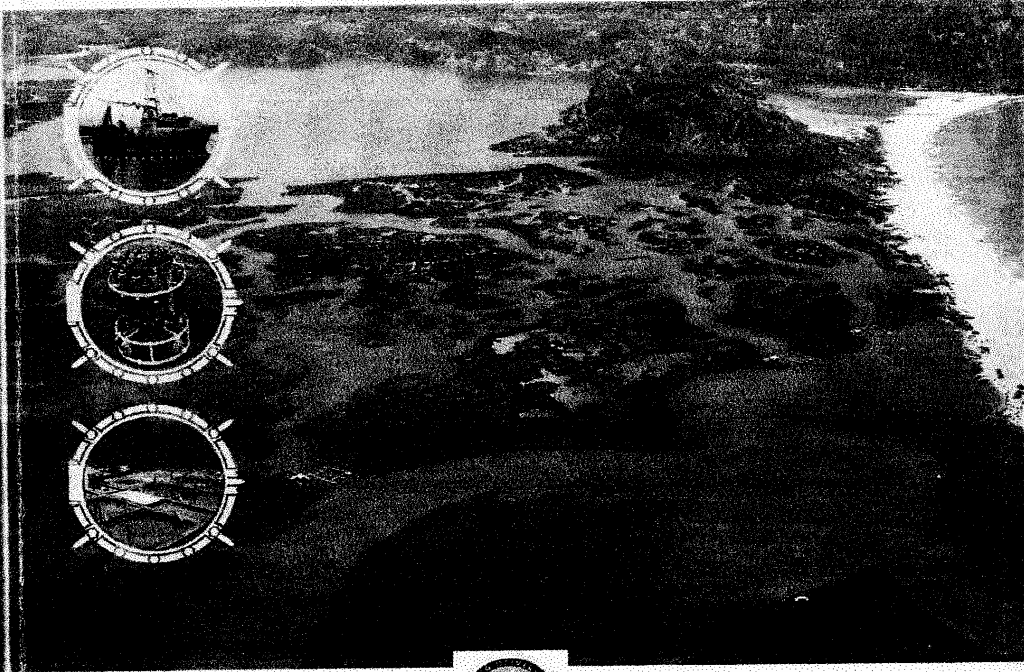


XIV. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU

4-7 / EYLÜL / 2007
MUĞLA



Muğla Üniversitesi
Su Ürünleri Fakültesi



MUĞLA ÜNİVERSİTESİ

Bilginin Sevgiyle Birlikteliği Bilge Üniversite

ONURSAL BAŐKAN

Prof. Dr. Őener OKTİK
(Muğla Üniversitesi Rektörü)

BAŐKAN

Prof. Dr. Ahmet Nuri TARKAN
(Muğla Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dekanı)

SEMPOZYUM SEKRETERYASI

Doę.Dr. Taęnur BAYGAR
Yrd. Doę. Dr. Nedim ÖZDEMİR
Yrd. Doę. Dr. Önder YILDIRIM

SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU

Doę.Dr. Taęnur BAYGAR
Yrd. Doę. Dr. Mustafa ERDEM
Yrd. Doę. Dr. Nedim ÖZDEMİR
Yrd. Doę. Dr. GulŐen ULUKÖY
Yrd. Doę. Dr. Tülin ARSLAN
Yrd. Doę. Dr. Hüseyin ŐAŐI
Yrd. Doę. Dr. Önder YILDIRIM
Yrd. Doę. Dr. Mehmet KIR
Uzman Tuba BAYGAR
ArŐGör. Gökęen BİLGE
ArŐ.Gör. Anıl GÜLŐAHİN
ArŐ.Gör. Nuręin GÜLŐAHİN
ArŐ.Gör. Esin ÖZDEMİR

BİLİM KURULU
TEMEL BİLİMLER BÖLÜMÜ

Prof. Dr. Ahmet Kocataş (Ege Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Ahmet Nuri Tarkan (Muğla Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Bayram Öztürk (İstanbul Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Bülent Cihangir (9 Eylül Ü. Deniz Bil. Enst.)
Prof. Dr. Cemal Turan (Mustafa Kemal Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Hüseyin Avni Benli (9 Eylül Ü. Deniz Bil. Enst.)
Prof. Dr. Mesut Önen (Ege Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Murat Barlas (Muğla Ü. Fen Ed. Fak.)
Prof. Dr. Özden Baştürk (Mersin Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Ramazan İkiz (Akdeniz Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Ruşen Ustaoglu (Ege Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Süleyman Balık (Ege Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Şükran Çirik (Onsekiz Mart Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Tuncer Katağan (Ege Ü. Su Ürünleri Fak.)
Doç. Dr. Meriç Albay (İstanbul Ü. Su Ürünleri Fak.)
Doç. Dr. Mustafa Türkmen (Mustafa Kemal Ü. Su Ürünleri Fak.)

YETİSTİRİCİLİK BÖLÜMÜ

Prof. Dr. Atilla Alpbaz (Ege Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Ertuğ Düzgüneş (KTÜ Sürmene Den. Bil. Fak.)
Prof. Dr. Haşmet Çağırğan (Ege Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. İbrahim Okumuş (Rize Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. İhsan Akyurt (Mustafa Kemal Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. M. Salih Çelikkale (Anadolu Bil. MYO)
Prof. Dr. Metin Kumlu (Çukurova Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Metin Timur (İstanbul Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Muammer Erdem (19 Mayıs Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Mustafa Sarıyüpoğlu (Fırat Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Osman Çetinkaya (100. Yıl Ü. Ziraat Fak. Su Ür. Böl.)
Prof. Dr. Öznur Diler (SDÜ Eğirdir Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Selçuk Seçer (Ankara Ü. Ziraat Fak. Su Ür. Böl.)
Prof. Dr. Telat Yanık (Atatürk Ü. Ziraat Fak. Su Ür. Böl.)
Doç. Dr. A. Adem Tekinay (Onsekiz Mart Ü. Su Ürünleri Fak.)
Doç. Dr. Ferit Rad (Mersin Ü. Su Ürünleri Fak.)

AVLAMA VE İŞLEME TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ

Prof. Dr. Adnan Tokaç (Ege Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Altan Lök (Ege Ü. Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Aydın Yapar (Pamukkale Ü. Mühendislik F. Gıda Müh.)
Prof. Dr. Candan Varlık (Anadolu Bil. MYO)
Prof. Dr. Nalan Gökoğlu (Akdeniz Ü. Ziraat F. Gıda Müh.)
Prof. Dr. Osman Samsun (19 Mayıs Ü. Sinop Su Ürünleri Fak.)
Prof. Dr. Şükran Çaklı (Ege Ü. Su Ürünleri Fak.)
Doç. Dr. Cesarettin Alasalvar (Tübitak MAM Gıda Böl.)
Doç. Dr. Fatih Özoğul (Çukurova Ü. Su Ürünleri Fak.)
Doç. Dr. Sevim Köse (KTÜ Sürmene Den. Bil. Fak.)
Doç. Dr. Sühendan Mol (İstanbul Ü. Su Ürünleri Fak.)

**MERSİN BÖLGESİNDEN YAKALANAN BAZI BALIK
TÜRLERİNİN ÜREME DÖNEMİ ÖNCESİNDE FİLETO BESİN
MADDE BİLEŞENLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

Teslime TOKU; Suna Gül GÜNDÜZ; Ferbal ÖZKAN;

Arzu ÖZLÜER HUNT

MEÜ. Su Ürünleri Fakültesi Yenişehir Kampüsü Mersin, teslimetoku@mersin.edu.tr

sunagunduz@mersin.edu.tr ferbal1111@hotmail.com

arzuozluer@hotmail.com

ÖZET

Bu çalışmada Mersin Bölgesinden yakalanan dil (*Solea solea*), mezgit (*Merlangius euxinus*), istavrit (*Trachurus trachurus*), lapin (*Labrus mixtus*) ve mırmır (*Lithognathus mormyrus*) balıklarının üreme dönemi öncesindeki besin madde kompozisyonlarının belirlenmesi amaçlanmıştır. Balıkların boy ve ağırlıkları ölçüldükten sonra filetoları çıkarılmıştır. Filetoların nem içerikleri, kuru madde üzerinden ham protein, ham kül ve ham yağ içerikleri kimyasal analiz yöntemleri ile belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Mersin, ham protein, ham yağ