



Dr. Mustafa ÖZKAYNAK

**Colorado - Denver Üniversitesi
Hemşirelik Koleji**

**(College of Nursing in University of
Colorado-Denver)**

Dr. Özkaynak şu anda Colorado - Denver Üniversitesi'nde Hemşirelik Koleji'nde yardımcı doçent olarak görev yapmaktadır. 2011 yılında Wisconsin - Madison Üniversitesi'nde Endüstri ve Sistem Mühendisliği doktorasını almıştır. 2011 ve 2013 yılları arasında Worcester Polytechnic Enstitüsü'nde Doktora Sonrası görevlisi olarak çalışmıştır. Araştırma alanları, sağlık bilişim teknolojilerinin sosyal ve örgütsel sonuçlarını içerir.

Araştırmaları, sağlık ortamlarını daha güvenli, daha etkili, daha hasta merkezli, daha zamanında, daha adil ve daha verimli hale getirmek için örgütsel ve enformatik müdahalelerinin tasarım, uygulama ve değerlendirmeleri konusunda bilgilendirmek üzerinedir. Yakın zamanda Sağlık Araştırma ve Kalite Ajansı tarafından finanse edilen bir çalışmada Baş Araştırmacı (PI) olarak görev almıştır. Bu çalışma, yenilikçi yöntemleri kullanarak ev ve diğer günlük yaşam ayarlarında iş akışını karakterize etmeyi hedeflemektedir. Bu çalışmanın bulguları, hastane ve klinik gibi yerlerdeki günlük yaşam ve evde bakım hizmet ayarlamaları arasındaki boşluğun tespit edilmesini sağlayacaktır. Bu boşluğun belirlenmesi, tüketici bilişim ve diğer sistematik müdahalelerin tasarlanmasını ve uygulanmasını sağlayacaktır. Yüksek lisans öğrencilerine "karar destek sistemleri" ve "Sağlık Bilişiminin Temelleri" derslerini vermektedir.

Dr. Ozkaynak is currently assistant professor at College of Nursing in University of Colorado-Denver. He received his PhD degree in industrial and systems engineering at University of Wisconsin-Madison in 2011. He worked as postdoctoral fellow at Worcester Polytechnic Institute between 2011 and 2013.

His research interests include social and organizational consequences of health information technologies. My research will inform the design, implementation, and evaluation of organizational and informatics interventions in healthcare settings to make them safer, more effective, more patient-centered, more timely, more equitable, and more efficient.

He is the PI of a recently AHRQ (Agency for Healthcare Research and Quality) funded study. This study aims to characterize workflow at home and other daily living settings using innovative methods. The findings of this study will allow for identifying the gap between daily living settings and formal care settings such as hospitals and clinics. Identifying this gap will allow for designing and implementing consumer informatics and other systematic interventions.

He teaches "decision support systems" and "foundations of health informatics" to graduate students.