



ANASUMDER'DEN TARİHİ ATILIM: DİJİTAL DÖNÜŞÜMLE YENİ BİR DÖNEME GİRİYORUZ

Türkiye'de su ürünleri sektörünün gelişimi adına önemli çalışmalara imza atan Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği (ANASUMDER), dijitalleşme odaklı vizyonu ve çözümcü yaklaşımıyla dikkat çekiyor. Dernek Genel Başkanı Ergün Aslan, mesleki dayanışmayı güçlendirmek, sektörü çağın gereklerine uygun hale getirmek ve su ürünleri mühendisliğini daha görünür kılmak amacıyla yürütülen çalışmalara ilişkin önemli açıklamalarda bulundu. ►►► 1'te



KÖPRÜCÜ: SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ GELECEĞİ OLAN BİR MESLEKTİR

Fırat Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Kenan Köprücü, su ürünleri sektörünün giderek artan nitelikli mühendis ihtiyacına dikkat çekerek, Fakülte olarak sahaya bilen, uygulama tecrübesi olan ve sektörel iç içe yetişen mühendisler kazandırmayı hedeflediklerini söyledi. Su ürünleri sektörünün yalnızca Türkiye için değil, dünya genelinde stratejik bir konuma ulaştığını vurgulayan Prof. Dr. Köprücü, artan nüfusla birlikte sağlıklı protein ihtiyacının yükseldiğini, sürdürülebilir üretimin zorunlu hâle geldiğini ve doğal kaynakların korunmasının her geçen gün daha büyük önem kazandığını ifade etti. ►►► 2'de

ANADOLU SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLERİ DERNEĞİ TÜRKİYE GENELİNDE GÜCÜNÜ TAHKİM EDİYOR! MESLEKİ BİRLİKTELİKTEN SEKTÖREL GÜÇE!

Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği, mesleki dayanışmayı güçlendirmek, sektörel sorunlara ortak akılla çözüm üretmek ve su ürünleri mühendisliğinin ülke genelinde daha etkin temsil edilmesini sağlamak amacıyla başlattığı teşkilatlanma çalışmalarını kararlılıkla sürdürüyor. Dernek, bugüne kadar meslektaşların yoğun olarak görev yaptığı 22 şehirde görevlendirmelerini tamamlayarak şube kurulum sürecini başlattı.

NİTELİKLİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR ÖRGÜTLENME MODELİ HEDEFLENİYOR

Yürütülen çalışmalar kapsamında yalnızca nicel büyüme değil, nitelikli ve sürdürülebilir bir örgütlenme mo-

deli hedefleniyor. Şubeleşme sürecinin, mesleki hakların savunulması, sektörel sorunların yerelden merkeze

taşınması ve bilimsel bilginin sahaya daha etkin yansıtılması açısından büyük önem taşıdığı vurgulanıyor.



İLK GENEL KURUL KOCAELİ'DE YAPILDI

Teşkilatlanma sürecini başarıyla tamamlayan ilk şubelerden biri olan Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği Kocaeli Şubesi, genel kurulunu gerçekleştirerek resmen çalışmalarına başladı. Sanayi, liman faaliyetleri ve su ürünleri üretim potansiyeliyle dikkat çeken Kocaeli'de kurulan şube, bölgedeki su ürünleri mühendislerinin ortak sesi olmayı hedefliyor.

MERSİN VE MALATYA SÜRECİ YAKINDAN TAKİP EDİLİYOR

Dernek tarafından yapılan değerlendirmelerde, Mersin ve Malatya'da da şube kurulum süreçlerinin devam ettiği belirtildi. Su ürünü üretimi, yetiştiricilik ve avcılık faaliyetleri bakımından stratejik öneme sahip olan bu iki ilde kurulacak şubelerin, bölgesel sorunların çözümünde önemli bir rol üstleneceği ifade ediliyor. Yetkililer, her ilin kendine özgü yapısının dikkate alındığını vurguluyor. ►►► 3'te

KRİZLERİN PEŞİNDEN KOŞAN DEĞİL, POLİTİKA YAZAN AKIL: TÜRKİYE SU ÜRÜNLERİNDE ANA-SÜM-DER DAMGASI

Türkiye su ürünleri sektöründe son yıllarda yaşanan yapısal dönüşümün en dikkat çekici aktörlerinden biri haline gelen Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği (ANA-SÜM-DER), Ankara'da düzenlenen kritik bir toplantıyla sektörteki ağırlığını bir kez daha ortaya koydu. Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü ev sahipliğinde gerçekleştirilen sektörel değerlendirme toplantısı, yalnızca mevcut sorunların konuşulduğu bir platform değil, aynı zamanda Türkiye'nin su ürünleri alanındaki gelecek vizyonunun şekillendirildiği stratejik bir buluşma oldu. ►►► 2'de





PROF. DR. KENAN KÖPRÜCÜ
Fırat Üniversitesi
Su Ürünleri Fakültesi Dekanı
Su Ürünlerinde Çevre Dostu
Yenilikçi Üretim Modelleri

Dünya nüfusu artarken gıdaya olan talep de hızla yükseliyor. Bu talebin önemli bir kısmı ise su ürünlerinden karşılanıyor. Balık ve diğer su ürünleri hem sağlıklı beslenmenin hem de küresel gıda güvenliğinin vazgeçilmez unsurları. Ancak denizlerin ve iç suların sınırsız olmadığı gerçeğiyle yüz yüzeyiz. Aşırı avcılık, kirlilik ve iklim değişikliği, su ekosistemlerini ciddi biçimde tehdit ediyor. Tam da bu noktada, çevre dostu ve yenilikçi üretim modelleri bir tercih değil, zorunluluk olarak karşımıza çıkıyor.

Geleneksel su ürünleri yetiştiriciliği uzun yıllar boyunca verim artışına odaklandı; fakat çevresel etkiler çoğu zaman ikinci planda kaldı. Bugün ise bu anlayış köklü biçimde değişiyor. Modern üretim modelleri, "daha çok üretim" yerine "doğru ve sürdürülebilir üretim" yaklaşımını benimsiyor. Bu dönüşümün en dikkat çekici örneklerinden biri kapalı devre su ürünleri yetiştiricilik sistemleri (RAS). Bu sistemlerde su sürekli filtrelenerek yeniden kullanılıyor, böylece hem su tüketimi ciddi oranda azalıyor hem de atıkların doğal ortama karışması önleniyor. Özellikle su kaynaklarının sınırlı olduğu bölgeler için bu model, adeta geleceğin reçetesi niteliğinde.

Bir diğer yenilikçi yaklaşım ise entegre çok trofik akuakültür (IMTA). Bu modelde balık, yosun ve kabuklu canlılar aynı sistem içinde yetiştiriliyor. Balıkların oluşturduğu atıklar, yosunlar ve kabuklu türler için besin kaynağına dönüşüyor. Doğanın kendi döngüsünü taklit eden bu sistem hem çevresel yükü azaltıyor hem de üreticilere farklı ürünler sunarak ekonomik çeşitlilik sağlıyor. Kısacası atığın sorun değil, kaynağa dönüştüğü bir üretim anlayışı ortaya çıkıyor.

Yenilikçi yalnızca üretim sistemleriyle sınırlı değil. Alternatif yem kaynakları da çevre dostu su ürünleri üretiminin önemli bir parçası haline geldi. Balık unu ve balık yağına bağımlılığı azaltmak için böcek bazlı proteinler, algler ve bitkisel içerikler giderek daha fazla kullanılıyor. Bu sayede hem doğal balık stokları üzerindeki baskı azalıyor hem de karbon ayak izi düşürülüyor.

Dijitalleşme ve gelişen teknoloji de bu dönüşümün sessiz ama güçlü aktörleri arasında. Sensörler, yapay zekâ destekli izleme sistemleri ve veri analizi sayesinde su kalitesi anlık olarak takip edilebiliyor. Oksijen seviyesinden su sıcaklığına kadar pek çok parametre kontrol altında tutuluyor. Bu da hastalık riskini azaltırken gereksiz ilaç ve kimyasal kullanımının önüne geçiyor. Daha sağlıklı balıklar, daha temiz sular anlamına geliyor.

Elbette bu yenilikçi modellerin yaygınlaşması yalnızca üreticilerin çabasıyla mümkün değil. Kamu politikaları, teşvikler ve tüketici bilinci bu sürecin belirleyici unsurları. Çevre dostu yöntemlerle üretilmiş su ürünlerini tercih eden her tüketici, aslında deniz ve iç suların geleceğine küçük ama anlamlı bir katkı sunuyor. Aynı şekilde, sürdürülebilir üretimi destekleyen her politika, gelecek nesillere bırakılacak mavi mirası güçlendiriyor.

Sonuç olarak, su ürünlerinde çevre dostu yenilikçi üretim modelleri bir "trend" değil, bir zorunluluktur. Deniz ve iç sularla uyum içinde üretim yapmayı başardığımız ölçüde hem gıda güvenliğini sağlayabilir hem de doğayı koruyabiliriz. Mavi gezegenin bize sunduğu nimetleri tüketirken, ona borcumuzu ödemeyi öğrenmek zorundayız. Çünkü su kaynaklarımız yaşarsa, biz de yaşarız.

Köprücü: "Su Ürünleri Mühendisliği Geleceği Olan Bir Meslektir"

Fırat Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Kenan Köprücü, su ürünleri sektörünün giderek artan nitelikli mühendis ihtiyacına dikkat çekerek, Fakülte olarak sahayı bilen, uygulama tecrübesi olan ve sektörle iç içe yetişen mühendisler kazandırmayı hedeflediklerini söyledi.

Fırat Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Kenan Köprücü, su ürünleri sektörünün giderek artan nitelikli mühendis ihtiyacına dikkat çekerek, Fakülte olarak sahayı bilen, uygulama tecrübesi olan ve sektörle iç içe yetişen mühendisler kazandırmayı hedeflediklerini söyledi.

SU ÜRÜNLERİ STRATEJİK BİR ALAN HÂLINE GELDİ

Su ürünleri sektörünün yalnızca Türkiye için değil, dünya genelinde de stratejik bir konuma ulaştığını vurgulayan Prof. Dr. Köprücü, artan nüfusun birlikte sağlıklı protein ihtiyacının yükseldiğini, sürdürülebilir üretimin zorunlu hâle geldiğini ve doğal kaynakların korunmasının her geçen gün daha büyük önem kazandığını ifade etti.

Bu gelişmelerin, sektörde görev alacak donanımlı su ürünleri mühendislerine olan ihtiyacı kaçınılmaz olarak artırdığını belirten Köprücü, "Su ürünleri artık dar bir üretim alanı değil, çok boyutlu bir uzmanlık sahasıdır" dedi.

SEKTÖR SADECE ÜRETİMDEN İBARET DEĞİL

Günümüzde su ürünleri sektörünün; yetiştiricilik, avcılık, işleme teknolojileri, kalite ve gıda güvenliği, hastalık yönetimi ve çevresel sürdürülebilirlik gibi birçok alanı kapsadığını dile getiren Köprücü, bu geniş yapının ancak iyi yetişmiş, sahayı tanıyan ve uygulama deneyimi bulunan mühendislerle sağlıklı şekilde yürütülebileceğini vurguladı.

EĞİTİM SAHAYA TAŞINIYOR

Fırat Üniversitesi Su Ürün-

leri Fakültesi'nin temel hedefinin sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli insan kaynağını yetiştirmek olduğunu belirten Prof. Dr. Kenan Köprücü, eğitim anlayışlarını yalnızca sınıf ve laboratuvarlarla sınırlı tutmadıklarını söyledi.

Köprücü, "Öğrencilerimizi sektörle iç içe, sahada ve uygulamamızın merkezinde yetiştirmeyi esas alıyoruz. Saha çalışmaları, üretim tesisleri, araştırma enstitüleri ve kamu kurumlarına yapılan teknik geziler bu anlayışımızın somut göstergesidir" ifadelerini kullandı.

ÖĞRENCİ DAHA LİSANS AŞAMASINDA SEKTÖRÜ TANİYOR

Öğrencilerin lisans eğitimleri sırasında özel sektör işletmelerini, kamuya bağlı üretim istasyonlarını ve araştırma yapılarını yakından tanımalarının büyük önem taşıdığını vurgulayan Köprücü, bu sayede mezunların sektöre çok daha hızlı uyum sağladığını belirtti.

Köprücü; "Mezuniyet sonrası karşılaştığı sorunlara çözüm üretebilen, sorumluluk almaktan çekinmeyen mühendisler yetiştirmek istiyoruz. Sektörün bizden beklentisi de tam olarak budur" dedi.

ÜNİVERSİTE-SEKTÖR-KAMU İŞ BİRLİĞİ GÜÇLENİYOR

Su ürünleri mühendisliği eğitiminde üniversite-sektör-kamu iş birliğinin vazgeçilmez olduğunu kaydeden Köprücü, Tarım ve Orman Bakanlığı'na bağlı birimler, su ürünleri araştırma enstitüleri, özel sektör işletmeleri ve sektörel paydaşlarla güçlü ilişkiler kurduklarını ifade etti.

Önümüzdeki süreçte hayata geçirilmesi planlanan ku-



rumsal iş birliği protokolleriyle bu ilişkilerin daha da güçleneceğini dile getiren Köprücü, bunun öğrencilere önemli kazanımlar sağlayacağını söyledi.

"SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ GELECEĞİ OLAN BİR MESLEKTİR"

Prof. Dr. Kenan Köprücü, su ürünleri mühendisliğinin geleceği olan meslekler arasında yer aldığını altını çizerek, sürdürülebilir balıkçılık, sucul ekosistemlerin korunması, iklim değişikliğinin etkileriyle mücadele ve gıda arz güvenliği gibi başlıkların bu mesleğin önemini her geçen gün artırdığını ifade etti.

Bu nedenle sektördeki mühendis ihtiyacının geçici değil, kalıcı ve artarak devam edecek bir ihtiyaç olduğunu vurguladı.

HEDEF; VİZYON SAHİBİ VE ETİK DEĞERLERE BAĞLI MÜHENDİSLER

Fakülte olarak yalnızca dip-

loma sahibi değil; vizyon sahibi, etik değerlere bağlı, çevre bilinci gelişmiş ve çözüm odaklı mühendisler yetiştirmeyi amaçladıklarını belirten Köprücü, bu sorumluluğun bilincine eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürdüklerini söyledi.

Ayrıca fakültenin ulusal ve uluslararası akreditasyon sürecinde güçlü adımlarla ilerlediğini de sözlerine ekledi.

"HER GENÇ MÜHENDİS ÜLKEMİZİN GELECEĞİNE YATIRIMDIR"

Açıklamasının sonunda Prof. Dr. Kenan Köprücü, doğru planlama, güçlü iş birlikleri ve nitelikli eğitimle sektörün ihtiyaç duyduğu mühendis açığını karşılanacağına inandığını belirterek "Bu alanda yetişen her genç su ürünleri mühendisi, sadece sektörün değil, ülkemizin geleceğine yapılan değerli bir yatırımdır" ifadelerini kullandı.

KRİZLERİN PEŞİNDEN KOŞAN DEĞİL, POLİTİKA YAZAN AKIL: TÜRKİYE SU ÜRÜNLERİNDE ANA-SÜM-DER DAMGASI

Türkiye su ürünleri sektöründe son yıllarda yaşanan yapısal dönüşümün en dikkat çekici aktörlerinden biri haline gelen Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği (ANA-SÜM-DER), Ankara'da düzenlenen kritik bir toplantıyla sektördeki ağırlığını bir kez daha ortaya koydu.



Türkiye su ürünleri sektöründe son yıllarda yaşanan yapısal dönüşümün en dikkat çekici aktörlerinden biri haline gelen Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği (ANA-SÜM-DER), Ankara'da düzenlenen kritik bir toplantıyla sektördeki ağırlığını bir kez daha ortaya koydu. Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü evsahipliğinde gerçekleştirilen sektörel değerlendirme toplantısı, yalnızca mevcut sorunların konuşulduğu bir platform değil, aynı zamanda Türkiye'nin su ürünleri alanındaki gelecek vizyonunun şekillendirildiği stratejik bir buluşma oldu.

Toplantıya ANA-SÜM-DER Genel Başkanı Su Ürünleri Yüksek Mühendisi Ergün Aslan, Malatya Şube Başkanı Su Ürünleri Mühendisi Faruk Geçen ve Gençlik Teşkilatı

Başkanı Mehmet Turgut katılarak derneğin en üst düzeyde temsil etti. Katılım profili, derneğin artık sadece meslektaşlarını değil, sektörün tamamını ilgilendiren bir merkez akıl haline geldiğini gözler önüne serdi.

İZLEYEN DEĞİL, YÖN VEREN BİR MESLEK ÖRGÜTÜ

ANA-SÜM-DER, klasik meslek örgütü anlayışının ötesine geçen duruşuyla dikkat çekiyor. Gelişmeleri uzaktan izleyen bir yapı yerine, sorunları yerinde tespit eden, çözüm önerileri geliştiren ve bu önerileri doğrudan kamu politikalarına taşıyan bir aktör olarak konumlanıyor. Dernek, su ürünleri mühendisliğinin yalnızca teknik bir meslek alanı olmadığını; Türkiye'nin gıda arz güvenliği, ihracat kapasitesi ve sürdürülebilir üretim hedefleri açısından stratejik bir rol üstlendiğini her platformda güçlü biçimde dile getiriyor.

Bu yaklaşım, meslek örgütlerinin pasif temsil rolünden çıkarak, karar alma mekanizmalarına doğrudan katkı sunduğu yeni bir modelin de işaretini veriyor. Ankara'daki toplantı, bu dönüşümün en somut örneklerinden biri olarak kayıtlara geçti.

ANKARA'DA SEKTÖRÜN NABZİ TUTULDU

Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü evsahipliğinde gerçekleştirilen toplantıda, avcılıktan yetiştiriciliğe, ihracattan çevresel sürdürülebilirliğe kadar sektörün tüm paydaşlarını masaya yatırdı. Baş-

kağıtında kapsamlı bir sunum yapan ANA-SÜM-DER Genel Başkanı Ergün Aslan, su ürünleri mühendisliğinin Türkiye için taşıdığı stratejik önemi çarpıcı ifadelerle ortaya koydu. Yetiştiricilikten ihracata, avcılıktan çevresel sürdürülebilirliğe kadar geniş bir alanda mühendislik bakış açısının vazgeçilmez olduğuna dikkat çekerek Aslan, sektörün yapısal sorunlarını da açık bir dille dile getirdi.

Soru-cevap formatında ilerleyen panelde, çözüm odaklı yaklaşımıyla öne çıkan Aslan, derneğin hedefinin yalnızca meslektaşların haklarını savunmak değil, sektörün tüm paydaşlarının ortak sesi olmak olduğunu vurguladı. Bu yaklaşım, ANA-SÜM-DER'i krizlere tepki veren bir yapıdan çıkıp, politika üreten bir akla dönüştüren temel unsur olarak değerlendirildi.

TÜRKİYE SU ÜRÜNLERİ SEMİNERLERİ SEKTÖRÜ

BİR ARAYA GETİRDİ

Ankara'daki buluşma, 7. Türkiye Su Ürünleri Ankara Seminerleri ile daha da geniş bir etkileşim alanı oluşturdu. 16 il ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nden katılımla gerçekleştirilen seminerler, akademi, kamu, kooperatifler ve özel sektör temsilcilerini aynı platformda buluşturdu.

Programda Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürü Turgay Türkylmaz'ın yanı sıra Türkiye İhracatçılar Meclisi, üniversiteler ve sektör birliklerinden üst düzey isimler yer aldı. Seminerlerin kilit konuşmacılarından biri olan Ergün Aslan, yaptığı değerlendirmelerle sektörün geleceğine dair önemli perspektifler sundu.

VEFA, KURUMSAL HAFİZA VE ORTAK AKIL VURGUSU

ANA-SÜM-DER, sektöre sağladıkları katkılar dolayısıyla Aqua Life Of Türkiye yayın grubuna ve su ürünleri sektörünün duayen isimlerinden Kemal Cem Pülten'e teşekkür ederek vefa duygusunu da ön plana çıkardı. Bu tür organizasyonların, sektörün ortak akılla büyümesine, kurumsal hafızanın güçlenmesine ve geleceğe daha sağlam adımlarla ilerlemesine önemli katkılar sunduğu ifade edildi.

Ankara'da ortaya konulan tablo, ANA-SÜM-DER'in artık yalnızca bir meslek örgütü değil, Türkiye su ürünleri sektörünün geleceğini şekillendiren güçlü bir politika aktörü olduğunu net biçimde ortaya koydu.

ANASÜM
press

OCAK/ŞUBAT 2026 YIL:1 SAYI:3

İMTİYAZ SAHİBİ
ERGÜN ASLAN

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
ERGÜN ASLAN

GENEL YAYIN YÖNETMENİ
MURAT ATLAMİŞ

BASKI

Arslan Güneydoğu Gazetecilik
Matbaacılık ve Kağıtçılık A.Ş.
Yenidoğan Mh. 2108 Sk.
No:13/A Yüreğir/ADANA

YÖNETİM YERİ

Çarşı Mah. Sakarya Cad.
12/16 ELAZIĞ/TÜRKİYE
TEL: 0 535 510 28 01

ANA-SÜM PRESS Basın Yayın İlkelerine uymayı şiar edinmiştir. Gazetemize gönderilen yazı, fıkra ve köşe yazılarının fikri sorumluluğu yazarlarına aittir.

ARTUKOĞLU
REKLAM ve TASARIM
0 542 422 90 23 - ELAZIĞ
ELAZIĞ İÇİN İNDİRİM 23

**MURAT ATLAMIŞ**

Su Ürünleri Mühendisi

Suyun Altındaki
Büyük Emek

Türkiye'de dernekçilik çoğu zaman sessiz sedasız yürür. Büyük laflar edilmez, yüksek perdeden iddialar ortaya konmaz. Ama bazı yapılar vardır ki, gü-rültü çıkarmadan iş üretir; vitrinde değil, sahada var olur. Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği (ANA-SÜM-DER) işte tam olarak böyle bir yapı.

Su ürünleri mühendisliği, bu ülkenin en stratejik ama en az konuşulan meslek alanlarından biri. Balıkçılıktan ibaret sanılan bir sektörün arkasında aslında gıda güvenliği, ihracat, çevresel sürdürülebilirlik ve kırsal kalkınma gibi hayati başlıklar yer alıyor. ANA-SÜM-DER'in kıymeti de tam burada ortaya çıkıyor: Görünmeyeni görünür kılmaya çabasında.

Dernek, kuruluşundan bu yana yalnızca meslektaş dayanışmasını değil; Anadolu merkezli bir kalkınma perspektifini de merkeze alıyor. İstanbul ve Ankara merkezli bakışım dışına çıkabilen nadir meslek örgütlerinden biri olarak, yerelin sesini merkeze taşımaya başarıyor. Afet sonrası kırsal kalkınma toplantılarından sektör çalıştaylarına, akademi ile sahaya buluşuran etkinliklerden üretici-mühendis diyaloglarına kadar yürütülen çalışmalar, derneğin "masa başı" değil "saha merkezli" bir anlayışa sahip olduğunu gösteriyor.

ANA-SÜM-DER'i değerli kılan unsurlardan biri de insan çeşitliliği. Akademisyenler, aktif saha mühendisleri, emekliler, genç mezunlar, kamu ve özel sektör temsilcileri aynı çatı altında buluşabiliyor. Bu, kolay bir şey değil. Ama doğru yönetildiğinde, sektöre gerçek anlamda yön verebilecek bir sinerji oluşturuyor. Dernek, klasik tabela dernekçiliğinden uzak durarak, bu sinerjiyi canlı tutmaya özen gösteriyor.

Belki de derneğin en güçlü yanı, yaptığı işi bağırmeden yapması. Raporlar hazırlanıyor, toplantılar düzenleniyor, sektörün sorunları masaya yatırılıyor. Bu emek, su ürünleri sektörünün geleceği açısından son derece kıymetli. Bugün soframıza gelen balığın sağlığı, yarın ihraç edilecek ürünlerin kalitesi, doğrudan bu teknik çalışmalarla bağlantılı.

Genç su ürünleri mühendisleri açısından da ANA-SÜM-DER ayrı bir umut kapısı. Her yıl mezun olan yüzlerce genç, mesleklerini icra edebilmek için ciddi bir mücadele veriyor. Derneğin gençlere yönelik yaklaşımı, yalnızca "üye kazanma" değil; mesleki kimlik kazandırma çabası olarak okunmalı. Mentorluk, saha deneyimi ve mesleki dayanışma, bu yapının geleceğe bırakacağı en değerli miraslardan biri olabilir.

Elbette yapılacak daha çok iş var. Ama bu, bir eksiklikten ziyade bir potansiyelin göstergesi. Çünkü ANA-SÜM-DER, isterse sektörel politikalara yön verebilecek bilgi birikimine, insan kaynağına ve sahadan beslenen bir hafızaya sahip. En önemlisi de şuna sahip: Samimiyet.

Son söz niyetine şunu söylemek gerekir:

Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği, Türkiye'de suyun altındaki emeği görünür kılmaya çalışan, sessiz ama derin bir akıntı gibi yol alan bir yapı. Gürültüyle değil, bilgiyle ilerliyor. Ve bu ülkede balık yiyen, suya dokunan, toprağı ve geleceğı düşünen herkes için bu çaba fazlasıyla kıymetli.

Su durmaz. Doğru ellerde yön bulur. ANA-SÜM-DER de o doğru ellerden biri olma yolunda emin adımlarla ilerliyor.

ANADOLU SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLERİ DERNEĞİ TÜRKİYE GENELİNDE GÜCÜNÜ TAHKİM EDİYOR! MESLEKİ BİRLİKTELİKTEN SEKTÖREL GÜÇE!

Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği, mesleki dayanışmayı güçlendirmek, sektörel sorunlara ortak akılla çözüm üretmek ve su ürünleri mühendisliğinin ülke genelinde daha etkin temsil edilmesini sağlamak amacıyla başlattığı teşkilatlanma çalışmalarını kararlılıkla sürdürüyor. Dernek, bugüne kadar meslektaşlarının yoğun olarak görev yaptığı 22 şehirde görevlendirmelerini tamamlayarak şube kurulum sürecini başlattı.



Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği, mesleki dayanışmayı güçlendirmek, sektörel sorunlara ortak akılla çözüm üretmek ve su ürünleri mühendisliğinin ülke genelinde daha etkin temsil edilmesini sağlamak amacıyla başlattığı teşkilatlanma çalışmalarını kararlılıkla sürdürüyor. Dernek, bugüne kadar meslektaşların yoğun olarak görev yaptığı 22 şehirde görevlendirmelerini tamamlayarak şube kurulum sürecini başlattı.

Yürütülen çalışmalar kapsamında yalnızca nicel büyüme değil, nitelikli ve sürdürülebilir bir örgütlenme modeli hedefleniyor. Şubeleşme sürecinin, mesleki hakların savunulması, sektörel sorunların yerelden merkeze taşınması ve bilimsel bilginin

sahaya daha etkin yansıtılması açısından büyük önem taşıdığı vurgulanıyor.

İLK GENEL KURUL KOCAELİ'DE YAPILDI

Teşkilatlanma sürecini başarıyla tamamlayan ilk şubelerden biri olan Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği Kocaeli Şubesi, genel kurulunu gerçekleştirerek resmen çalışmalarına başladı. Sanayi, liman faaliyetleri ve su ürünleri üretim potansiyeliyle dikkat çeken Kocaeli'de kurulan şube, bölgedeki su ürünleri mühendislerinin ortak sesi olmayı hedefliyor.

Kocaeli Şubesi'nin faaliyete geçmesiyle birlikte, derneğin sahadaki etkinliğinin daha da artması ve yerel sorunların doğrudan merkeze taşınması bekleniyor. Şubenin, eğitim faaliyetle-

rinden sektörel raporlamalara, kamu kurumlarıyla iş birliğinden meslektaş dayanışmasına kadar geniş bir alanda çalışma yürütmesi planlanıyor.

MERSİN VE MALATYA SÜRECİ YAKINDAN TAKİP EDİLİYOR

Dernek tarafından yapılan değerlendirmelerde, Mersin ve Malatya'da da şube kurulum süreçlerinin devam ettiği belirtildi. Su ürünleri üretimi, yetiştiricilik ve avcılık faaliyetleri bakımından stratejik öneme sahip olan bu iki ilde kurulacak şubelerin, bölgesel sorunların çözümünde önemli bir rol üstleneceği ifade edildi.

Yetkililer, her ilin kendine özgü yapısının dikkate alındığını, bu nedenle şubeleşme sürecinin adım adım ve sağlam bir zemin üzerinde ilerletildiğini vurguluyor.

HEDEF: 32 ŞEHİRDE ŞUBE, KALAN İLLERDE TEMSİLCİLİK

Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği'nin orta vadeli hedefi, toplamda 32 şehirde şube kurulumunu tamamlamak. Şube kurulumunun mümkün olmadığı ya da yeterli sayısal yoğunluğun bulunmadığı illerde ise temsilci atamaları yapılarak örgütlü yapının ülke geneline yayılması amaçlanıyor.

Bu modelle birlikte, Türkiye'nin dört bir yanında görev yapan su ürünleri mühendislerinin mesleki sorunlarının tek merkezden ve güçlü bir yapıyla dile getirilmesi hedefleniyor. Dernek yönetimi, bu sürecin

aynı zamanda genç mühendislerin mesleğe daha güçlü bağlanmasını sağlayacağını ifade ediyor.

KOCAELİ ŞUBESİ GÜÇLÜ BİR KADROYLA YOLA ÇIKTI

Genel kurulunu tamamlayan Kocaeli Şubesi'nin yönetiminde, mesleki birikimi ve akademik donanımıyla dikkat çeken isimler yer alıyor. Şubenin başkanlığı Su Ürünleri Yüksek Mühendisi Zafer Türkmenoğlu üstlenirken, başkan yardımcılığı görevini Dr. Sevilay Okkay yürütüyor. Genel sekreterlik görevine Su Ürünleri Mühendisi Tülay Doğan Yıldız getirilirken, muhasebe sorumluluğunu Su Ürünleri Yüksek Mühendisi Furkan Karaca üstleniyor. Yönetim kurulunda ayrıca Su Ürünleri Yüksek Mühendisi İsmail Acar da üye olarak görev alıyor.

Yeni yönetimin, hem yerel hem de ulusal ölçekte derneğin vizyonuna katkı sunacak projelerle kısa sürede sahada olacağı ifade ediliyor.

MESLEKİ BİRLİKTELİKTEN SEKTÖREL GÜÇE

Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği'nin yürüttüğü bu kapsamlı teşkilatlanma hamlesi, yalnızca bir idari yapılanma olarak değil, aynı zamanda su ürünleri sektörünün geleceğine yönelik stratejik bir adım olarak değerlendiriliyor. Bilim, üretim ve kamu politikaları arasında köprü olmayı amaçlayan dernek, örgütlü yapısıyla sektörde daha güçlü söz sahibi olmayı hedefliyor.

FIRAT VE DİCLE'NİN DERİNLİKLERİNDE SAKLI KALAN TARİH, DOĞU SU SPORLARI KULÜBÜ İLE GÜN YÜZÜNE ÇIKIYOR

Doğu Su Sporları Kulübü'nün kurucusu ve başkanı Nizam Kaya, Doğu Anadolu'nun göl, baraj ve nehirleri yürüttükleri dalış faaliyetlerini, Hazar Gölü Batık Şehir çalışmalarını ve bölgenin sualtı kültür mirasını anlattı.



Doğu Su Sporları Kulübü'nün kurucusu ve başkanı Nizam Kaya, Doğu Anadolu'nun göl, baraj ve nehirlerinde yürüttükleri dalış faaliyetlerini, Hazar Gölü Batık Şehir çalışmalarını ve bölgenin sualtı kültür mirasını anlattı. Kaya, "Biz sadece dalış yapmıyoruz, Anadolu'nun sualtı hafızasını geleceğe taşıyoruz" dedi.

Doğu Anadolu'nun suyla yazılmış tarihi, Doğu Su Sporları Kulübü'nün çalışmalarıyla görünür hale geliyor. Yıllardır Fırat ve Dicle Havzası başta olmak üzere bölgenin iç sularında dalışlar gerçekleştiren kulübün kurucusu ve başkanı Nizam Kaya, yürütülen çalışmaların bir spor faaliyeti olmanın çok ötesinde anlam taşıdığını söyledi. Kaya'ya göre Doğu Su Sporları Kulübü, Anadolu'nun sualtında kalan geçmişini kayıt altına alan kalıcı bir kültür hareketi.

"BU COĞRAFYA SADECE TOPRAK ÜSTÜYLE DEĞİL, SUYUN ALTINDA DA TARİH

TAŞIYOR"

Doğu Su Sporları Kulübü'nün kuruluş sürecini anlatan Nizam Kaya, Doğu Anadolu'nun iç sularının bugüne kadar yeterince değerlendirilmediğini ifade etti. Fırat ve Dicle'nin çoğu zaman yalnızca tarım ve enerji boyutuyla ele alındığını söyleyen Kaya, bu nehirlerin ve bölgedeki göllerin sualtında önemli kültürel izler barındırdığını vurguladı.

Kaya, "Bu coğrafya sadece dağlarıyla, kaleleriyle değil, suyun altında kalan tarihiyle de çok zengin. Biz bu gerçeği gördük ve Doğu Su Sporları Kulübü'nü kurarken hedefimizi net koyduk. Anadolu'nun sualtı hafızasını bilimsel, sportif ve kültürel bir anlayışla kayıt altına almak istedik" diye konuştu.

FIRAT VE DİCLE HAVZASINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR DALIŞ ANLAYIŞI

Kulübün faaliyet alanlarının merkezinde Fırat ve Dicle Havzası'nın yer aldığını belirten Kaya, iç sularda yapılan dalışların büyük bir potansiyel taşıdığını dikkat çekti. Doğu Anadolu'nun, iç su dalışları açısından Türkiye'nin en bakir bölgelerinden biri olduğunu dile getiren Kaya, bu potansiyelin plansız değil, sürdürülebilir bir anlayışla değerlendirilmesi gerektiğini söyledi.

Yapılan her dalışın doğal yaşamı ve kültürel mirasını koruma

sorumluluğu taşıdığını ifade eden Kaya, bu nedenle bilimsel yöntemlere ve akademik iş birliklerine büyük önem verdiklerini belirtti.

HAZAR GÖLÜ BATIK ŞEHİR ÇALIŞMASIYLA BÖLGENİN KADERİ DEĞİŞTİ

Elazığ Hazar Gölü'nde yürütülen batık şehir çalışmaları, Doğu Su Sporları Kulübü'nün en çok ses getiren projeleri arasında yer aldı. Nizam Kaya, bu çalışmanın yalnızca görüntüleme değil, aynı zamanda belgeleme ve farkındalık oluşturma amacı taşıdığını söyledi.

Batık şehirle ilgili elde edilen verilerin kamuoyunda büyük ilgi uyandırdığını belirten Kaya, "İnsanlar gölün altındaki geçmişi gördüğünde bakış açısı değişiyor. Bu çalışma, Elazığ'ın ve bölgenin sualtı kültür mirasını sahiplenmesi açısından bir dönüm noktası oldu" ifadelerini kullandı.

"AMACIMIZ SADECE DALGIÇ YETİŞTİRMEK DEĞİL"

Doğu Su Sporları Kulübü'nün eğitim faaliyetlerine de değinen Kaya, kulüp olarak yalnızca teknik dalış eğitimi vermediklerini özellikle vurguladı. Yetiştirilen her dalgıçın çevreye ve sualtı mirasına duyarlı bireyler olarak yetişmelerini söyledi. Kaya, bugüne kadar bölgede yüzlerce dalgıçın yetişmesine katkı sunduklarını ifade etti.

Kaya, profesyonel balıkadam eğitimi, balık çiftliklerine yönelik uzman personel yetiştirilmesi ve belediyeler ile kamu kurumlarına verilen sualtı arama-kurtarma eğitimlerinin bölge açısından hayati öneme sahip olduğunu dile getirdi.

ÜNİVERSİTELERLE OMUZ OMUZA, BİLİMSEL ÇALIŞMALARLA DERİNLERE

Kulübün akademik dünyayla güçlü bağlar kurduğunu belirten Nizam Kaya, üniversitelerle yürütülen ortak çalışmaların yapılan işin kalitesini artırdığını söyledi. Fırat Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi ile gerçekleştirilen sualtı fotoğraf sergisinin bölge için bir ilk olduğuna dikkat çeken Kaya, bu tür etkinliklerin sualtı kültürünü topluma taşıdığını vurguladı.

"BU BİR SPOR KULÜBÜ DEĞİL, BİR GELECEK VİZYONU"

Röportajın sonunda Doğu Su Sporları Kulübü'nün geleceğe yönelik hedeflerini paylaşan Nizam Kaya, amaçlarının Doğu Anadolu'yu iç su dalışları konusunda bir merkez haline getirmek olduğunu ifade etti. Kaya, "Biz bu işi bugünü düşünerek yapmıyoruz. Anadolu'nun sualtı mirasını gelecek kuşaklara bırakmak istiyoruz. Bu bir spor kulübü değil, bir gelecek vizyonudur" tezleriyle değerlendirmesini tamamladı.



ALI
Baysal[®]
BALIK A.Ş.



Yıldızdağ Su Ürünleri
2012'den beri üretimin içindyiz

Bugün itibarıyla Yeşilyurt Beylerderesi mevkinde 5 milyon yavru üretimi, Malatya Kale ilçesi Karakaya Barajı'nda ise 200 ton alabalık üretimi yapıyoruz. Üretimimizle hem Malatya'ya hem de Türkiye ekonomisine katkı sunmaya devam ediyoruz

0 535 598 86 68
MALATYA



MERSİN BALIĞINDA ULUSAL KATKI

Doğal Hazar habitatlarından Beluga, Osetra, Persicus ve Sterlet anaçlarını getirdik. Bugün AyFish, mersin balığı yumurtalarını yurt içinde üreterek uzun vadede kendi kendine yeterliliği sağlamakta ve Türkiye'nin mersin balığı yetiştirme kapasitesinin artırılmasına yönelik ulusal hedefe katkıda bulunmaktadır.

AYFISH
TÜRK SOMONU VE MERSİN BALIĞINDA LİDERLİK

+90 (212) 446 40 40
+90 (542) 454 48 01
info@ayfish.com.tr
ayfish.com.tr

Sultan Selim Mahallesi, Hümevra Sokak
NEF 09 B Blok No:7 Ofis No:197
Kağıthane / İstanbul



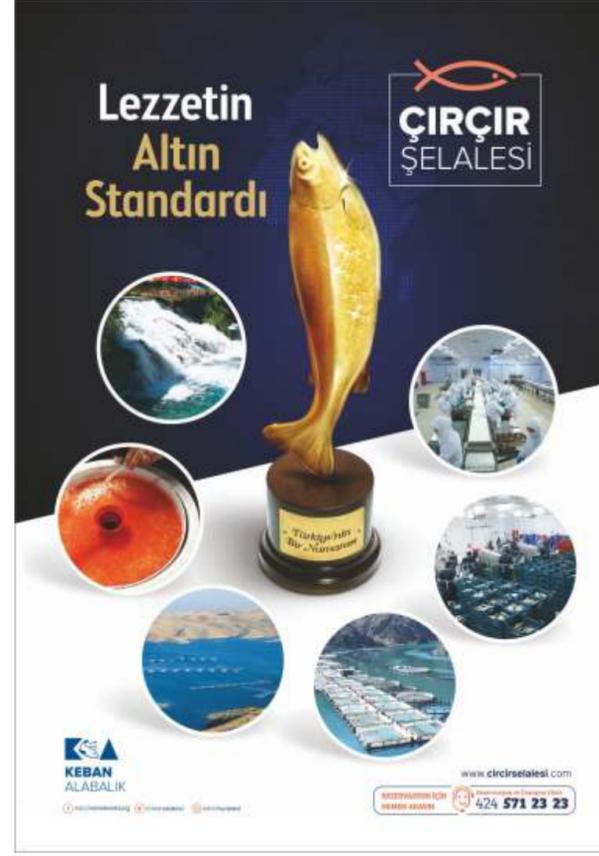
PIR YAPI

Gelişmiş kafes teknolojileriyle verimli, kontrollü ve güvenilir balık yetiştiriciliği

SALIBABA MAH. 14554 SK. NO:4 İÇ KAPI NO: 2 ELAZIĞ

Lezzetin Altın Standardı

ÇİRCİR ŞELELESİ



KEBAN ALABALIK

www.circirselalesi.com

424 571 23 23

ÖZBERK VETERİNER KLİNİĞİ

NİSANUR YÜCEBAŞ

2006 yılından bu yana faaliyet gösteren veteriner kliniğimiz, su ürünleri alanında çalışmaktadır.

Kliniğimiz bünyesinde çeşitli vitamin, mineral, dezenfektan ve antibiyotik satış yapmaktaki, balıkların sağlığını destekleyen ürünler linizile seçilmektedir. Bunun yanı sıra hizmet vermekte olduğumuz balık çeşitine uygulamaları hastalıkların önlenmesinde önemli bir rol oynamakta ve işletmelere büyük avantaj sağlamaktadır.

Ekiğimiz tarafından gerçekleştirilen balıkların boylama, sağım ve cinsiyet ayırma hizmetleri, yetiştiricilik süreçlerinin daha kontrollü ve planlı ilerlemesine katkı sunmaktadır.

Özberk veteriner kliniği olarak, su ürünleri sağlığı alanında balıklar da görülen çeşitli hastalıklara yönelik yaptığımız teşhis ve tedaviler de sizlere güvenilir bir çözüm ortağı olmayı hedeflemekteyiz.



0 530 348 92 44
CUMHURİYET MAH. ŞHT. KORG. HULUSİ SAYIN CAD. NO: 125/D ELAZIĞ

indirim23.com.tr

ÇOK YAKINDA

Elazığ'ın Gerçek İndirim Platformu

Kupon Bedava, İndirim Gerçek!

%50 indirim

25 TL indirim

%30 indirim

Hemen Ücretsiz Kuponları Keşfet!



GELECEK
GÜNLERDE
BÜTÜN BALIK
KAFESLERİ

ÇELİK AĞ

OLACAK...
GELECEK BİZİZ
BİZ HAZIRIZ
SİZ DE

HAZIRLANIN ...

"İmalat sektöründeki 50 yılı aşkın serüvenimiz, bugün bizi paslanmaz çelik ağ üretiminde dünyanın sayılı aktörlerinden biri konumuna taşıdı. Kültür balıkçılığı kafes sistemlerinde standartları yeniden belirleyerek tasarımlarımızla, sadece bir ürün değil; sağlıklı ve verimli besin üretimi için stratejik bir çözüm sunuyoruz. Dünyın tecrübesini geleceğin teknolojisiyle harmanlayarak, sektöre değer katacak adımların öncüsü olmaktan mutluluk duyuyoruz."

ÇELİK AĞ A.Ş. **ÇELİK KAFES A.Ş.**
TÜRKİYE'NİN EN LK ÇELİK AĞ ÜRETİCİSİ DÜNYANIN EN İYİ PASLANMAZ ÇELİK KAFES ÜRETİCİSİ

+90 532 522 7835 / +90541 417 7887 info@celikag.com celikag11@gmail.com

1984' ten bugüne
ÖZ KARADENİZ
MENEKŞE
BALIKÇILIK



Yusuf Menekşe

DIYARBAKIR

0 537 747 65 34

ADT
LABORATUVAR ÇIHAZLAR
MEDİKAL MALZEMELER



Laboratuvar İhtiyaçlarınız
İçin Güvenilir Ortağınız

BİLİMİN ARDINDAN GÜVEN
RDT Medical

Her doğru teşhis arkasında bir güven vardır.
Her güvenin ardında ise görünmeyen bir emek, bir hassasiyet ve bir sorumluluk...

RDT Medical olarak biz, yalnızca medikal ürünler sunmuyoruz.
Bilime duyulan saygıyı, insan hayatına verilen değeri ve kaliteye olan bağlılığı temsil ediyoruz.

Laboratuvarların sessiz disiplininde, kliniklerin yoğun temposunda ve araştırma merkezlerinin tiz dünyasında; her adımda aynı söz veriyoruz:
Tutarlılık, Güven, Mükemmellik.

Çünkü bizim için başon, rakamlarla değil; hayatları dokunan sonuçlarla ölçülür.

RDT Medical
Bilimin zarafeti, güvenin imzası:

Nallı Bey, Yenice Sk. No:9 Kat:2 Daire:7, 23190 Merkez/Elazığ 0551 434 11 40
bagaylik@adtmmedical.com.tr - info@adtmmedical.com.tr www.adtmmedical.com.tr

MARSAN
MARSAN
Denizcilik

1995 yılında su ürünleri sektöründe orta ve büyük ölçekli projeler geliştirmek, ülkemize yeni su ürünleri teknolojilerini kazandırmak ve sektördeki öncü teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek su kültürü alanının çağdaş bir yapıya kavuşmasına katkı sunmak amaçlı İzmir'de kurulan MARSAN Denizcilik Plastik Makine Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. kuruluşundan bu yana profesyonel, parasızlık, dürüstlük ve pazar geliştirme vizyonu doğrultusunda ilerlerken bir bu yana başarılmıştır.

MARSAN Denizcilik, müşteri odaklı ve verimliliği esas alan yöne tim anlayışı sayesinde su kültürü dünyasında saygın ve güvenilir bir konuma ulaşmıştır. Sağlığı olduğu genetik hizmet ağı, bütçe baskısı az güçlü ve birikimli hedeflerine ulaşmada etkin biçimde desteklenmektedir.

Toplama Öncü ve örnek olma misyonuyla hareket eden firma, getirdiği yatırımlarla ülke ekonomisine ve istihlala katkı sunmaktadır. MARSAN Denizcilik, balık çiftliği ekipmanları, plastik otomasyon ürünleri, balık çiftliği kafesleri ve ağları ile su kültürü endüstrisinde kullanılan makineler alanlarında faaliyetlerini sürdürmektedir.

MARSAN

0 534 919 21 91
www.marsandenizcilik.com.tr
marsandenizciliktdsti@gmail.com



ARTUĞ
SU ÜRÜNLERİ

www.artug.com.tr
190 434 502 27 72
artug@artug.com.tr
Sanayi Mh. Organize Bölge Sk.
No:10 Kat: No: 28 ELAZIĞ-23100

Tasarımda Kaliteli Hissedin
CorelDRAW
Aynı Gün Teslim

Corel DRAW'da
Gazete Tasarımı

İndirilebilir proje dosyaları ile
Başka Şubemiz Yoktur

Web Tasarım

Corel DRAW'da
32 sayfa aynı haftada teslim
Dergi Tasarımı

DIĞER HİZMETLERİMİZ

- Kartvizit tasarımı
- El ilanı tasarımı
- Broşür tasarımı
- Katalog/İnsert Tasarımı
- Reklam tasarım hizmetleri
- Haber editörlük hizmetleri

ARTUKOĞLU MEDYA
Murat Atlamış
0 542 422 90 23
Çarşı Mah. Hürriyet Cad. Site 14
Merkezi No: 40/206 Kat: 2
Merkez/ELAZIĞ

Sizin için en iyi reklamları buluyoruz. Sizin için en iyi fiyatlarımızdan yararlanıyor!

indirim23
.com.tr

ÇOK YAKINDA

Elazığ'ın Gerçek İndirim Platformu

Kupon Bedava, İndirim Gerçek!

%50 indirim
%30 indirim
25 TL indirim



Hemen Ücretsiz Kuponları Keşfet!

**MURAT ATAMIŞ**

Su Ürünleri Mühendisi

**The Great Effort
Beneath the Water**

In Türkiye, associational life often moves quietly and without fanfare. Grand statements are rarely made, bold claims are not voiced from a high pitch. Yet there are some organizations that produce real work without making noise; they exist not in the display window, but in the field. The Anatolian Association of Fisheries Engineers (ANA-SÜM-DER) is exactly such an organization.

Fisheries engineering is one of the country's most strategic yet least talked-about professions. Behind a sector often reduced merely to fishing lie vital issues such as food security, exports, environmental sustainability, and rural development. This is precisely where the true value of ANA-SÜM-DER emerges: in its effort to make the invisible visible.

Since its establishment, the association has focused not only on professional solidarity, but also on an Anatolia-centered development perspective. As one of the rare professional organizations able to step outside the Istanbul- and Ankara-centric viewpoint, it succeeds in carrying the voice of the local to the center. From post-disaster rural development meetings to sectoral workshops, from events that bring academia and the field together to producer-engineer dialogues, the work carried out clearly shows that the association embraces a "field-oriented" rather than a "desk-bound" approach.

One of the elements that makes ANA-SÜM-DER valuable is its human diversity. Academics, active field engineers, retirees, young graduates, and representatives from the public and private sectors are all able to gather under the same roof. This is not easy to achieve. But when managed correctly, it creates a synergy capable of genuinely guiding the sector. By steering clear of conventional, signboard-only associationalism, the association makes a deliberate effort to keep this synergy alive.

Perhaps the association's strongest quality is that it does its work without shouting. Reports are prepared, meetings are organized, and the sector's problems are placed on the table. This effort is extremely valuable for the future of the fisheries sector. The safety of the fish that reaches our tables today and the quality of the products to be exported tomorrow are directly linked to these technical efforts.

For young fisheries engineers, ANA-SÜM-DER represents a separate source of hope. Every year, hundreds of young graduates struggle seriously to practice their profession. The association's approach to youth should not be read merely as "recruiting members," but as an effort to build professional identity. Mentorship, field experience, and professional solidarity may become one of the most valuable legacies this structure leaves for the future.

Of course, there is still much work to be done. But this is not so much a shortcoming as it is an indication of potential. Because ANA-SÜM-DER possesses the knowledge base, human resources, and field-fed institutional memory to shape sectoral policies if it so chooses. Most importantly, it possesses sincerity.

As a final word, it should be said this way:

The Anatolian Association of Fisheries Engineers is an organization that strives to make visible the labor beneath the waters of Türkiye, moving forward like a silent yet deep current. It advances not with noise, but with knowledge. And for everyone in this country who eats fish, touches water, and cares about the land and the future, this effort is more than valuable.

Water does not stand still. In the right hands, it finds its direction.

ANA-SÜM-DER is moving forward with confident steps on the path to being one of those right hands.

ANATOLIAN FISHERIES ENGINEERS ASSOCIATION STRENGTHENING ITS POWER ACROSS TURKEY! FROM PROFESSIONAL UNITY TO SECTORAL POWER!

Anatolian Association of Fisheries Engineers continues its organizational efforts with determination in order to strengthen professional solidarity, produce collective solutions to sectoral problems, and ensure that fisheries engineering is represented more effectively across the country. To date, the association has completed its appointments in 22 cities where professionals are densely employed and has initiated the branch establishment process.



The Anatolian Association of Fisheries Engineers continues its organizational efforts with determination, aiming to strengthen professional solidarity, produce collective solutions to sectoral problems, and ensure more effective representation of fisheries engineering across the country. To date, the association has completed assignments in 22 provinces where professionals are actively employed and has initiated the branch establishment process.

Within the scope of these efforts, the goal is not only quantitative growth but also the creation of a qualified and sustainable organizational model. It is emphasized that the branching process is of great importance in terms of defending professional rights, conveying sectoral problems from the local level to the center, and reflecting scientific knowledge more

effectively in the field.

FIRST GENERAL ASSEMBLY HELD IN KOCAELI

One of the first branches to successfully complete the organizational process, the Anatolian Association of Fisheries Engineers Kocaeli Branch, has held its general assembly and officially begun its activities. Established in Kocaeli—a city that stands out with its industry, port activities, and fisheries production potential—the branch aims to become the collective voice of fisheries engineers in the region.

With the activation of the Kocaeli Branch, it is expected that the association's effectiveness in the field will further increase and that local issues will be conveyed directly to the central administration. The branch plans to carry out activities across a wide range of areas, from educational programs and sectoral

reporting to cooperation with public institutions and professional solidarity.

MERSİN AND MALATYA PROCESSES CLOSELY MONITORED

In evaluations made by the association, it was stated that branch establishment processes are also ongoing in Mersin and Malatya. These two provinces, which have strategic importance in terms of fisheries production, aquaculture, and fishing activities, are expected to play a significant role in resolving regional issues through the branches to be established.

Officials emphasize that the unique structure of each province is taken into account, and therefore the branching process is carried out step by step on a solid foundation.

TARGET: BRANCHES IN 32 PROVINCES, REPRESENTATIVES IN THE REMAINING CITIES

The medium-term goal of the Anatolian Association of Fisheries Engineers is to complete branch establishments in a total of 32 provinces. In provinces where branch establishment is not possible or where there is insufficient numerical concentration, representatives will be appointed to ensure that the organized structure spreads nationwide.

With this model, it is aimed that the professional problems of fisheries engineers working across Türkiye will be expressed from a single center through a strong organizational structure. The association's ma-

agement states that this process will also help young engineers develop a stronger connection to the profession.

KOCAELI BRANCH SETS OUT WITH A STRONG TEAM

The management of the Kocaeli Branch, which has completed its general assembly, includes prominent figures with strong professional experience and academic backgrounds. The branch presidency is held by Fisheries Senior Engineer Zafer Türkmenoğlu, while the vice presidency is carried out by Dr. Sevilay Okkay. The position of Secretary General is undertaken by Fisheries Engineer Tülay Doğan Yıldız, and financial affairs are managed by Fisheries Senior Engineer Furkan Karaca. The board of directors also includes Fisheries Senior Engineer İsmail Acar as a member.

It is stated that the new management will soon be active in the field with projects that will contribute to the association's vision at both local and national levels.

FROM PROFESSIONAL UNITY TO SECTORAL STRENGTH

This comprehensive organizational initiative carried out by the Anatolian Association of Fisheries Engineers is regarded not only as an administrative restructuring but also as a strategic step toward the future of the fisheries sector. Aiming to serve as a bridge between science, production, and public policies, the association seeks to gain a stronger voice in the sector through its organized structure.

THE HISTORY HIDDEN IN THE DEPTHS OF THE EUPHRATES AND TIGRIS COMES TO LIGHT WITH THE EASTERN WATER SPORTS CLUB

Nizam Kaya, founder and president of the Eastern Water Sports Club, spoke about the diving activities they carry out in the lakes, dams, and rivers of Eastern Anatolia, their work on the Sunken City in Lake Hazar, and the region's underwater cultural heritage.

Nizam Kaya, founder and president of the Eastern Water Sports Club, spoke about the diving activities they carry out in the lakes, dams, and rivers of Eastern Anatolia, their work on the Sunken City in Lake Hazar, and the region's underwater cultural heritage. Kaya stated, "We are not just diving; we are carrying Anatolia's underwater memory into the future."

The water-written history of Eastern Anatolia is becoming visible through the work of the Eastern Water Sports Club. For years, the club has conducted dives in the inland waters of the region, primarily within the Euphrates and Tigris Basins. Nizam Kaya emphasized that their activities go far beyond being merely a sporting endeavor. According to Kaya, the Eastern Water Sports Club represents a lasting cultural movement that documents Anatolia's submerged past.

"THIS GEOGRAPHY CARRIES HISTORY NOT ONLY ABOVE THE GROUND, BUT ALSO UNDERWATER"

Explaining the club's founding process, Nizam Kaya stated that the inland waters of

Eastern Anatolia have not been adequately explored until now. He noted that the Euphrates and Tigris are often considered only in terms of agriculture and energy, but stressed that these rivers and the region's lakes contain significant cultural traces beneath the surface.

"This geography is incredibly rich not only with its mountains and castles, but also with its submerged history. We recognized this reality and clearly defined our goal when founding the Eastern Water Sports Club. We aimed to document Anatolia's underwater memory through a scientific, sporting, and cultural approach," Kaya said.

A SUSTAINABLE DIVING APPROACH IN THE EUPHRATES AND TIGRIS BASINS

Kaya stated that the Euphrates and Tigris Basins are at the heart of the club's activities and highlighted the great potential of inland water diving. He described Eastern Anatolia as one of Turkey's most untouched regions in terms of inland diving and emphasized that this potential must be developed through a sustainable, well-planned approach rather than

unregulated practices.

He underlined that every dive carries a responsibility to protect both natural life and cultural heritage, which is why they place great importance on scientific methods and academic collaborations.

THE SUNKEN CITY PROJECT IN LAKE HAZAR CHANGED THE REGION'S DESTINY

The Sunken City studies conducted in Lake Hazar in Elazığ have become one of the most impactful projects of the Eastern Water Sports Club. Nizam Kaya stated that the project was not limited to visual exploration, but also aimed at documentation and raising public awareness.

Noting that the findings related to the Sunken City attracted significant public interest, Kaya said, "When people see the past lying beneath the lake, their perspective changes. This project became a turning point for Elazığ and the region in terms of embracing underwater cultural heritage."

"OUR GOAL IS NOT JUST TO TRAIN DIVERS"

Kaya also addressed the club's educational activities,

emphasizing that they do not only provide technical diving training. He stressed the importance of raising divers who are sensitive to the environment and underwater heritage, stating that they have contributed to the training of hundreds of divers in the region to date.

He added that professional commercial diving training, the preparation of specialized personnel for fish farms, and underwater search-and-rescue training provided to municipalities and public institutions are of vital importance for the region.

SHOULDER TO SHOULDER WITH UNIVERSITIES, DEEPER WITH SCIENTIFIC STUDIES

Highlighting the club's strong ties with the academic world, Nizam Kaya stated that joint projects with universities significantly improve the quality of their work. He noted that the underwater photography exhibition organized in collaboration with Firat University Faculty of Fisheries was a first for the region and emphasized that such events help bring underwater culture to the wider public.





PROF. DR. KENAN KÖPRÜCÜ

Fırat Üniversitesi
Su Ürünleri Fakültesi Dekanı

Environmentally Sustainable and Innovative
Production Models in Aquaculture

As the global population continues to expand, the demand for food is increasing at an unprecedented rate, a substantial proportion of which is met by aquatic products. Fish and other seafood constitute essential components of both healthy human nutrition and global food security. Nevertheless, it has become increasingly evident that marine and inland water resources are finite. Over-exploitation of stocks, environmental pollution, and the impacts of climate change pose significant threats to aquatic ecosystems. In this context, the adoption of environmentally sustainable and innovative aquaculture production models is no longer optional but imperative.

Conventional aquaculture practices have historically prioritized productivity and yield enhancement, often relegating environmental considerations to a secondary position. In recent years, however, this paradigm has undergone a profound shift. Contemporary production approaches increasingly emphasize "appropriate and sustainable production" rather than the singular objective of maximizing output. One of the most prominent manifestations of this shift is the development and implementation of Recirculating Aquaculture Systems (RAS). These systems enable the continuous treatment and reuse of water, thereby substantially reducing overall water consumption and preventing the discharge of effluents into natural ecosystems. Particularly in regions characterized by limited freshwater availability, RAS represents a strategic and forward-looking solution.

Another notable innovation is Integrated Multi-Trophic Aquaculture (IMTA). This approach involves the co-cultivation of fish, algae, and shellfish within a single production system. Nutrients and wastes generated by fed species, such as fish, are assimilated by extractive species, including algae and shellfish, thereby creating a more balanced and efficient system. By emulating natural ecological processes, IMTA reduces environmental pressures while simultaneously enhancing economic diversification and resilience for producers. Consequently, waste is reconceptualized not as an environmental burden, but as a valuable resource.

Innovations in aquaculture are not confined to production systems alone. The development of alternative feed ingredients has become a critical component of environmentally sustainable aquaculture. In order to reduce reliance on fishmeal and fish oil derived from wild stocks, increasing attention is being directed toward insect-based proteins, algal biomass, and plant-derived ingredients. The incorporation of such alternatives contributes to the conservation of natural fish populations and facilitates a reduction in the overall carbon footprint of aquaculture operations.

Digitalization and advanced technologies also play a pivotal role in this transformation. The integration of sensors, artificial intelligence-based monitoring systems, and data-driven management tools allows for real-time assessment of water quality parameters, including dissolved oxygen, temperature, and other critical indicators. Enhanced monitoring and control reduce the risk of disease outbreaks and limit the unnecessary use of chemicals and pharmaceuticals. As a result, these technologies support both animal welfare and environmental protection, leading to healthier stocks and cleaner aquatic environments.

Köprücü: 'Fisheries Engineering Is a Profession with a Promising Future'

Fırat Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Kenan Köprücü, su ürünleri sektörünün giderek artan nitelikli mühendis ihtiyacına dikkat çekerek, Fakülte olarak sahayı bilen, uygulama tecrübesi olan ve sektörle iç içe yetişen mühendisler kazandırmayı hedeflediklerini söyledi.

Dean of Fırat University Faculty of Fisheries, Prof. Dr. Kenan Köprücü, drew attention to the sector's growing need for qualified engineers and stated that, as a faculty, their goal is to train engineers who know the field well, have hands-on practical experience, and are educated in close cooperation with the sector.

FISHERIES HAS BECOME A STRATEGIC FIELD

Emphasizing that the fisheries sector has gained a strategic position not only for Türkiye but also globally, Prof. Dr. Köprücü noted that with the increasing population, the demand for healthy protein is rising, sustainable production has become a necessity, and the protection of natural resources is gaining greater importance every day.

Stating that these developments inevitably increase the need for well-equipped fisheries engineers, Köprücü said, "Fisheries is no longer a narrow production area; it is a multidimensional field of expertise."

THE SECTOR IS NOT LIMITED TO PRODUCTION

Pointing out that today the fisheries sector covers many areas such as aquaculture, capture fisheries, processing technologies, quality and food safety, disease management, and environmental sustainability, Köprücü emphasized that this broad structure can only be managed in a healthy way with well-trained engineers who are familiar with the field and have practical experience.

EDUCATION IS MOVING TO THE FIELD

Stating that the main goal of the Fırat University Faculty of Fisheries is to train the qu-

alified human resources needed by the sector, Prof. Dr. Kenan Köprücü said that they do not limit their educational approach to classrooms and laboratories alone.

Köprücü stated, "We aim to educate our students in close contact with the sector, in the field and at the center of practice. Field studies, production facilities, research institutes, and technical visits to public institutions are concrete indicators of this approach."

STUDENTS GET TO KNOW THE SECTOR DURING THEIR UNDERGRADUATE STUDIES

Emphasizing the importance of students becoming closely familiar with private sector enterprises, public production stations, and research infrastructures during their undergraduate education, Köprücü stated that thanks to this, graduates adapt to the sector much more quickly.

Köprücü said, "We want to train engineers who can produce solutions to the problems they encounter after graduation and who do not hesitate to take responsibility. This is exactly what the sector expects from us."

UNIVERSITY-SECTOR-PUBLIC COOPERATION IS STRENGTHENING

Noting that university-sector-public cooperation is indispensable in fisheries engineering education, Köprücü stated that they have established strong relations with units affiliated with the Ministry of Agriculture and Forestry, fisheries research institutes, private sector enterprises, and other sector stakeholders.

He added that these relations will be further strengthened



ned through institutional cooperation protocols planned to be implemented in the coming period, which will provide significant benefits to students.

"FISHERIES ENGINEERING IS A PROFESSION WITH A FUTURE"

Underlining that fisheries engineering is among the professions with a future, Prof. Dr. Kenan Köprücü stated that issues such as sustainable fisheries, protection of aquatic ecosystems, combating the effects of climate change, and food supply security increase the importance of this profession day by day.

For this reason, he emphasized that the demand for engineers in the sector is not temporary, but a permanent need that will continue to grow.

THE GOAL: VISIONARY ENGINEERS COMMITTED TO ETHICAL VALUES

Stating that as a faculty they aim to train not only dip-

loma holders, but also visionary engineers committed to ethical values, with strong environmental awareness and a solution-oriented mindset, Köprücü said that they continue their education and training activities with this sense of responsibility.

He also added that the faculty is making strong progress in the national and international accreditation process.

"EVERY YOUNG ENGINEER IS AN INVESTMENT IN OUR COUNTRY'S FUTURE"

At the end of his statement, Prof. Dr. Kenan Köprücü expressed his belief that with proper planning, strong cooperation, and qualified education, the engineering shortage needed by the sector will be met, and said:

"Every young fisheries engineer trained in this field is a valuable investment not only in the sector but also in the future of our country."

A MIND THAT WRITES POLICY, NOT ONE THAT CHASES CRISES ANA-SÜM-DER LEAVES ITS MARK ON TURKEY'S AQUACULTURE SECTOR

The Anatolian Association of Fisheries Engineers (ANA-SÜM-DER), which has become one of the most prominent actors in the structural transformation experienced in Türkiye's fisheries and aquaculture sector in recent years, once again demonstrated its influence in the sector through a critical meeting held in Ankara.



One of the most prominent actors of the structural transformation experienced in Türkiye's fisheries and aquaculture sector in recent years, the Anatolian Association of Fisheries Engineers (ANA-SÜM-DER), once again demonstrated its growing influence in the sector through a critical meeting held in Ankara. Hosted by the General Directorate of Fisheries and Aquaculture, the sectoral evaluation meeting was not merely a platform where current problems were discussed, but also a strategic gathering where Türkiye's future vision in the field of fisheries and aquaculture was shaped.

ANA-SÜM-DER was represented at the highest level by its President, Fisheries Engineer Ergün Aslan, Malatya Branch President Fisheries Engineer Faruk Geçen, and Youth Organization President Mehmet Turgut. The profile of participation clearly revealed that the association has evolved into a center of collective intelligence that addresses not only its members, but the entire sector.

A PROFESSIONAL ORGANIZATION THAT SHAPES POLICY, NOT JUST OBSERVES

ANA-SÜM-DER stands out with an approach that goes beyond the traditional unders-

tanding of a professional organization. Rather than passively observing developments from a distance, it positions itself as an active actor that identifies problems on site, develops solution proposals, and directly conveys these proposals to public policy mechanisms. The association consistently emphasizes that fisheries engineering is not merely a technical profession, but one that plays a strategic role in Türkiye's food supply security, export capacity, and sustainable production goals.

This approach signals a new model in which professional organizations move beyond passive representation and contribute directly to decision-making processes. The meeting in Ankara was recorded as one of the most concrete examples of this transformation.

TAKING THE PULSE OF THE SECTOR IN ANKARA

During the meeting hosted by the General Directorate of Fisheries and Aquaculture, all aspects of the sector—from capture fisheries to aquaculture, from exports to environmental sustainability—were discussed in detail. While the current state of Türkiye's fisheries sector was evaluated based on objective data, the main outlines of a future roadmap were also addressed.

One of the most notable aspects of the meeting was ANA-SÜM-DER's participation with a solution-oriented perspective rather than a purely critical

stance. This clearly demonstrated why the association has become an increasingly referenced structure within the sector.

CLEAR MESSAGES AND A STRATEGIC VISION FROM ERGÜN ASLAN

Delivering a comprehensive presentation at the meeting, ANA-SÜM-DER President Ergün Aslan highlighted the strategic importance of fisheries engineering for Türkiye with striking statements. Drawing attention to the indispensable role of an engineering perspective across a wide range of areas—from aquaculture to exports, from capture fisheries to environmental sustainability—Aslan also openly addressed the sector's structural problems.

During the question-and-answer session, Aslan stood out with his solution-focused approach, emphasizing that the association's goal is not only to defend the rights of its members, but also to serve as the common voice of all stakeholders in the sector. This approach was regarded as the fundamental element that transforms ANA-SÜM-DER from a reactive structure into a policy-producing actor.

TURKEY FISHERIES SEMINARS BROUGHT THE SECTOR TOGETHER

The Ankara gathering gained an even broader scope of interaction with the 7th Turkey Fisheries Ankara Seminars. Held with participation from 16 provinces and the

Turkish Republic of Northern Cyprus, the seminars brought together representatives from academia, public institutions, cooperatives, and the private sector on a single platform.

In addition to General Director of Fisheries and Aquaculture Turgay Türkylmaz, senior representatives from the Turkish Exporters Assembly, universities, and sectoral organizations took part in the program. As one of the key speakers of the seminars, Ergün Aslan offered important perspectives on the future of the sector through his evaluations.

EMPHASIS ON LOYALTY, INSTITUTIONAL MEMORY, AND COLLECTIVE INTELLIGENCE

ANA-SÜM-DER also highlighted a sense of loyalty by expressing its gratitude to the Aqua Life of Turkey publishing group and to Kemal Cem Pülten, one of the veteran figures of the fisheries sector, for their contributions. It was emphasized that such organizations play a significant role in enabling the sector to grow through collective intelligence, strengthening institutional memory, and moving forward with more solid steps toward the future.

The overall picture presented in Ankara clearly demonstrated that ANA-SÜM-DER is no longer merely a professional organization, but a powerful policy actor shaping the future of Türkiye's fisheries and aquaculture sector.

ANASÜM
press

OCAK/ŞUBAT 2026 YIL:1 SAYI:3

İMTİYAZ SAHİBİ

ERGÜN ASLAN

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

ERGÜN ASLAN

GENEL YAYIN YÖNETMENİ

MURAT ATLAMİŞ

BASKI

Arslan Güneydoğu Gazetecilik
Matbaacılık ve Kağıtçılık A.Ş.
Yenidoğan Mh. 2108 Sk.
No:13/A Yüreğir/ADANA

YÖNETİM YERİ

Çarşı Mah. Sakarya Cad.
12/16 ELAZIĞ/TÜRKİYE
TEL: 0 535 510 28 01

ANA-SÜM PRESS Basın Yayın İlkelerine uymayı şiar edinmiştir. Gazetemize gönderilen yazı, fıkra ve köşe yazılarının fikri sorumluluğu yazarlarına aittir.

ARTUKOĞLU
REKLAM ve TASARIM
0 542 422 90 23 - ELAZIĞ
ELAZIĞ İÇİN İNDİRİM 23
SİZİN İÇİN



A HISTORIC BREAKTHROUGH FROM ANASUMDER: WE ARE ENTERING A NEW ERA WITH DIGITAL TRANSFORMATION

The Anatolian Association of Fisheries Engineers (ANASUMDER), which has undertaken significant initiatives for the development of the fisheries sector in Türkiye, is drawing attention with its digitalization-focused vision and solution-oriented approach. Association President Ergün Aslan made important statements regarding the efforts being carried out to strengthen professional solidarity, adapt the sector to the requirements of the modern age, and increase the visibility of fisheries engineering. >>> 1'te



KÖPRÜCÜ: FISHERIES ENGINEERING IS A PROFESSION WITH A PROMISING FUTURE

Prof. Dr. Kenan Köprülü, Dean of the Faculty of Fisheries at Frat University, drew attention to the steadily increasing need for qualified engineers in the fisheries sector, stating that as a faculty they aim to educate engineers who are familiar with field conditions, have hands-on practical experience, and are trained in close cooperation with the industry. Emphasizing that the fisheries sector has reached a strategic position not only for Türkiye but also worldwide, Prof. Dr. Köprülü noted that with the growing population, the demand for healthy protein is increasing, sustainable production has become a necessity, and the protection of natural resources is gaining greater importance with each passing day. >>> 2'de

ANATOLIAN FISHERIES ENGINEERS ASSOCIATION STRENGTHENING ITS POWER ACROSS TURKEY! FROM PROFESSIONAL UNITY TO SECTORAL POWER!

Anatolian Association of Fisheries Engineers continues its organizational efforts with determination in order to strengthen professional solidarity, produce collective solutions to sectoral problems, and ensure that fisheries engineering is represented more effectively across the country. To date, the association has completed its appointments in 22 cities where professionals are densely employed and has initiated the branch establishment process.

A QUALIFIED AND SUSTAINABLE ORGANIZATIONAL MODEL IS BEING TARGETED

Within the scope of the ongoing efforts, the aim is not merely quantitative growth, but the establishment of a qualified and sustainable organiza-

tional model. It is emphasized that the branch expansion process is of great importance in terms of defending professional rights, conveying

sectoral problems from the local level to the central authorities, and ensuring that scientific knowledge is reflected more effectively in practice.



THE FIRST GENERAL ASSEMBLY WAS HELD IN KOCAELİ

One of the first branches to successfully complete its organizational process, the Anatolian Fisheries Engineers Association Kocaeli Branch held its general assembly and officially began its activities. Established in Kocaeli—a province that stands out with its industry, port activities, and fisheries production potential—the branch aims to become the common voice of fisheries engineers in the region.

THE MERSİN AND MALATYA PROCESS IS BEING CLOSELY MONITORED

In the evaluations made by the association, it was stated that the processes of establishing branches in Mersin and Malatya are also ongoing. These two provinces, which hold strategic importance in terms of aquaculture production, breeding, and fishing activities, are expected to see the branches to be established play a significant role in addressing regional issues. Officials emphasize that each province's unique characteristics are taken into consideration. >>> 3'te

KRİZLERİN PEŞİNDEN KOŞAN DEĞİL, POLİTİKA YAZAN AKIL: TÜRKİYE SU ÜRÜNLERİNDE ANA-SÜM-DER DAMGASI

Türkiye su ürünleri sektöründe son yıllarda yaşanan yapısal dönüşümün en dikkat çekici aktörlerinden biri haline gelen Anadolu Su Ürünleri Mühendisleri Derneği (ANA-SÜM-DER), Ankara'da düzenlenen kritik bir toplantıyla sektördeki ağırlığını bir kez daha ortaya koydu. Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü ev sahipliğinde gerçekleştirilen sektörel değerlendirme toplantısı, yalnızca mevcut sorunların konuşulduğu bir platform değil, aynı zamanda Türkiye'nin su ürünleri alanındaki gelecek vizyonunun şekillendirildiği stratejik bir buluşma oldu. >>> 2'de

