Doktora öğrenimi alarak alanımla ilgili kendimi geliştirmek ve fayda sağlamak konusundaki isteğimi ifade etmek için yazıyorum.

Lisans öğrenimimi (2012-2017) Ankara Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği’nde tamamladım. Yüksek lisans öğrenimimi (2017-2021) Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı’nda, “DO-200A Standardının Benimsenmesini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi” tez konusu üzerine tamamladım. Akademik anlamda 2020 yılında Doç. Dr. Murat Aydos ve Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Dikici Hocaların danışmanlığında “Determination of Factors That Might Affect the Adoption of DO-200A Standard by Literature Review” adlı bir bildiri çalışmamız oldu ve Beşinci Uluslararası [Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi](https://bilmescongress.com/tr/vii-uluslararasi-fen-ve-muhendislik-kongresi/)’nde çalışmanın tam metni kabul edildi. Bildiriyi 12 Aralık 2020’de Kongre’de online olarak sundum. Çalışmada, bir yazılım organizasyonu tarafından DO-200A Standardı'nın benimsenmesine etki edebilecek faktörlerin etki derecelerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışma ile DO-200A Standardı'ndan faydalanacak yazılım pratisyenlerine planlamadan başlayarak DO-200A Standardı'na uyum yolculuğunda başarı oranını artırmakta katkı sağlayacağı, araştırmacılara ise araştırma tasarımı çalışmalarında genel bir görünüm sağlayarak yardımcı olacağı sonuçlarına varıldı.

Lisans öğrenimi sonrasında, HAVELSAN A.Ş.’de Yazılım Mühendisi olarak 2017-2021 yılları arasında görev yaptım. Akabinde özel bir firmada (ICterra A.Ş.) 2021-2022 yılları arasında Kıdemli Yazılım Mühendisi olarak çalıştım. Son olarak 2022 yılı ocak ayından bu yana Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası’nda (TCMB) Bilişim Uzman Yardımcısı olarak görev yapmaktayım. Çalışma hayatımdaki tecrübemde edindiğim önemli bir katkı da; akademik gelişimin iş hayatına sağlayacağı değerli katkılar ve beslemeler olduğu yönündedir. Aynı şekilde iş hayatının dinamizmi ve iş sürekliliği durumlarının da akademik çalışmalarda daha dedike ve sonuç odaklı bir bakış açısı kazandıracağına inanmaktayım.

Benim için, doktora derecesine sahip olmanın önemli olduğuna inanmamın iki nedeni var. İlk olarak, çalışmaları model olabilecek bir uzmanın rehberliğinde bir tez için çalışmak, bir öğrenciyi önemli ölçüde özgün katkılarda bulunan büyük ölçüde bağımsız bir araştırmacıya dönüştürmenin en etkili yöntemidir. İkincisi, uzmanlaşmış bir alanda araştırma yapmaya verilen önem hem akademik hem de araştırma alanlarında başarı elde etmek için önemli bir göstergedir.

Doktora derecesine sahip olmanın benim için iki önemi vardır: İlk olarak, çalışmaları model olabilecek bir uzmanın rehberliğinde ortaya konacak bir akademik çalışma, kazanılan akademik kültür ve faydalı olma içgüdüsü sayesinde bağımsız bir araştırmacıya dönüşebilme istekliliğimdir. Diğeri ise, bir alanda uzmanlaşıp o alandaki bilgimizin zekatını verme hususudur. Yani bir alanda uzmanlaşıp o alanda; çalışılan kuruma ve mümkünse yeni nesillere uzmanlaşılan alanın ayrıntılarını aktarabilmektir.

Bilgisayar Mühendisliği alanında daha derine inmek, kendimi geliştirmek için güçlü bir isteğe ve motivasyona sahibim. Bana Bilgisayar Mühendisliği alanında Doktora Pozisyonuna katılma fırsatı verirseniz minnettar olurum. Başvurumu değerlendirdiğiniz için teşekkür ederim.

İçtenlikle,

Semih TERECİ