



# Kaynağı Duayeninden Öğrenin...

Kaynak gerek kullanım yaygınlığı gerekse maliyetleri nedeni ile günümüz sanayisinin vazgeçilemez bir üretim süreci olarak önem ve kritikliğini korumaktadır. Kaynak uygulamaları bu yaygın ve sık kullanımın yanında birçok sorunu da beraberinde getirmektedir. Birçok yayında Özel süreç (Special Process) olarak tanımlanan kaynak işleminin bu ismi almasının kök nedeni onları değişkenin aynı anda doğru ayarlanması ile sağlıklı bir kaynak dikişinin üretilebilir olmasıdır.

Kaynak Okulum, verimli bir tasarım ve imalat prosesi yaratmak için firmaların ihtiyacı olan teknik hizmet ve eğitimi eksiksiz olarak sağlamaktadır. Hizmetlerimiz, Dünya kaynak teknolojileri standartları kapsamında ve özel firma gereksinimlerine göre esnek olarak düzenlenmektedir.



## Hakkımızda

Kaynak Okulum, kaynaklı imalat sektöründe 20 yılı aşkın bilgi birikimini sermaye edinerek kaliteyi ve uzmanlığı artırmak amacıyla kurulmuş bir eğitim ve danışmanlık platformudur. Teorik bilgi ile pratik beceriyi birleştirerek, kaynakçılar, mühendisler ve işletmeler için profesyonel eğitimler sunuyoruz.

Amacımız, kaynak teknolojilerinde uluslararası standartlara uygun, güvenli ve kaliteli üretimi desteklemek ve sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli iş gücünü yetiştirmektir.

### Misyon

Endüstride kaliteli kaynak uygulamalarını artırmak, uzman personel yetiştirmek.

### Vizyon

Önce Türkiye genelinde, ardından global çapta sanayi sektörüne kaynak eğitimi ve danışmanlık hizmetleri sunan öncü bir kuruluş olmak.



### ✦ Belgelendirme ve Denetim

- Kaynak yöntem şartnamesi (WPS)
- Kaynaklı imalata uygunluk denetimleri
- EN ISO 3834 danışmanlığı

## Hizmetlerimiz

### Eğitim ve Danışmanlık

- MIG-MAG, TIG, MMA, Nokta Kaynak, Otomasyon ve Robotik Kaynak eğitimleri
- Teorik ve uygulamalı eğitimler
- ISO 3834-2 kaynaklı imalat kalite yönetim sistemi kapsamında kaynak koordinasyon personeli hizmeti
- MYK ve ISO belgelendirme süreçleri
- Mühendislik ve danışmanlık desteği
- Kaynakçı eğitim prosedürü
- Usta eğiticinin teori ve pratik eğitilmesi
- Proses iyileştirme, geliştirme ve mühendislik desteği
- Firmaların gereksinimlerine göre O'dan kaynat hatları kurulum

# Eğitim Programları

Kaynak Okulum



## ✦ Kaynakçılar için pratik ve teorik eğitim

Eğitimlerimiz standartlar çerçevesinde önce teorik bilgi aktarımı, ardından uygulamalı pratik eğitimler şeklinde düzenlenmektedir.

## ✦ İşletmeler için özel eğitim programları

Şirketler bünyesinde kaynak akademisi müfredatının belirlenmesi ve içeriğinin oluşturulması.

## ✦ Eğitim dağılımımız

%20 Teori  
%70 Uygulama  
%10 Oryantasyon

## ✦ Oryantasyon Programı

Çalışan motivasyonu, aidiyet duygusu ve firma sahiplenme  
Ekipman tanıtımı ve iş güvenliği  
Süreçlerin firmaya entegrasyonu

# EĞİTİM

## programları



Kaynak Okulum



- Şirketler ihtiyaç ve taleplerine göre eğitim içeriğinin oluşturulması.
- Manuel TIG, MIG-MAG ve LAZER kaynak prosesleri iyileştirilmesi
- Uygulamalı Pratik Kaynakçı (TIG/MIG-MAG) eğitimi
- Genel Kaynak Yöntemleri 131-135 MIG-MAG 141 TIG 52 Lazer Kaynağı Teori Eğitimi
- ISO 15609-1 WPS Kaynak Parametreleri Talimatı Teori Eğitimi
- TS EN ISO 2553 Kaynak Sembolleri Teori Eğitimi
- Kaynak Esnasında Dikkat Edilmesi Gereken Unsurlar Teori Eğitimi
- EN6520&TS EN ISO 5817 Görsel Kaynak Hataları Teori Eğitimi
- Kaynak Makinası Fonksiyonel sinerjik ayarları ve kullanımı teori ve pratik
- Kaynak İlerleme Yönü ve Açıları / Alıştırma Kaynağı uygulamalı pratik
- Ürün bazlı Proses Eğitimi
- Kaynak birleştirme yöntemleri ve pozisyon kaynakları
- Proses iyileştirme, geliştirme, Kaizen yalın üretim ve otomasyon ile verimliliğin artırılması.



Çünkü güçlü yapılar  
güçlü kaynak ile başlar

Kaynak Okulum



## DÜNYAYI BİRLEŞTİREN GÜÇ

Her Büyük Yapının Ardında Kusursuz  
Bir Kaynak Vardır.

Bugün milyonlarca insanı taşıyan hızlı trenler, binlerce metre yükseğe uzanan gökdelenler, gökyüzünde güvenle uçan yolcu uçakları, dev enerji santralleri ve dünyanın en gelişmiş savunma sistemleri...

Hepsinin ortak noktası yalnızca çelik değildir.

Onları bir arada tutan şey kusursuz kaynak teknolojisidir.

Milimetrenin onda biri kadar yapılacak bir hata, milyonlarca dolarlık projeleri ve binlerce insanın güvenliğini riske atabilir.

Bu yüzden kaynak;  
yalnızca bir üretim yöntemi değil,  
geleceği inşa eden mühendislik disiplini.



**Kaynak;  
Endüstrinin Sessiz  
Gücüdür.**

#### Raylı Sistemler

Yüksek hız,  
yüksek dayanıklılık,  
kesintisiz güvenilirlik.



#### Havacılık

Gökyüzündeki  
güven,  
mikron  
hassasiyetindeki  
kaynaklarla başlar.



#### Savunma Sanayi

Tanklar  
Zırhlı araçlar  
Füzeler  
Roket sistemleri  
Yüksek teknoloji kaynak  
çözümleri olmadan üretilemez.



#### Denizcilik

Okyanusları meydan  
okuyan gemiler,  
kusursuz kaynak  
teknolojisiyle inşa edilir.



#### Enerji

Enerji santralleri,  
petrol rafinerileri,  
doğalgaz tesisleri  
Herisi kaynak teknolojisinin  
üzerine kuruludur.



#### İnşaat

Modern şehirlerin silüeti,  
çelik konstrüksiyon  
kaynaklarının eseridir.



Kaynak Okulum



**Kaynak;**  
**Dünyanın en kritik endüstrilerinin ortak dilidir...**



**BİR KAYNAKÇI...**

**BİR ÇELİĞİ DEĞİL,**

**BİR KÖPRÜYÜ,**

**BİR UÇAĞI,**

**BİR ENERJİ SANTRALİNİ,**

**BİR FABRİKAYI,**

**BİR ÜLKENİN GELECEĞİNİ**

**BİRBİRİNE BAĞLAR**

Kaynak Okulum



## GELECEĞİ KAYNATIYORUZ...



Bugünün eğitimleri yarının mega projelerine güç veriyor.

**BİLGİYİ ÇELİĞE, ÇELİĞİ GÜCE  
GÜCÜ GELECEĞE  
DÖNÜŞTÜRÜYORUZ.**

**ÇÜNKÜ HER BÜYÜK PROJE...  
BİR KAYNAK NOKTASINDA BAŞLAR**

# Sektörler & referanslar

Kaynak Okulum



Makine ve  
Otomotiv Sanayi



Savunma Sanayi



Enerji Sanayi

**REPON**  
MACHINE & TOOL

**TURK3**  
International  
TÜRKİYE İNTERNETİSEL

**3D PHOTONICS**  
3D LASER MEASUREMENT

**HİDRO  
MODE**  
HYDRAULIC SYSTEMS

**ALCOMET**

**europower**  
ENERGY

**ALTEK**

**ADALI**  
Makina

**ACCURIDE**  
PRECISION SOLUTIONS

**MASHPRON-KIM LTD**  
hydraulic products and components

**REPON  
DEFENCE**

**hidroser**  
HYDRAULIC SYSTEMS

**FATAP**

**EKOS GROUP**  
KİMYA • STANBUL • CALIŞTIYI İZMİR

**STEP**  
KURU YÜZELER

**putzmeister**

**inan makina**  
İNAN VE TİCARİET A.Ş.

**BEST**

**im**  
Türko  
makina

**YALCIN**  
YALCIN

**ATES**  
WIND POWER

**Asos**  
proje geliştirme

**GEMAK**  
Group of Companies

**DOĞAN  
MEKATRONİK**

**İNAN PLASTİK**  
İNAN PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş. 010 011

**Kaynak Okulum**



## Kaynak Okulum



EN ISO 9712  
TAHRİBATSIZ MUAYENE  
MANYETİK PARÇACIK MUAYENESİ  
SEVİYE 2 SERTİFİKASI  
Qualification Certificate of NDT Personnel  
Magnetic Particle Testing Level II

Adil Soyudis / Name Surname : Adil BAYINDIR  
T.C. Kimlik No / Identity No : 12154051735

Sertifika No / Certificate No : MT-2023  
Sertifika Veriliş Tarihi / Certification Date : 02.09.2023  
Sertifika Baki Tarihi / Validity Date : 02.09.2026

[illegible]

**Endregeret Sukkinder** / Industrial Justice  
Justice vs. industrialists' hegemony: toward the self-representational image of a liberating and progressive service industry which includes social justice

Journal of Health Politics, Policy and Law

\* As mentioned earlier, IZMORR is not designed to provide accurate information regarding the



EN ISO 9712  
TAHRİBATSEİZ MUAYENE  
SİVİ PENETRANT MUAYENESİ  
SEVİYE 2 SERTİFİKASI  
Qualification Certificate of NDT Personnel  
Liquid Penetrant Testing Level II

Adil Sayinli / Name Surname : Adil BAYINDIR  
T.C. Kimlik No. / Identity No. : 12156051234

Sertifika No / Certificate No : FT-2024  
Sertifika Veriliş Tarihi / Certification Date : 02.09.2024  
Sertifika Bula Tarihi / Validity Date : 02.09.2026

[illegible]

**Embodied Knowledge - Industrial Design**  
 Inquiry on embodied knowledge, how it is used as an essential resource / manufacturing and product development, testing and knowledge manufacturing

NOTES ON CONTRIBUTORS  
NOTES ON CONTRIBUTORS  
NOTES ON CONTRIBUTORS

\* In significant variant (P < 0.0001) to give 3-pHase growth curve: [www.addgene.org/1000000000](http://www.addgene.org/1000000000) (accession: 1000000000).

[illegible]

**Kaynak Okulum**

[illegible][illegible][illegible]

# Sertifikalar

Kaynak Okulum

A sample of a certificate from Kaynak Okulum. The header includes the "yjetkin" logo and the text "KAYNAK OKULUM". The main body contains a table with columns for "KURSU İÇİ DEĞERLENDİRME" (In-Course Evaluation) and "KURSU DIŞI DEĞERLENDİRME" (Out-Course Evaluation). The bottom section includes a "TUTANAK" (Minutes) table and a "GÖRÜLMEK ÜZERE" (To be seen) section.A sample of a certificate from Kaynak Okulum. The header includes the "yjetkin" logo and the text "KAYNAK OKULUM". The main body contains a table with columns for "KURSU İÇİ DEĞERLENDİRME" (In-Course Evaluation) and "KURSU DIŞI DEĞERLENDİRME" (Out-Course Evaluation). The bottom section includes a "TUTANAK" (Minutes) table and a "GÖRÜLMEK ÜZERE" (To be seen) section.A sample of a certificate from Kaynak Okulum. The header includes the "yjetkin" logo and the text "KAYNAK OKULUM". The main body contains a table with columns for "KURSU İÇİ DEĞERLENDİRME" (In-Course Evaluation) and "KURSU DIŞI DEĞERLENDİRME" (Out-Course Evaluation). The bottom section includes a "TUTANAK" (Minutes) table and a "GÖRÜLMEK ÜZERE" (To be seen) section.A sample of a certificate from Kaynak Okulum. The header includes the "yjetkin" logo and the text "KAYNAK OKULUM". The main body contains a table with columns for "KURSU İÇİ DEĞERLENDİRME" (In-Course Evaluation) and "KURSU DIŞI DEĞERLENDİRME" (Out-Course Evaluation). The bottom section includes a "TUTANAK" (Minutes) table and a "GÖRÜLMEK ÜZERE" (To be seen) section.



Kaynak Okulum

# Teşekkürler

Atilla **BAYINDIR**



bayindir.a@kaynakokulum.com



+ 90 535 732 16 96



www.kaynakokulum.com

