



TAGEM
R&D AND INNOVATION

PLANT PROTECTION CENTRAL RESEARCH
INSTITUTE /ANKARA

Celal YILDIRIM

Chemist

EDUCATION

- Bachelor's Degree** Karadeniz Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Chemistry, 1989

LANGUAGE English

CAREER

- 2003 - Present. Researcher. Agricultural Protection Central Research Institute Directorate -Agricultural Control, Pesticides and Toxicology-ANKARA
- 2001-2003 Chemist. Fisheries Central Research Institute-TRABZON
- 1996-2001. Teacher. Artvin Directorate of National Education-ARTVIN

1991-1996 – Chemist. Fisheries Central Research Institute-TRABZON.

ABOUT ME

He was born in 1963 in Trabzon. He graduated from Karadeniz Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Chemistry in 1989.

He worked at the Fisheries Central Research Institute in 1991-1994, at Çayeli Bakır İşletmeleri in 1994-1996, at the Artvin Directorate of National Education between 1996-2001, at the Fisheries Central Research Institute between 2001-2003, and at Ankara Plant Protection Central Research Institute since 2003. He works in the Department of Toxicology.

CONTACT

Gayret Mahallesi. Fatih Sultan Mehmet Bulvarı. No: 66, 06172 Yenimahalle / ANKARA

celal.yildirim@tarimorman.gov.tr

0312 344 59 93-96-1408



Celal YILDIRIM

Chemist

TAGEM
R&D AND INNOVATION

- **PROJECTS**

- **Projects Conducted**

1. Topraktaki Hümik Asidin Bazı Herbisitler Üzerindeki Adsorpsiyon ve Desorpsiyon Etkisi. 2017. (Lider TAGEM)
2. Zeytin Sineği [*Bactrocera oleae* (Gmel.) (Dip.:Tephritidae)] Mücadelesinde Kullanılmak Üzere Bitki Koruma Ürünü Geliştirilmesi. 2019. (Yardımcı Araştırmacı –TAGEM)
3. Trabzon Açıklarında Deniz Suyunun Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi. Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü. Yomra – TRABZON. (Yardımcı Araştırmacı - TAGEM)
4. Karadeniz Bölgesinde Su Kirliliğine Sebep Olan Faktörlerin Belirlenmesi ve Su Ürünlerine Etkilerinin Araştırılması. Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü. Yomra –TRABZON (Yardımcı Araştırmacı-TAGEM)
5. Orta ve Doğu Karadeniz'de Ağır Metal Kirliliğinin Karasal Kaynaklarının Belirlenmesi. Deniz Bilimleri Enstitüsü ODTÜ-Erdemli-MERSİN (Yardımcı Araştırmacı-TÜBİTAK COST)
6. Batı Karadeniz'de Ekonomik Önemi Olan Bazı Deniz Ürünlerinde Ağır Metallerin Belirlenmesi. Deniz Bilimleri Enstitüsü ODTÜ-Erdemli –MERSİN. (Yardımcı Araştırmacı- TÜBİTAK COST)



Celal YILDIRIM

Chemist

TAGEM
R&D AND INNOVATION

- **PUBLICATIONS**

- **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**
- **International Papers, Seminars, etc.**

- **NATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

- **Articles Published in National Journals**
- **International Papers, Seminars, etc.**

- Yıldırım,C.,Ünsal,M.,Alemdağ,N. and Aktaş,M. 2001. Lead Pollution and its sources along the Turkish Coast of the Black Sea. *Mediterranean Marine Science*.
- Yıldırım,C.,Ünsal,M.Bekiroğlu,Y.,Beşiktepe,Ş.,Kayıkçı,Y.,Alemdağ,N.,Aktaş,M.. 1995. Orta ve Doğu Karadeniz'de Ağır Metal Kirliliğinin Karasal Kaynaklarının Belirlenmesi. 83p.In Turkish English Abstract.
- Yıldırım,C.,Ünsal,M.,Bekiroğlu,Y.,Beşiktepe,Ş.,Kayıkçı,Y.Alemdağ,N.,Aktaş,M.,1997. Batı Karadeniz'de Ağır Metal Kirliliğinin Karasal Kaynaklarının Belirlenmesi. 94 p.In Turkish with English abstract.
- Yıldırım, C., Ataç Ü., Aktaş, M., Alemdağ, N., Zengin, B., Alkan, A., 1999. Karadeniz Bölgesinde Su Kirliliğine Sebep Olan Faktörlerin Belirlenmesi ve Su ürünlerine Etkilerinin Araştırılması . Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yunus Araştırma Bülteni.
- Yıldırım, C., Alkan, A., Zengin B., Serdar S., 2003. Trabzon Açıklarında Deniz Suyunun Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi . Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yunus Araştırma Bülteni.



Celal YILDIRIM
Chemist

TAGEM
R&D AND INNOVATION

- **OTHER PUBLICATIONS**
- **Ph.D. Thesis, Master Thesis, Reports, Books etc.**



Celal YILDIRIM

Chemist

TAGEM
R&D AND INNOVATION

▪ **Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities**

1. Association of Chemists- Membership
2. Laboratory techniques within the scope of the project of supporting Turkey's harmonization with European legislation in the field of Phytosanitary. Analytical techniques used in pesticide formulations. Athens-GREECE
3. User training of HPLC device-ANKARA
4. Agilent Technology Brand HPLC hardware and software user training-ANKARA
5. Agilent Technology Brand GC hardware and software user training-ANKARA
6. Entris Analytical Balance usage and correct weighing training-ANKARA
7. Completed Reference Materials Seminar-ANKARA
8. Agilent Technology Brand LC-MS-MS hardware and software user training-ANKARA