

## ÖZGEÇMİŞ (YÖK FORMATI)

1. Adı Soyadı : Atila GÜLEÇ

### İletişim Bilgileri

Adres : Ankara Ü. Sağlık Bilimleri F. Beslenme ve Diyetetik Bölümü Fatih Caddesi 197/A 06080 Pınarbaşı/ Keçiören, ANKARA

Telefon ve Fax : (İş) +90312-381 23 50 (Dahili 6508); (Fax) +90312- 381 23 55

Mail : [guleca@ankara.edu.tr](mailto:guleca@ankara.edu.tr); [atillagulec74@yahoo.com](mailto:atillagulec74@yahoo.com)

2. Unvanı : Öğr. Gör. Dr.

3. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Gıda Mühendisliği	Hacettepe Üniversitesi	1998
Yüksek Lisans	Gıda Mühendisliği	Hacettepe Üniversitesi	2005
Doktora	Beslenme ve Diyetetik	Hacettepe Üniversitesi	2013

### 4. Akademik Ünvanlar

- Öğr. Gör.- Hacettepe Üniversitesi Ankara, Türkiye (**Kasım 2001- Aralık 2013**)
- Öğr. Gör. Dr.- Hacettepe Üniversitesi Ankara, Türkiye (**Aralık 2013- Şubat 2020**)
- Öğr. Gör. Dr.- Ankara Üniversitesi Ankara, Türkiye (**Şubat 2020- halen**)

### 5. Verilen Dersler:

Düzyey	Dönemi	Kodu	Dersin Adı	Öğrenim Dili	Ders Saati	AKTS
Y.L.	2020-2021 Bahar	67004041	KÜFLER, MİKOTOKSİNLER ve SAĞLIK	Türkçe	2	6
Y. L.	2020-2021 Güz	67004071	DOĞAL BESİN TOKSİNLERİ	Türkçe	2	6
Lisans	2020-2021 Bahar	BES 220	BES. KİM. ve ANALİZLERİ II	Türkçe	6	5
Lisans	2020-2021 Bahar	BES 246	BESİN MİKROBİYOLOJİSİ	Türkçe	2	3
Lisans	2020-2021 Güz	BES 219	BES. KİM. ve ANALİZLERİ I	Türkçe	6	4
Lisans	2020-2021 Güz	BES 249	GIDA KATKI MADDELERİ	Türkçe	2	3
Lisans	2020-2021 Güz	BES 319	BESİN TOKSİKOLOJİSİ	Türkçe	2	3
Lisans	2020-2021 Güz	BES 415	KURUM VE HAS. MES. UY.	Türkçe	9	11
Lisans	2020-2021 Güz	BES 417	MEZUNİYET ÇALIŞMASI	Türkçe	3	2
Lisans	2020-2021 Güz	BES 319	BESİN TOKSİKOLOJİSİ	Türkçe	2	3
Lisans	2020-2021 Bahar	BES 435	SEMİNER	Türkçe	2	3
Lisans	2020-2021 Güz	BES 249	GIDA KATKI MADDELERİ	Türkçe	2	3
Lisans	2019-2020 Güz	BES 407	BESİN GÜVENLİĞİ	Türkçe	1	2

## 6. Yayınlar

### 6.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI, SCI-Exp.)

- Çetin, A.K., Tug, T.A., Gülec, A., Akyol, A., (2021). Effects of maternal taurine supplementation on maternal dietary intake, plasma metabolites and fetal growth and development in cafeteria diet fed rats. *Peer J* 9: e11547. <http://doi.org/10.7717/peerj.11547>.
- Kabaran, S., **Gulec, A.**, Besler, H.T., (2020). Are There Any Potential Health Risk of Heavy Metals Through Dietary Intake of Olive Oil that Produced In Morphou, Cyprus. *Progress in Nutrition*, 22(3) <https://www.mattioli1885journals.com/index.php/progressinnutrition/article/view/8098>. [Internet]. 2019Oct.21.
- Inan, E., **Gulec, A.**, Ayaz, A., (2019). Effects of different pH, temperature and foils on aluminum leaching from baked fish by ICP-MS. *Czech J.Food Sci.*, 37 (3), 167-172. <https://doi.org/10.1017221/85/2018-CJFS>.
- Buyukdere, Y., **Gulec, A.**, Akyol A., (2019). Cafeteria diet increased adiposity in comparison to high fat diet in young male rats. *Peer J* 7:e6656. <https://doi.org/10.7717/peerj.6656>.
- Madali, B., **Gulec, A.**, Ayaz, A., (2018). A Survey of Aflatoxin M1 in Different Milk Types in Turkey: Risk Assessment of Children's Exposure. *Progress in Nutrition*, 20 (4), 659-664.
- İnan, E., **Gulec, A.**, Ayaz, A., (2018). Determination of aluminium leaching into various baked meats with different types of foils by ICP-MS. *J Food Process Preserv*, 42 (12), 1-9.
- Akyol, A., Kabasakal Cetin, A., **Gulec, A.**, Dasgin, H., Ayaz, A., & Onbasilar, I. (2018). Maternal low-quality protein diet exerts sex-specific effects on plasma amino acid profile and alters hepatic expression of methyltransferases in adult rat offspring. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease* 9 (4), 409-416. <https://doi.org/10.1017/S2040174418000132>
- Kabasakal Cetin, A., Dasgin, H., **Gulec, A.**, Onbasilar, İ., Akyol, A. (2015). Maternal Low Quality Protein Diet Alters Plasma Amino Acid Concentrations of Weaning Rats. *Nutrients* , 7(12), 9847-9859. <https://doi.org/10.3390/nu7125508>

- **Gulec A.** , Nergiz-Unal R., Akyol, A., Acar J. (2013). Phenolic content and ascorbic acid are major contributors to antioxidant capacity of fruits and vegetables commonly consumed in Turkey, *Journal of Food, Agriculture & Environment* **11** (3-4), 463-468.

## 6.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Akalın, S.; İnan, E., **Güleç, A.**; Ayaz, A., (2020). "Yetişkinlerde Konserve Balık Tüketimine Bağlı Ağır Metal Maruziyet Riskinin Değerlendirilmesi", *Beslenme ve Diyet Dergisi*, **48** (2), 15-23. <https://doi.org/10.33076/2020.BDD.1298>.
- İnan, E., **Güleç, A.**; Ayaz, A., (2017). "Farklı Alüminyum Folyolarda Fırınlanan Et Türlerinin Tüketimi: Alüminyum Maruziyet Riskinin Değerlendirilmesi", *Beslenme ve Diyet Dergisi*, **45** (2), 137-144.
- **Gulec A.**, Bilgiç, P., Besler, H.T. (2015). Türkiye’de Organik ve Klasik Yöntemlerle Üretilen Zeytinyağlarının Ağır Metal İçeriğine Yönelik Bir Araştırma. *Beslenme ve Diyet Dergisi*, **43** (3), 219-227.

## 6.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

- Kabasakal Çetin, A., Büyükdere Y., **Güleç, A.**, Akyol Mutlu, A., (2019). Effect of Maternal Cafeteria Diet and Taurine Supplementation on Body Weight Change, Body Fat Ratio and Plasma Leptin Levels in Adult Male and Female Offspring. *Clinical Nutrition* **38**(1),161.. [https://doi.org/10.1016/S0261-5614\(19\)32907-3](https://doi.org/10.1016/S0261-5614(19)32907-3). 41th ESPEN Congress, 31August-3 September 2019, Krakow, Poland.
- Kabasakal Çetin, A., **Güleç, A.**, Akyol Mutlu, A., (2019). Effect of Maternal Cafeteria Diet and Taurine Supplementation on Gene Expression Profile of Adult Male and Female Offspring’s Liver. *Clinical Nutrition* **38**(1), 162. [https://doi.org/10.1016/S0261-5614\(19\)32908-5](https://doi.org/10.1016/S0261-5614(19)32908-5). 41th ESPEN Congress, 31August-3 September 2019, Krakow, Poland.
- İnan,E., Gulec A., Ayaz, A., (2018). “Assessment of aluminum intake in elderly via diet”. *Clinical Nutrition* **37** (1), 119 ( 1-338). <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2018.06.1448>. 40th ESPEN Congress, 1-4 September 2018, Madrid, Spain.
- Büyükdere Y., **Gulec A.**, Akyol Mutlu, A., (2018). “ Effect of cafeteria diet and high fat diet on body composition and biochemical parameters in rats”. *Clinical Nutrition* **37** (1), 269-270 ( 1-338). <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2018.06.1947>. 40th ESPEN Congress, 1-4 September 2018, Madrid, Spain.

- Kabasakal Çetin, A., **Güleç, A.**, Akyol Mutlu, A., (2017). “Effect of maternal cafeteria diet and taurine supplementation on body and organ weights of the offspring”. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*, 8(S1), 50-51 (1-449). <https://doi.org/10.1017/S2040174417000848> **10th World Congress 15-18 October 2017 Rotterdam, The Netherlands.**
- Kabasakal Çetin, A., **Gulec, A.**, Onbasilar, I., Akyol, A., (2017). “Effect of maternal low quality protein diet on plasma biochemical parameters in adult male and female offspring”. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*, 8(S1), 278 (1-449). doi:10.1017/S2040174417000848. **10th World Congress 15-18 October 2017 Rotterdam, The Netherlands.**
- Kabasakal Çetin, A., **Gulec, A.**, Akyol Mutlu, A., (2017). “Effect of maternal cafeteria diet and taurine supplementation on maternal weight change and plasma adiponectin levels in rats”. *Clinical Nutrition* 36 (1), 142. [https://doi.org/10.1016/s0261-5614\(17\)30391-6](https://doi.org/10.1016/s0261-5614(17)30391-6). **39th ESPEN Congress, 9-12 September 2017, The Hague, The Netherlands.**
- Akyol, A., Kabasakal, A., Daskin, H., **Gulec, A.**, Onbasilar, I., (2015). “Effect of maternal low quality protein diet on fetal growth and development”. *Ann Nutr Metab* 67(1), 280. <https://doi.org/10.1159/000440895>. **12th European Nutrition Conference Fens. 20-23 October, 2015, Berlin.**
- **Güleç, A.**, Besler, H.T., (2014). “Türkiye’de organik ve klasik yöntemlerle üretilen zeytinyağlarının ağır metal içeriğine yönelik bir araştırma” , **IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi. 2-5 Nisan 2014, Ankara.**
- Nergiz Ünal R., Nursal Tosun B., **Güleç A.**, Besler H.T., (2012). Açıkta Satılan Sütlerle Farklı Süreler Uygulanan Geleneksel Kaynatma İşleminin, Sütün Protein ve Serbest Amino Asit Düzeylerine Etkisi, **VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 4-8 Nisan 2012, Antalya.**
- **Güleç A.** , Acar J., (2006). Taze Meyve ve Sebzelerin Antioksidan Aktiviteleri ve Bu Aktivitenin Ürünün C Vitamini,  $\beta$ -Karoten ve Fenolik Bileşik İçerikleriyle İlişkisi, **V. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 12-15 Nisan 2006, Ankara.**
- Keser A., **Güleç A.**, Tosun Nursal B., Gezmen M., Büyüktuncer Z., (2006) Bazı Sebze ve Meyvelerden Ekstrakte Edilen Fenolik Bileşiklerin Antioksidan Aktivitelerinin Saptanması, **V. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 12-15 Nisan 2006, Ankara.**

### 7.1. Yazılan Ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler.

- Besler, H.T., Rakıcıoğlu, N., Ayaz, A., Büyüktucer Demirel, Z., Gökmen Özel, H., Eroğlu Samur, G., Akal Yıldız, E., Bilgiç, P., Dikmen, D., Göktaş, Z., Kızıl, M., Akyol Mutlu, A., Nergiz Ünal, R., Fisunoğlu, M., **Güleç, A.**, Çiftçi, S., Ede, G., Esra Erçim, R., Kabasakal, A., Yılmaz, D., Yürük, A. **Türkiye'ye Özgü Besin ve Beslenme Rehberi. Hacettepe Ü. Sağlık Bilimleri F. Beslenme ve Diyetetik Bölümü. ISBN 978-975-491-408-5. Yenilenmiş 1. Baskı: Temmuz 2015.**
- Beyhan, Y., Baş, M., Elmacıoğlu, F., Bilici, S., Ayaz, A., **Güleç, A.**, Ayan, H., Bitlislioğlu, F., Çelikkcan, E. (2016). Besin Güvenliği ve İlkeleri. **Türkiye Beslenme Rehberi TÜBER 2015. T.C. Sağlık Bakanlığı Yayın No: 1031, Ankara 2016. ISBN: 978-975-590-608-9.**

### 7.2. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

- Kabasakal Çetin, A., **Gulec, A.**, Akyol, A., (2017). “Ratlarda Maternal Obezite ve Taurin Suplementasyonunun Gebelik, Fetal Büyüme Ve Gelişim Üzerine Etkisi”. **5. Fetal Hayattan Cocukluga ilk 1000 gun Gebe ve Cocuk Beslenmesi Kongresi. 19-22 Mart 2017, Ankara.**
- Akyol, A., Kabasakal Çetin, A., Daskin, H., **Gulec, A.**, Onbasilar, I., (2016). “Ratlarda maternal düşük kaliteli protein diyetinin yavruların hepatic DNA metiltransferaz ekspresyonu üzerine etkisi”. **4. Fetal Hayattan Cocukluga ilk 1000 gun Gebe ve Cocuk Beslenmesi Kongresi. 3-5 Mart 2016, Ankara.**
- Kabasakal, A., Daskin, H., **Gulec, A.**, Onbasilar, I., Akyol, A., (2015). "Ratlarda maternal dusuk kaliteli protein diyetinin fetal buyume ve gelisme uzerine etkisi". **3. Fetal Hayattan Cocukluga ilk 1000 gun Gebe ve Cocuk Beslenmesi Kongresi. 13-14 Mart 2015, Ankara.**

### 7.3. Diğer Yayınlar

- **Gulec A.**, (2010). Tarçın-Sağlık Etkileşimi, Hacettepe Ü. **Beslenme ve Diyetetik Bölümü Eğitim Serisi I, 99-112.**
- **Gulec A.**, Ersoy G., (2010). Fiziksel Aktivite Bilincinin Geliştirilmesi-II, **Actual Medicine, 18 (2), 51-53.**
- **Gulec A.**, Ersoy G., (2010). Fiziksel Aktivite Bilincinin Geliştirilmesi-I, **Actual Medicine, 18 (1), 45-49.**

## 8. Projeler

- “Ratlarda Maternal Obezite ve Taurin Suplementasyonunun Gebelik, Fetal Büyüme ve Gelişim Üzerine Etkileri”, AKYOL, Aslı (Doç. Dr.); Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB), TDK-2019-17813 No’lu Hızlı Destek Projesinde Araştırmacı olarak görev alınmaktadır **(Biten Proje)**.
- “Zeytin Yaprağı Özütünün Farklı Pişirme İşlemleri Uygulanmış Somon Balığı Yağ Asidi Kompozisyonu Üzerine Etkisi”, FİSUNOĞLU, Mehmet (Yrd. Doç. Dr.); Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB), THD-2017-16265 No’lu Hızlı Destek Projesinde Araştırmacı olarak görev alınmaktadır **(Biten Proje)**.
- “Sıçanlarda Kafeterya Diyeti ve Yüksek Yağlı Diyetin Obezite ile İlişkili Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması”, AKYOL, Aslı (Doç. Dr.); Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB), THD-2016-9458 No’lu Hızlı Destek Projesi’nde Araştırmacı olarak görev alınmaktadır **(Biten Proje)**.
- “Süt ve Süt Ürünlerinin Yağ Asidi Kompozisyonlarının Belirlenmesi” FİSUNOĞLU, Mehmet (Yrd. Doç. Dr.); Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB), THD-2016-9458 No’lu Destek Projesinde Araştırmacı olarak görev alınmaktadır **(Biten Proje)**.
- “Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü’nde Laboratuvar Güvenliği’nin Sağlanması” GÖKTAŞ, Zeynep (Yrd. Doç. Dr.); Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB), TAY-2015-6194 No’lu Alt Yapı Projesi’nde Araştırmacı olarak görev alınmaktadır **(Biten Proje)**.
- “Maternal Obezite ve Taurin Suplementasyonunun, Gebelik, Fetal Büyüme ve Gelişim Üzerine Etkileri” AKYOL, Aslı (Doç. Dr.); TÜBİTAK, 115S538 No’lu 1001 Projesinde Araştırmacı olarak görev alınmaktadır **(Biten Proje)**.
- “Farklı Alüminyum Folyolar Kullanılarak Fırınlanan Çeşitli Et Türlerinde Alüminyum Geçişlerinin Saptanması” AYZ, Aylin (Doç. Dr.); Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB), 014 D12 401 004-813 No’lu Destek Projesinde Araştırmacı olarak görev alınmaktadır **(Biten Proje)**.
- “İnterdisipliner Sağlık Modeli Projesi”, Diğer Kamu Kuruluşları (Yükseköğretim kurumları hariç), Araştırmacı, 05.05.2015-05.05.2016 **(Ulusal Biten Proje)**.

- “KKTC Güzelyurt Bölgesi’nde Üretilen Zeytinyağı İle Olası Ağır Metal Alımı Arasındaki İlişkiyi İncelemeye Yönelik Bir Çalışma”, GÜLEÇ, Atıla (Öğr. Gör. Dr.); Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB), 014 D11 401 003-772 No’lu Destek Projesi **(Biten Proje)**.
- “Ratlarda Maternal Düşük Kaliteli Protein Diyetinin Fetal Gelişim ve Plazma Amino Asit Profili Üzerine Etkisi”, AKYOL, Aslı (Doç. Dr.); TÜBİTAK, 114S812 No’lu 1002 Projesinde Araştırmacı olarak görev alınmaktadır **(Biten Proje)**.
- “Türkiye’de Organik ve Klasik Yöntemlerle Üretilen Zeytinyağlarının Ağır Metal İçeriğine Yönelik Bir Araştırma”, BİLGİÇ, Pelin (Yrd. Doç. Dr.); Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi, 010 01 401 001 (5214) No’lu kapsamlı projede Araştırmacı olarak görev alınmıştır **(Biten Proje)**.
- “Ankara Piyasasında Satılmakta Olan Isıl İşlem Geçirmiş/Geçirmemiş Sütlerin Mineral İçeriği” SAMUR, Gülhan (Doç. Dr.), Hacettepe Ü., 0601402001 No’lu projede Araştırmacı olarak görev alınmıştır **(Biten Proje)**.

#### 9. Ulusal ve Uluslararası SCI ve SCI-Exp. Hakemlik Yapılan Dergiler:

- Journal of Agricultural and Food Chemistry
- Journal of Food Composition and Analysis
- Journal of Nutrition and Dietetics (Beslenme ve Diyet Dergisi)
- Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi
- Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi

#### 10. Ödüller:

- 3. Fetal Hayattan Çocukluğa İlk 1000 Gün Gebe ve Çocuk Beslenmesi, 2015 **(Sözel Bildiri kategorisinde 1.’lik Ödülü)**

#### 11. Alınmış Sertifikalar:

- Online Öğretici Sertifikası, Ankara Üniversitesi, 2020.
- “LightCycler 480 ve Gen Ekspresyonu Uygulama Çalışması” Eğitim Sertifikası, 2018.
- Bio-Tek Synergy HTX S1 LFA Eliza ve Gen5 Programı Operatör Eğitim Sertifikası, 2016.
- Laboratuvar Hayvanları Kullanım Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi, 2013.
- Analitik Metot Validasyonu Katılım Sertifikası, Dolunay Eğitim Merkezi, 2006.
- Eğiticilerin Eğitimi Programı Katılım Belgesi, Hacettepe Üniversitesi, 2006.
- Microwave Sample Digestion System Training, Hacettepe University, 2004.

