

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Adı Soyadı** | Onur Ağma |
| **2. Doğum Tarihi** | 13.04.1990 |
| **3. Unvanı** | Araştırma Görevlisi |
| **4. Fakültesi** | Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi / Elektrikli, Otonom ve İnsansız Araçlar Uygulama ve Araştırma Merkezi (AUTONOM) |
| **5. Bölümü** | Makine Mühendisliği |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Öğrenim Durumu** | **Derece** | **Alan** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Makine Mühendisliği | Mersin Üniversitesi | 2012 |
| Y. Lisans | Makine Mühendisliği | İstanbul Üniversitesi | 2015 |
| Y. Lisans | Nano Bilim ve Nano Mühendislik | İstanbul Teknik Üniversitesi | 2016 |
| Doktora | Makine Mühendisliği | Yıldız Teknik Üniversitesi | Devam |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. Akademik Unvanlar** | **Unvan** | **Üniversitesi** | **Tarihi** |
| Dr. Öğretim Üyesi |  |  |
| Doçentlik |  |  |
| Profesörlük |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri** | **Tez Adı** | **Danışman** | **Yılı** |
| **6. 1. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri** | **Tez Adı** | **Danışman** | **Yılı** |
| **6. 2. Yönetilen Doktora Tezleri** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Yayınlar** |  | **Makale / Tebliğ Başlığı** | **Dergi / Konferans Adı** | **Yeri** | **Yayın Tarihi** | **Sayfa** | **Eş Yazar** |
| **7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler** | A review on non-electro nanofibre spinning  techniques | RSC Advances |  | 2016 | 18 |  |
| **7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler** | Ultrasonic coating of nanofibrous  webs: a feasible approach to photocatalytic water filters | J. Coat. Technol. Res |  | 2015 | 7 |  |
| **7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler** | Methylene blue degredation over  ultrasonically modified photocatalytic water filters | AUTEX 2014 World Textile Conference | Bursa/Türkiye | 2014 |  |  |
|  | Fabrication of Boron Nanoparticle  Containing Carbon Nanofiber Webs for Anode Material of Lithium-ion Secondary Batteries | ANM 2014 5th International Conference on Advanced Nanomaterials | Aveiro/PORTUGAL | 2014 |  |  |
|  | Investigating the Doping Effect on TiO2  for Water Treatment under UV-LED Photocatalytic Filtration Uni | SPEA10: 10th European  Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications. | Almeria/ Spain | 2018 |  |  |
| **7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler** |  |  |  |  |  |  |
| **7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler** |  |  |  |  |  |  |
| **7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler** | Functional coatings for  nanofibrous water purification membranes | NIA 2015: Nonwovens Innovation Academy. | Leeds/ United Kingdom | 2015 |  |  |
| **7.7. Diğer yayınlar** | Karbon nanotüp takviyeli kompozit malzemelerin termal, elektriksel ve mekanik özelliklerinin tespiti | İstanbul Üniversitesi Yüksek Lisans Tezi | İstanbul | 2015 |  |  |
|  | Elektroforetik depozisyon yöntemiyle nano hibrit fotokatalitik filtre üretimi | İstanbul Teknik Üniversitesi Yüksek Lisans Tezi | İstanbul | 2016 |  |  |
| **7.8. Akademik Çeviriler** |  |  |  |  |  |  |
|  | **7.9. Yazılan Ulusal Kitaplar**  Yazar, Eş Yazar, Kitap Başlığı, Yayın Evi, Yayın Tarihi |  |  |  |  |  |  |
|  | **7.10. Yazılan Uluslararası Kitaplar**  Yazar, Eş Yazar, Kitap Başlığı, Yayın Evi, Yayın Tarihi |  |  |  |  |  |  |
|  | **7.11. Yazılan Ulusal Kitaplarda Bölümler**  Yazar, Eş Yazar, Bölüm Başlığı, Kitap İçerisinde, Editör/Editörler, Yayın Evi, Yayın Tarihi, Sayfa |  |  |  |  |  |  |
|  | **7.12. Yazılan Uluslararası Kitaplarda Bölümler**  Yazar, Eş Yazar, Bölüm Başlığı, Kitap İçerisinde, Editör/Editörler, Yayın Evi, Yayın Tarihi, Sayfa |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **8. Projeler** | -Karbon nanotüp takviyeli kompozit malzeme geliştirme TÜBİTAK 1001  - İTÜ/BOEİNG Ar-Ge Projesi, İleri Filtrasyon Teknolojisi – Uçucu Organik Bileşenlerin  Uzaklaştırılması  - Altınbaş Üniversitesi Elektrikli Araç Geliştirme Projesi- BAP Projesi – 2018-2021- Araştırmacı  - Altınbaş Üniversitesi Elektrikli Araç Projesi EVA -2018-Halen – Danışman  - Altınbaş Üniversitesi Otonom Araç Projesi EVA-Otonom -2018-Halen – Danışman  - Altınbaş Üniversitesi İnsansız Hava Aracı Projesi- TUAV- 2020-Halen – Danışman  - Altınbaş Üniversitesi İnsansız Sualtı Aracı Projesi EVAROV -2020-Halen – Danışman  - Altınbaş Üniversitesi Roket Projesi EVAX -2021-Halen – Danışman |
|
|
|
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9. İdari Görevler** | **Görevi** | **Yeri** | **Tarihi** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler** |  | **Kuruluşun Adı** | **Akademisyenin Görevi** | **Tarihi** |
| **10.1. Uluslararası Akademik ve Araştırma Kuruluşlarına Üyelikler** |  |  |  |
|
| **10.2. Ziyaretçi Öğretim Üyelikleri** |  |  |  |
|
| **10.3. Hakemlikler** |  |  |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. Burslar ve Ödüller** | | **Burs / Ödül / Program Adı** | | | | **Tarihi** |
| TÜBİTAK Proje Bursiyeri | | | | 2014-2015 |
| İTÜ/Boeing Proje Bursiyeri | | | | 2015-2018 |
| YÖK100/2000 Bursiyeri | | | | 2018 |
| TÜBİTAK Efficiency Challenge Elektromobil Performans 3.lüğü/Danışman | | | | 2019 |
| TÜBİTAK Efficiency Challenge Elektromobil Jüri Özel Ödülü / Danışman | | | | 2019 |
| TÜBİTAK Efficiency Challenge Tanıtım ve Yaygınlaştırma Ödülü, Danışman | | | | 2019 |
| TÜBİTAK Efficiency Challenge Tanıtım ve Yaygınlaştırma Ödülü, Danışman | | | | 2020 |
| TÜBİTAK Efficiency Challenge Elektromobil Performans 3.lüğü/Danışman | | | | 2021 |
| TÜBİTAK Efficiency Challenge Tanıtım ve Yaygınlaştırma Ödülü, Danışman | | | | 2021 |
| TEKNOFEST Robotaksi Yarışı En İyi Takım Ruhu, Danışman | | | | 2021 |
|  | | | | | | |
| **12. Son 2 yılda verilen dersler** | **Akademik Yıl** | | **Dönem** | **Dersin Adı** | **Yüksek Lisans / Doktora Dersi** | |
|
| **2019-2020** | | **Güz** | ME341 Manufacturing Process Lab. |  | |
| ME322 Mechanical Eng. System Lab. |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| **Bahar** | ME220 Engineering Material Lab. |  | |
| IE258 Manufacturing Process Lab. |  | |
| END258 İmalat Süreçleri Lab. |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| **2020-2021** | | **Güz** | ME341 Manufacturing Process Lab. |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| **Bahar** | ME220 Engineering Material Lab. |  | |
| IE258 Manufacturing Process Lab. |  | |
| END258 İmalat Süreçleri Lab. |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |