

Seminerime Davetlisiniz

Seminerin Başlığı: Cinayetlerin Çözümünde Böceklerin Önemi

Semineri Hazırlayan: Nuh TURAL

Danışman: Prof. Dr. Ünal ZEYBEKOĞLU

Seminer Tarihi: 06 Haziran 2023-Salı, Saat:13:30

Seminerin Yeri: Lacivert Salon, Fen Fakültesi

ÖZET

Cinayetlerin çözülmesi ve doğru failerin yakalanması için olay yerinde bulunan bulguların kriminalde incelenmesi ve delile dönüşmesi adli bilimin alt dalları ile olur. Adli bilimler tıp ile hukuk sistemi arasında bir köprü görevi görür. Adli bilimin alt dallarından biri olan adli entomoloji böceklerin yaşamsal döngüleri ile soruşturmanın aydınlatılmasına yardımcı olur. Böcekler bulunan cesedin zaman tayininde yardımcı olur. En önemli etkisi maktulün ölüm zamanını belirlemek olsa bile aynı zamanda cesedin cinsel saldırıya uğradığını, başka bir yere taşınıp taşınmadığını, ölüm olayının meydana geldiği coğrafyayı, ölüm olayında uyuşturucu ya da zehrin kullanılıp kullanılmadığını anlamamıza yardımcı olur. Adli entomoloji bize bu bilgileri verirken böceklerin yaşamsal döngüsünden faydalanılır. Böcekler ölen kişiye uygun şartlar sağlanmışsa beş dakika içinde gider ve otuz dakika içinde yumurtalarını bırakır. Böylece biyolojik saat başlamış olur. Böcekler genelde cesette yumurtalarını doğal açıklıklara varsa beden bütünlüğünü bozan yaralanma yerlerine ve bunların yumuşak dokularına bırakır.

Dünyada bulunan 1.5milyon böcek türünden yaklaşık 400 tür adli entomolojide kullanılmaktadır. Bu böcek türlerin hepsinin yaşamlar döngüleri ve yumurtanın gelişip ergin olma süreleri farklılık gösterir. Aynı tür içinde farklı lokasyonda farklı gelişim süreleri olabilmektedir. Böceklerin bir cesede ulaşmasını ve yumurtalarının gelişme süresini ortamın iklim faktörleri etkilemektedir. Bunlar toprağa gömülü bir ceset, ortamın sıcaklığı ve ortamın nemidir.

Böcekler bulguların delile dönüştürülmesinde önemli bir rol oynayarak maktulün ölüm zamanını öğrenmemize ve kolluğun doğru faili yakalayıp adalet önüne çıkarılmasına yardımcı olur. Cinayet soruşturmalarında adli bilimlerin vazgeçilmez bir alt dalı olarak adli entomoloji kullanılmaktadır. Sadece bugün değil gelecekte de adli entomoloji vazgeçilmez bir bilim dalı olarak kullanılacaktır.