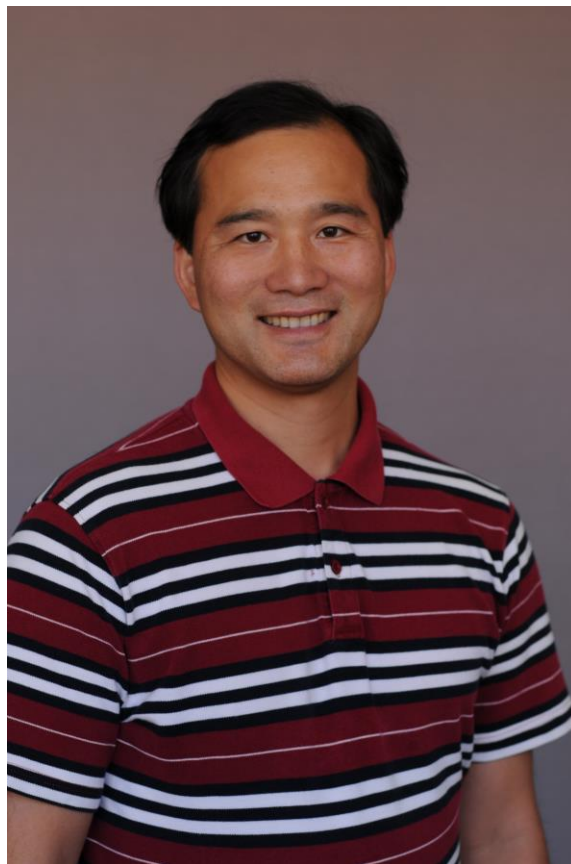


Jung-Fu “Afu” Lin is a Taiwanese American living in Austin, Texas since 2008. He is now a full professor at Department of Geological Sciences and Texas Materials Institute at the University of Texas at Austin. Prof. Lin finished his PhD degree in geophysics from the University of Texas at Austin in 2002. Dr. Lin was a Carnegie Postdoc Fellow in Carnegie Institution for Science in 2002-2005 and a Lawrence Livermore Fellow at Lawrence Livermore National Laboratory, California in 2005-2008. His research interest focuses on studying and discovering materials at extreme pressure and temperature conditions using laser and synchrotron X-ray spectroscopic techniques. His research results are applied to understand geophysics and geodynamics of Earth’s interior and other planetary bodies as well as to search for novel materials with unique properties. He has published more than 200 papers in peer-reviewed journals including Nature, Science, Nature Geoscience, Nature Materials, and Phys. Rev. Lett. Prof. Lin is a Fellow of the Mineralogical Society of America and a Fulbright Scholar to Adam Mickiewicz University, Poznań, Poland.



Jung-Fu “Afu” Lin jest tajwańskim Amerykaninem, od 2008 roku przebywającym w Austin, w Teksasie (USA). Aktualnie pracuje na stanowisku profesora zwyczajnego na Wydziale Nauk Geologicznych oraz w Teksaskim Instytucie Materiałowym na University of Texas w Austin. W 2002 roku uzyskał na wymienionej uczelni tytuł doktora w dziedzinie geofizyki. Był stypendystą programów podoktoratowych (typu postdoc) w renomowanej Carnegie Institution for Science w latach 2002-2005 (jako Carnegie Postdoc Fellow) oraz w Lawrence Livermore National Laboratory, California w latach 2005-2008 (jako Lawrence Livermore Fellow).

Zainteresowania naukowe Profesora Jung-Fu Lina koncentrują się na badaniach i odkryciach dotyczących materiałów stabilnych w warunkach ekstremalnych ciśnień i temperatur, realizowanych przy użyciu laserowych i synchrotronowych rentgenowskich technik spektroskopowych. Wyniki jego badań mają udział w zrozumieniu geofizyki i geodynamiki wnętrza Ziemi, a także innych ciał planetarnych, jak również w poszukiwaniach nowych materiałów o unikatowych właściwościach. Profesor Lin opublikował ponad 200 artykułów w recenzowanych czasopismach naukowych, w tym w Nature, Science, Nature Geoscience, Nature Materials i Physical Review Letters. Jest członkiem Mineralogical Society of America, a aktualnie także stypendystą-naukowcem (Fulbright Scholar) Fundacji Fulbrighta na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.