

TAKIMIN ADI Uzakda tarım antası

PROJE ADI : uzakda kullanılacak doku kültürü tohum büyütme akıllı tarım çantası ve yazılımı

KURUM : ANKARA CEREN DAMAR GENÇLİK MERKEZİ

PROJE DANIŐMANI : NECMETTİN TÜRKOĞLU Teknopark Ankara giriŐimci mentr Emekli mühendis

Proje takım kaptanı ASUDENUR TÜRKOĞLU Gazi Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Mühendisi

Proje tasarımcısı Abdullah Talha Türkoğlu Ostim teknik

niversitesi Endüstriyel tasarım bölümü 3. Sınıf

Tarıkcan Türkoğlu Tobb niversitesi malzeme ve Nanoteknoloji bilimi

PROJE BAŐVURLAN KURUM : ANKARA CEREN DAMAR GENÇLİK MERKEZİ

Necmettin Türkoğlu

Teknofest ISIF 19 gümüŐ malaya

Teknofest tarım kategorisi maresera uzakda tarım daniŐmanlığı

Growtech uzakda tarım sunumu

1-Tarımsal eğitimlerde dijital fotoğraf makinesi kullanılması örnek bitki kullanılması : rnek bitki Kanola;Ulusal Tarımda bilgisayar kullanımı sempozyumu Konya 1992 2- Anadolu da kanola tarımı ve biyodizel retimi. 1. Dünya Yenilenebilir Enerji Kongresi Sevilla /İspanya 2000 3-Sekar II Prototip biyodizel reaktörü tasarımı 2. Dünya Yenilenebilir enerji Kongresi İtalya 2004 4-Türkiye nin ilk biyodizel prototip reaktörünün Enerji bakanlığı EİE ye yapılması.Buđn bu reaktör enerji bakanlığı MTA enerji Mzesindedir 5-Tübitak Biyodizel alıŐma grubu /Biyodizel alıŐtay. 2005 6-Aritmetik Negatifli Abaküs Türk patenti. 7-evre düzenleme plastik kalıpları 10 model Türk patenti. 8-Bitkiler için saksı sulama kiti Türk patenti. 9-ATA . Aritmetik Ternary Aparat Türk Patenti 10-Türk mucit yarışması, yarı finalist; IŐıklı dijital abaküs Babaks temel matematik eğitim seti. <http://babakus.azbuz.com/photoConte...000000664404> <http://www.betoser.com> rn adı BABAKS 11- Apartman konuŐma sistemleri tasarımı ve retilmesi 12-Aromaterapi bitkilerinin kültüre alınması ve esansiel oil miktarının belirlenmesi (Lavanta , Nane) 13- Enerji nakil hatlarında G Katsayısının düzeltilmesi konusunda çalıŐmalar (kompanzasyon) 14-JCI Chamber International Türkiye TOYP 2007 Türkiye nin En baŐarılı 10 GENCİ YARIŐMASINDA evre Korumacılığı ve Ahlaki nderlik dalında Necmettin TÜRKOĞLU En baŐarılı genci seçilmiŐtir.Bu alıŐmalar ile Dünyanın en baŐarılı genci olarak Türkiye adayı olarak dünya finaline katılacaktır. Bu dl Biyodizel retimi konusunda yaptığı çalıŐmalar ve eğitimi konusunda verdiği hizmetlerden dolayı layık görülmüŐtür. 15-ODTÜ İnŐaat yapı bölümü; Duvar malzemelerinin tekstür Őeklinin ve strktrn depreme karŐı dayanımı araŐtırma projesi 16- Metutech ATOM eğitim seminerlerine girmeye hak kazanmıŐ ve tüm seminerleri eksiksiz izlemiŐtir. Adayın baŐarı ve katkıları : Kanola bitkisi ve tarımının Türkiye' ye kazandırılması ,demonstrasyonlar. : Aspir bitkisinin Türk tarımına kazandırılması ve yaygınlaŐtırılması demonstrasyonlar. Bitkisel atık yağların toplanması ve ekonomiye kazandırılması. Biyodizel

emisyonlarının ölçülmesi ve motora etkilerinin araştırılması. Türkiye de bulunan biyodizel tesislerinin tespit edilmesi incelenmesi rehabilitasyonu

ASUDENUR TÜRKÖĞLU

Adres: Serhat Mah. 1288. Sok. Nevbahar Sitesi B Blok No:50 Yenimahalle, ANKARA
Cep Telefonu: +905538258468
E-Mail: asudenurturkoglu@gmail.com



EĞİTİM

- 2022- Halen ,** Görsel İletişim Tasarımı ,Anadolu Üniversitesi
2019-2021 , Spor Yönetimi , Anadolu Üniversitesi
Yüksek Onur Belgesi, Anadolu Üniversitesi
Genel Ortalama : 2,75/4
2018-2022, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği , Gazi Üniversitesi ,ANKARA
Genel Ortalama:3,02/4

İŞ DENEYİMİ

- Eylül – Ekim 2022,** Elektronik Parça Paketleme Tasarımı, Invekta A.Ş.
Ocak – Şubat 2022, Dijital Katalog Tasarımı, Altan Matbaacılık, Tanıtım, Organizasyon
Mayıs - Ekim 2022, Lisans Araştırmacısı, Air Force Office Of Scientific Research (AFORS)
Ekim 2021-Ocak 2022, İş Yeri Eğitimi, CES İleri Kompozit ve Savunma Teknolojileri A.Ş.
Mart 2021, Gönüllü İş Yeri Eğitimi, Dede Makine San. Tic. Ltd. Şti.
Temmuz- Ağustos 2021, Tasarım Stajı, Güney Çelik Hasır ve Demir Mam. San. Tic. A.Ş.
Temmuz 2020, İmalat Stajı, EKO Savunma San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Ağustos 2019 – Halen, Profesyonel Dansçı, Endonezya Ankara Büyükelçiliği

- (2014-2015)** - Hayat Gençlik ve Spor Kulübü- THOF Kulüplerarası Ankara İkinciliği
(2015-2016) - Hayat Gençlik ve Spor Kulübü- THOF Kulüplerarası Ankara Birinciliği
(2016-2017) - Hayat Gençlik ve Spor Kulübü- THOF Kulüplerarası Bölge İkinciliği
(2016-2017) - Hayat Gençlik ve Spor Kulübü- THOF Kulüplerarası Ankara Birinciliği
(2016-2017) - Hayat Gençlik ve Spor Kulübü- THOF Kulüplerarası Bölge Birinciliği
(2016-2017) - Hayat Gençlik ve Spor Kulübü- THOF Kulüplerarası Türkiye Üçüncülüğü
(2021/2022) - Gazi Üni. Eczacılık Fakültesi Halk Dansları Topluluğu – (Antrenör/ Dansçı)
Gazi Üniversitesi Fakülteler Arası Halk Dansları Yarışması Otantik Dal Birinciliği
(2021/2022) - Gazi Üni. Eczacılık Fakültesi Halk Dansları Topluluğu – (Antrenör/ Dansçı)
TÜSF Halk Dansları Klasman Ligi Otantik Dal C Grubu İkincisi

ÇALIŞTAY/ SERTİFİKALAR KURSLAR PROJELER

- 2019- Catia ile Endüstriyel Ürün Tasarımı ve Modelleme, BELTEK
2020- 1.Kademe Halk Oyunları Antrenörlüğü, Türkiye Halk Oyunları Federasyonu
2021- 2.Kademe Halk Oyunları Antrenörlüğü, Türkiye Halk Oyunları Federasyonu
2022- Mobilya ve İç Mekan Tasarımı , BELTEK

- 2021- Ankara Büyükşehir Belediyesi – Ankara Ürün Tasarım Çalıştayı (Katılımcı)
2021- Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği (Az Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İş Yerleri)
2021- Usta Öğretici Oryantasyon Kurs Programı
2021- STK'lar İçin Stratejik Planlama ve Kurumsal İletişim
2021- Rapid Prototyping Intensive Course
2021- Rapid Prototyping Intensive CourseII



TEKNOFEST-2019 Savaş İHA Projesi
TEKNOFEST-2021 Model Uydu Yarışması
TEKNOFEST-2021 Tarım Teknolojileri Yarışması 6.sı
HÜMA Takımı Mekanik Sorumlusu
1E4A Takımı Kaptanı-Mekanik Sorumlusu (Finalist)

TARUKCAN Türkoğlu

WORK EXPERIENCE

- **January 2020 – present:** Co-op student, TOBB ETU Nanomaterials Group
AFOSR Project Undergrad. Researcher
Project: Formation and Characterization of 2D Metal carbides
Project PI: Assoc. Prof. Goknur Cambaz Buke
- **April 2019 – August 2019:** Co-op student, ASPILSAN Energy Industry Inc.
Production of Supercapacitors
- **2018 – Present:** Co-Founder and CEO of BNMS Medical Systems
Nanotechnology Inc.
Production of Electric Car Systems (Motor Driver, Battery Management System, Microprocessor and Microcontroller)
Production of Biosensor (Model Using Frequency Measurement of Mass Precision Biosensors
Producing Protein Measurement Performing Prototype)
- **2018 – 2019:** EU Project Undergraduate Researcher
Project: KONNECT Eco – Bio – Nano Materials Processing and Applications
Project PI: Prof. Mehmet Mutlu
Developed Concrete/Cellulose Nanocomposite
- **2015 – present:** Undergraduate Research Asst., TOBB ETU Nanomaterials Group
Synthesis and Characterization of Graphene and GO through Wet Chemistry
Development of CVD and Plasmon Device; Plastic Extrusion System; 3D Printer
PLA – Graphene Nanocomposite Filament Production
- **2015 – 2018:** Project Coordinator, T18 Design Production Inc.
Nanocomposite (Graphene added Polymer) Production for Ballistic applications
Concrete Production and improvement of their mechanical properties
Design of Semiconductor Devices (Transistors)

HONORS AND AWARDS

- TUBITAK (2209 A – University Students Research Projects Support Program)
Project PI, “Developing PLA Nanocomposite Filament with Graphene Oxide Additive for 3D Printer” (2017 – 2018)
- 2nd Place Poster Award, “Graphene and Graphene Oxide Synthesis, Characterization and Mechanical Properties”, 14th Nano-TR Conference, October 2018, İzmir, Turkey
- Technopark Ankara Office Award, “Nanocomposite Production from Various Nanoparticles”, TechAnkara’s Market of Project, December 2016, Ankara, Turkey

- 5th Project, "Concrete Ambulance – Protect Environment with Recovery of Waste Concrete", TV8
– TV Entrepreneurship Competition Show (Bir Fikrin Mi Var?), February 2014, Yeditepe University, İstanbul, Turkey
- Turkey Championship, "Tuzdano – Composite Structure from Salt", TV8 – TV Entrepreneurship Competition Show (Bir Fikrin Mi Var?), February 2013, Yeditepe University, İstanbul, Turkey

CONFERENCES

- A. Caner, E. Ergin, B. Incecik, T. Turkoglu, O. Caylan, D. Senyildiz, O. Kaymakci, G. Buke "Graphene and Graphene Oxide Synthesis, Characterization and Mechanical Properties", MRS 2018 Fall Meeting, November 2018, Boston, USA (Poster Presentation)
- T. Turkoglu "Sodium Chloride Based Nanocomposites for Improving Mechanical Properties ", Eco-Bio-Nano Materials Processing and Applications, May 2018, Ankara – Urfa, Turkey (Oral Presentation)
- "NanoDay 2018", by National Nanotechnology Research Center (UNAM) May 2018, Bilkent University, Ankara, Turkey (Attendee)
- KONNECT : Eco-Bio-Nano Materials Processing and Applications, May 2018, Ankara – Urfa, Turkey (Speaker)
- "NanoDay 2016", by National Nanotechnology Research Center (UNAM) May 2016, Bilkent University, Ankara, Turkey (Attendee)
- "2nd Graphene and Related Technologies: from Laboratory to Industry 2015" Conference, Oct. 2015, Istanbul, Turkey (Attendee)