

Prof. Dr. Tuncay Taymaz'ın bilimsel çalışmalarının niteliğinin **özgün, öncü** ve **çığır açıcı** hedefler kapsamında dikkate alındığında yerbilimleri alanlarındaki ulusal ve uluslararası saygınlığı olan akademisyenlerle karşılaştırıldığında oldukça üst düzeyde niteliklidir ve öncül bilim araştırma kapasitesine sahiptir.

## Prof.Dr. Tuncay Taymaz'ın Özgeçmişi

---

1964 yılı doğumlu Prof.Dr. Tuncay Taymaz, Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nden *Bölüm Birincisi* olarak onur derecesiyle Haziran-1985 döneminde Lisans derecesini almıştır. Profesör Taymaz, 1986 yılında 1416 sayılı kanun kapsamında *Millî Eğitim Bakanlığı – Yurtdışı Doktora Bursunu* kazanmış ve Dünya'nın en saygın üniversitelerinden biri olan **Cambridge Üniversitesi**'nde (İngiltere) **Nisan 1987 – Ekim 1990** döneminde yüksek lisans tezi dahi yapmadan oldukça kısa sürede araştırmalarını başarı ile tamamlayarak **Doktor (Ph.D.)** ünvanını almıştır. Cambridge Üniversitesi'nden *Jeofizik ve Sismoloji* alanında *Doktora* ünvanını alan **ilk** ve **tek** Türk profesörüdür. Doktora tezini izleyen **Ekim 1990 – Kasım 1991** döneminde Cambridge Üniversitesi'nde doktora sonrası araştırmacı olarak araştırmalarına devam eden Profesör Taymaz, **Ocak 1992**'de **İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ)** Maden Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nde *Yardımcı Doçent* olarak öğretim üyeliği görevine başlamıştır. **1992–1993** yıllarında askerlik görevini *Yedek Subay* olarak Harp Akademileri Komutanlığı'nda (İstanbul) tamamlamıştır. **Ekim 1993** döneminde Yüksek Öğretim Kurulu'ndan (**YÖK-ÜAK**) Doçent ünvanını almış ve **Ocak 1994** tarihinde aynı üniversitede Doçent kadrosuna atanmıştır. Profesör Taymaz, **Aralık 1999** döneminde oldukça genç **34** yaşında *Profesör* ünvanını almış ve halen İTÜ Maden Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nde bu görevine devam etmektedir.

## Prof.Dr. Tuncay Taymaz'ın Akademik Başarıları ve Ödülleri

---

**Profesör Taymaz**, nitelikli akademik araştırmalarıyla takdir edilerek bilimsel mükemmelliği **1994** yılında *Yer Bilimleri (Jeofizik ve Sismoloji)* alanında **TÜBİTAK Bilim Teşvik Ödülü**'ne değer görülmüştür, bu ödüle ülkemizde *Jeofizik ve Sismoloji* alanında layık görülen **ilk** ve halen **tek** öğretim üyesidir. 1996–1998 yıllarında **İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı** görevinde bulunan **Prof. Taymaz**, **1998-1999** yıllarında Almanya'nın saygın bilim ve araştırma kurumlarından **Alexander von Humboldt (AvH) Foundation Research Fellowship – Bilim Araştırma Ödülünün ve Bursununun** sahibi oldu ve araştırmalarını *Albert Einstein Science Park – GeoForschungsZentrum (GFZ) Babelsberg-Potsdam-Berlin* laboratuvarlarında sürdürmüştür. **Profesör Taymaz**, artan bilimsel üretkenliğiyle takdir görerek aynı ödülü **2006** ve **2014** yıllarında tekrar almıştır.

**Profesör Taymaz**, **2001** yılında **Türkiye Bilimler Akademisi'nin (TÜBA) Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı'nın TÜBA-GEBİP 2001 Yılı Seçkin Genç Bilimci Ödülü ve Bursları'nın** sahipleri arasında da yer alan **ilk** ve **tek Jeofizik ve Sismoloji** profesörüdür. Öte yandan, **İstanbul Teknik Üniversitesi'nden TÜBA – GEBİP Ödülü**'ne değer görülen **ilk** bilim adamıdır.

**Profesör Taymaz**'ın araştırma ilgi alanları, aktif tektonik, deprem sismolojisi ve sismotektonik, jeofizik, jeodinamik, deprem kaynağı çalışmaları, tsunami oluşum mekanizmaları ve simülasyonlarından kabuk ve litosferik yapılara, anizotropik sismolojiye ve süper bilgisayarlar ile karada ve denizde son teknoloji sismografik gözlemleri kullanan 3 boyutlu çok ölçekli tam dalga biçimi tomografisine kadar geniş bir yelpazedeki konuları kapsamaktadır.

**Profesör Taymaz**, T.C. Başbakanlık AFAD Deprem Danışma Kurulu Üyesi olarak görev almış, Dünya çapında prestijli yerbilimleri topluluklarında (örn., Geological Society of London; MIT Press, AGU-Wiley Publications) ve *ISI-WoS Clarivate* dergilerinde özel yayın kitaplarının ve özel sayıların ortak editörlüğünü yapmış ve yayınlamıştır.

**Profesör Taymaz**, Wiley, Springer ve Elsevier yayınevleri ile yakın işbirliği içindedir ve güncel olarak Springer Publications – “[Advances in Geological Science](#)” Kitap Serisi editörlerinden biri ve *Tectonophysics*'in (Elsevier) Yayın Kurulu Üyesi, *Earthquake Science*'in (Elsevier) Danışma Kurulu Üyesi ve *Journal of Asian Earth Sciences* (Elsevier) Bař Editör Yardımcısı olarak görev yapmaktadır. Pek çok prestijli alıştay, sempozyum, eğitim semineri ve Almanya'daki Alexander von Humboldt Vakfı tarafından desteklenen “[The Humboldt Kolleg-2016 Deprem Sismolojisi ve Jeodinamik Modellemelerdeki Geliřmeler](#)” ve 2023 yılında İTÜ SDKM'de “[The 6 February 2023 Kahramanmarař Earthquake Sequence](#)” başlıklı UN-UNESCO-IPRED 12th International Conference etkinliğini organize etmiştir.