

Dr. İkbal Agah İnce

1978 yılında İstanbul'da doğdu. Fonksiyonel genomik ve proteomik, yaşam bilimleri alanında doktora eğitimini 2007 yılında tamamladı.

2010 yılında ABD'de American Society of Microbiology üyesi oldu. 2007 yılında Hollanda'nın Wageningen Üniversitesi ve araştırma merkezi Biqualy's ileri analiz şirketi, Hollanda'nın Adjust Bilim İnsanı'nda doktora sonrası araştırmalarını yaptı. 2008 yılında Türkiye'de Giresun Üniversitesi'nde Yardımcı Doçent oldu.

2007-2011 yıllarında ABD'de Society of Omurgasız Patoloji'ye üye oldu ve Uluslararası Öğrenci Temsilcisi olarak çalıştı. Wageningen Üniversitesi Viroloji Laboratuvarı ve Araştırma Merkezi'nde çalıştı ve 2006-2007 yıllarında Hollanda'da Misafir Bilim İnsanı olarak görev aldı.

2006-2008 yıllarında Giresun Üniversitesi Sanat Fakültesi Biyoloji bölümünde araştırma görevlisi olarak çalıştı. 2004-2006 yıllarında Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalıştı.

2000-2004 yıllarında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalıştı.

Ödüller

Doktora Araştırma Bursu, TÜRKİYE Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK), 2005

•Kişisel Araştırma Bursu, Viroloji Laboratuvarı, Wageningen Üniversitesi, Hollanda, 2007

•PhD Araştırma Bursu, Üretim Ekolojisi ve Kaynak Koruma Enstitüsü, Hollanda, 2008

•Virus Division Grant, Omurgasız Patoloji Derneği, ABD, 2007

•Society for General Microbiology International Meeting Grant, Society of General Microbiology, 2008

- FEMS Genç Bilim İnsanı Toplantısı Bursu, Avrupa Mikrobiyoloji Derneği Federasyonu, Birleşik Krallık, 2008
- Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜRKİYE Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, 2008
- Lisansüstü Teşvik Ödülleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2008
- FEMS Uluslararası Toplantı Seyahat Fonu, Avrupa Mikrobiyoloji Derneği Federasyonu, Birleşik Krallık, 2009
- Virus Division Grant, Omurgasız Patoloji Derneği, ABD, 2009
- PhD Yayın Ödülü, Üretim Ekolojisi ve Kaynak Koruma Enstitüsü, Hollanda, 2009
- Society for General Microbiology International Meeting Grant, Birleşik Krallık, 2010.

ARAŞTIRMA ALANLARI

Virüs-Konak etkileşiminin moleküler yönleri: Metagenomik ve Yapısal proteomik Sistem Biyolojisi, Biyoinformatik Böcek Biyokontrol: Zararlı Böcekler için Biyokontrol Ajanlarının Geliştirilmesi Böcek Virüslerinin Fonksiyonel Genomikleri, Büyük DNA ve Böcek RNA virüsleri (Cypovirüsler ve Arbovirüsler) Viral Filogenetik ve Evrim Apoptoz; Antiviral mekanizmalar, RNA müdahaleleri Moleküler viroloji yaklaşımları; Genomik, Proteomik, Rekombinant virüsler Rekombinant Protein Ekspresyonu; Ökaryotik ve prokaryotik ifade sistemleri

PROJELER

1. Orman zararlılarına (DPT) karşı biyolojik kontrol ajanlarının araştırılması ve geliştirilmesi, 2003-2006

2. *Bombyx mori* hücre kültüründe (Bm-SPC-36) Chilo yanardöner virüsünün (CIV) replikasyonu ve DNA polimeraz gen promotör bölgesi ve transaktivatör proteinlerin detaylı tespiti. TÜBİTAK, Proje No: 105T075 ve KTÜ BAP, Proje No: 2005.11.004.6, 2005-2008
3. Çam kese tırtılı *Thaumetopoea Piyocampa* Den'den izole edilen bir sitoplazmik polihedroz virüsünün karakterizasyonu. ve Schiff., (Lep., Thaumetopoeidae), kişisel proje, 2003-devam ediyor
4. Chilo yanardöner virüs anti-apoptotik proteinlerin fonksiyonel analizi, TÜBİTAK, Karadeniz Teknik Üniversitesi ve Wageningen Üniversitesi, Doktora projesi, 2006-2008
5. Chilo yanardöner virüs enfeksiyonunun hücreden hücreye yayılmasında apoptozun rolü (Giresun Üniversitesi ve Wageningen Üniversitesi), Doktora Sonrası Araştırma Projesi, 2007-2008
6. Chilo yanardöner virüsünün yapısal proteinlerinin fonksiyonel analizi, TÜBİTAK (2219) Doktora Sonrası Araştırma Bursu. Biqualy's Advanced Analysis Company, Giresun Üniversitesi ve Wageningen UR tarafından desteklenmiştir, 2008-2009
7. *Glossina pallidipes* tükürük bezi hipertrofi virüsünün (GpSGHV), Biqualy's Advanced Analysis Company ve Wageningen Üniversitesi'nin proteomik analizi, 2008-2009
8. *Chrysodeixis chalsites* single nükleopolihedrovirüsün iki yaşam formunun protein kompozisyonunun belirlenmesi, Biqualy's Advanced Analysis Company ve Wageningen Üniversitesi, 2009- 2011
9. Tükürük bezi hipertrofisi virüs biyolojisinin moleküler çalışmaları ve çeçe sinek kolonilerinin viral enfeksiyonlarını hafifletmek için stratejilerin geliştirilmesi, Wageningen Üniversitesi, 2010 – devam ediyor
<https://docplayer.net/28129454-Cirriculum-vitae-ikbal-agah-ince.html>