

## Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri

Arap Çeviri Tarihinde Süryânîlerin Rolü (Emevî – Abbâsî Dönemi) ÇEVİRİ  
KURAMINDAN ÇEVİRİ EĞİTİMİNE - Akademik Çeviri Eğitiminin Temel İlkelerini  
Belirleme-Evrım Teorisi & Yarattığı Gerçekliği-II Yarattığı Gerçekliği-II Kimya Dili  
Üzerine Tarihsel İncelemeler Makine çevirisi Translation Movement and Acculturation  
in the Medieval Islamic World Şerifî Şehnâme çevirisi Fiziksel kimya terimleri  
sözlüğü Türk dünyası edebiyatçıları ansiklopedisi Türkiye bibliyografyası Çeviri  
sanatı Türkiye'de çeviri eğitimi Yeni yayınlar Türkiye'de veteriner hekimlik öğretimi ve  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi tarihi Tezkirelere göre divan edebiyatı isimler  
sozluğu Türkiye Türkçesi grameri Türk ekonomisine sosyal demokrat çözümler Die  
Welt des Islams Macar Bilimler Akademisi Kütüphanesi'ndeki Türkçe el yazmaları  
katalogu Tuba Özaydın Rahman Akalın MURAT UHRAYOĞLU Murat Ukray Maurice P.  
Crosland ERDİNÇ ASLAN Labeeb Ahmed Bsoul Firdawsî Oktay Sinanoğlu Sedat  
Törel Turgay Kurultay Şahap Nazmi Çoşkunlar Nihal Erk Halûk İpekten Zeynep  
Korkmaz İsmail Parlatur

Arap Çeviri Tarihinde Süryânîlerin Rolü (Emevî – Abbâsî Dönemi) ÇEVİRİ  
KURAMINDAN ÇEVİRİ EĞİTİMİNE - Akademik Çeviri Eğitiminin Temel İlkelerini  
Belirleme- Evrim Teorisi & Yarattığı Gerçekliği-II Yarattığı Gerçekliği-II Kimya Dili  
Üzerine Tarihsel İncelemeler Makine çevirisi Translation Movement and  
Acculturation in the Medieval Islamic World Şerifî Şehnâme çevirisi Fiziksel kimya  
terimleri sözlüğü Türk dünyası edebiyatçıları ansiklopedisi Türkiye bibliyografyası  
Çeviri sanatı Türkiye'de çeviri eğitimi Yeni yayınlar Türkiye'de veteriner hekimlik  
öğretimi ve Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi tarihi Tezkirelere göre divan  
edebiyatı isimler sozluğu Türkiye Türkçesi grameri Türk ekonomisine sosyal  
demokrat çözümler Die Welt des Islams Macar Bilimler Akademisi  
Kütüphanesi'ndeki Türkçe el yazmaları katalogu Tuba Özaydın Rahman Akalın  
MURAT UHRAYOĞLU Murat Ukray Maurice P. Crosland ERDİNÇ ASLAN Labeeb Ahmed  
Bsoul Firdawsî Oktay Sinanoğlu Sedat Törel Turgay Kurultay Şahap Nazmi Çoşkunlar  
Nihal Erk Halûk İpekten Zeynep Korkmaz İsmail Parlatur

Çevirinin evreli bir süreç içerisinde diğer bilim dalları temelinde ele alınıp incelenmesi ve çeviri konusunda uygulamaya ağırlık verilmesi çeviribilimin özerk bir bilim dalı olarak gelişmesini uzun süre engellemiştir bu nedenle çeviribilim araştırmalarının betimleyici kuramsal ve uygulamalı alanları arasında yön belirleyici ölçüt oluşturan ilişkilerin kurulması olanaklı hâle gelememiştir Çeviribilim araştırmalarının uygulama alanı içerisinde değerlendirilen çeviri eğitimi de bu durumdan etkilenmiştir Çeviri alanında bilimsel ölçütlere uygun akademik bir eğitim verilmesi çeviribilimin kuramsal alanıyla çeviribilimin uygulamalı alanına giren çeviri eğitimi arasında karşılıklı ilişkinin kurulmasına bağlıdır ancak bu konuda yapılmış yeterli araştırma yoktur bu nedenle akademik çeviri eğitiminin bilimsel ölçütlere uygun olarak yeniden değerlendirilmesi ve yapılandırılması gerekliliği ortaya çıkmıştır bu çıkış noktası temelinde bu çalışmada genel çeviribilim araştırmalarının çeviri eğitimi içindeki konumu rolü ve işlevi ele alınmıştır Çeviribilim araştırmalarındaki tartışmalarda bir görüş ayrılığı biçiminde ortaya çıkan çok boyutluluk durumuna karşın bu çalışma çeviribilim araştırmaları ile çeviri eğitimi arasındaki olası bağlantı biçimlerini nesnel bir tutumla betimlemeye yönelmiştir bu temel amaç ışığında birbirini gerekli kılan kılacak uyumlu bir ilişkinin olanakları gereğince değerlendirilmeye akademik çeviri eğitiminin temel ilkeleri kuramdan yola çıkılarak saptanmaya çalışılmıştır bu yönüyle çalışma akademik çeviri eğitiminin temel çerçevesi üzerine düşünce yürütme olanağı verecektir

yaratılış konusunu soru cevap şeklinde ele aldığımız bu ikinci cildimizde son zamanlarda özellikle batı dünyasında yayılan ve richard dawkins gibi materyalist evrimci bilim adamlarının yayınladığı yaratılış karşıtı fikirlere ve son zamanlarda yükselen materyalist ateist çerçevede gelişen yaratılış karşıtı fikirlere de en gerçekçi bir cevap niteliğindedir yaratılış konusunu en basitten yani günlük yaşamda

yaratılışı isbat eden en büyük biyokimya atlası yaratılış konusunu soru cevap şeklinde ele aldığımız bu ikinci cildimizde meselelerin ilmi boyutuna ve derinliğine göre bazı meselelere kısa cevap şeklinde açıklama getirilirken bazı önemli meseleler uzunca gitmiştir bununla beraber her konunun teferruatına yeterince inilip meselenin imani boyutuna bakan tahkiki kısmı aydınlatılmaya çalışılmaktadır bununla birlikte herkes her meselenin cevabını tam anlamasa da hissesiz de kalmaz yaratılış konusunu ele aldığımız ve sık sık sorulmakla beraber genellikle felsefeden kaynaklanan bazı kafa karıştırıcı unsurların ve konunun inkarına götüren bazı meselelerin güncel olarak yorumlanmasına çalışılmış nakli ilimlerin kaynağı olan kur an ve hadis kaynaklı açıklamalarla beraber modern akli ilimlere fizik kimya biyoloji organik kimya botanik gibi vs dayanan delillerinin araştırmaya dayalı tahkiki kısımlarının verilmeye çalışıldığı bu biyoloji eserimizde her konuyu genel olarak dört bölüm halinde ele alıp 1 Önce kur an ayetleri ışığında yaratılış konusunda sıkça gündeme gelen ve evrim teorisi ile benzeri yaratılış karşıtı görüşleri sık sık çatıştıran önemli konu başlıklarını genellikle felsefeden kaynaklanan önemli meselelere soru cevap şeklindeki açıklamalarla felsefeden kaynaklanan yaratılış meseleleri kısmında izah ve isbat getirmeye çalışacağız 2 daha sonra yaratılışı meydana getiren yapıların temellerini teşkil eden moleküler yapıları organik kimya biliminden yararlanarak açıklamaya ve canlı bir organizmanın hangi maddelerden teşekkül ettiğini ve nasıl meydana geldiğini basitten karmaşığa doğru detaylı bir şekilde canlılığın yapıtaşı hücre ve organik kimya kısmında inceleyeceğiz 3 daha sonra ise yaratılışın sürekli ve dinamik olarak yinelenmesiyle meydana gelen doku ve organ topluluklarının sistemli bir şekilde nasıl meydana geldiğini bunların vücutta hangi fonksiyonları yerine getirdiğini canlılığı oluşturan organel ve sistemler kısmında inceleyeceğiz bu bölüm eserimizin en geniş kısmını ve esas içeriğini oluşturmaktadır eğer iki ciltten oluşan eserimiz tek bir bölümden ibaret olsaydı sadece bu bölüm yeterli olabilirdi bu yüzden eserlerimizi sırasıyla takip eden okuyucu yaratılışın mantığını ve ne kadar mu cizevi bir olaylar zincirinden meydana geldiğini anlamak için bu bölümü dikkatlice irdelemelidir 4 en sonda ise kainattaki yaratılış delilleri karşısında akli ilimleri kullanarak tahkiki imana ulaşan bazı batılı bilimadamlarının görüşlerine iman eden bilimadamlarının yaratılışla ilgili görüşleri kısmında yer vererek iki ciltten oluşan çalışmamızı noktalayacağız yaratılış konusunu en basitten yani günlük yaşamda sık sık karşılaştığımız felsefi meselelere dayanan sorular ve bunlara ilişkin cevaplardan başlayarak hücre biyolojisi canlılığı oluşturan kompleks biyolojik mekanizmalara ve bunlara ilişkin karmaşık meselelere doğru kademeli bir şekilde ilerleyerek meseleleri herkesin kendi seviyesine göre anlayacağı bir tarzda inceledik buradaki ana hedef ise konuya çok vakıf olmayan ve biyolojik meselelerde başlangıç aşamasında olanlara genel bir fikir vermenin yanında ilerleyen bölümlerde konunun uzmanı olanlar için de detaylı bir bilgi içeriğinin verilmesidir bu amaçla konu aralarında modern biyolojinin geldiği son noktadaki araştırma sonuçlarını içeren çok ileri ilmi biyokimya yaratılış delillerinin verildiği 11 adet appendix ileri ek bilgi bölümleri de kitaba eklenmiştir

kimya dilinin kökeninin büyümesinin ve yaşadığı talihsizliklerin tam bir betimini yazmak bir bilim tarihi yazmaktır bu çeviri kitap kimya tarihinin çeşitli aşamalarında dilin oynadığı rolün izini sürme girişimini sunarken kimyanın bir tarihini yazmayı amaçlamamıştır konunun bir görünümü üzerine odaklanmak için çoğu zaman onun üzerinden hızlıca geçmek dahası laboratuvaradaki ana ilerlemeleri görmezlikten gelmek gerekmiştir ve bu nedenle bu kitap bilim tarihindeki bir denemeler dizisinden

daha fazla herhangi bir şey olarak düşünülemez modern kimya biliminin daha eksiksiz anlaşılması yönünde bir katkı olduğunu düşünmek olanaklıdır gerçi şimdikinden çok geçmişin kimyası ve geçmişin kimya dili ele alınmıştır ama kitabın en azından bazı kısımlarının profesyonel bilim tarihçilerinden ziyade genişçe bir halk kitlesinin ilgisini çekeceği umulmaktadır herhangi bir çağdaş kimya öğrencisi sodium chloride ve diethyl ether gibi bazı sistemli adları kapsayan modern kimya terminolojisinin yapısını benimseme eğiliminde olsa bile ders kitaplarında hâlâ bazı acayip anlatımlarla karşılaşabilmektedir bu kitabın kapsamı konunun her iki görünümünü de uygun şekilde işleyebilecek biçimde tasarlanmıştır kitap her biri az ya da çok kendine özgü bir deneme niteliğinde olan beş kısma ayrılmıştır simya ruhu modern kimyadan en geç uzaklaştırılan bir düşünce olduğundan birinci kısım simya diline ayrılmış ve simyacıların terminoloji karakteristikleri incelenmiştir modern kimyanın önemli bir ikinci kaynağı metalürji cam yapımı boyama damıtma ve eczacılıkla bütünleşen kimyasal sanatlar ve hüneler olmuştur bu erken kimyasal terminoloji ikinci kısımda betimlenmiştir Üçüncü kısım sistemli bir adlandırmanın ortaya konmasını içermektedir dördüncü kısımda çeşitli kimyasal simge sistemleri ele alınmıştır beşinci kısım organik kimya alanındaki adlandırma sorununu ele almaktadır burada bir bileşiğin hangi elementleri içerdiğinin dahası elementlerin oranının ne olduğunun bilinmesi yeterli olmamıştır organik bileşikler ketonlar alkoller vb gibi tepkime verici gruplarına göre sınıflandırılmıştır

makine Çevirisi gelişen teknoloji ile birlikte son yıllarda oldukça ilgi gören alanlardan biridir bu ilginin artmasında özellikle nöral makine çeviri modelinin ortaya çıkması ve çeviri kalitesinde dikkate değer bir iyileşme sağlaması önemli bir rol oynamıştır zira artan çeviri kalitesi ile birlikte işletmeler artık makine çevirisini daha ucuz ve daha hızlı olması nedeniyle bir alternatif olarak görmeye başlamışlardır bunun yanında cep telefonlarının yeni işletim sistemleri ile bir bilgisayara dönüşmesi ve makine çeviri uygulamalarının bu cihazlarla üstelik ücretsiz olarak kullanılması ayrıca gerçek zamanlı sözlü çeviri resim çevirisi gibi uygulamaların ortaya çıkması ve günlük dil sorunlarına pratik çözümler üretmesi başka insanların da makine çevirisine ilgi duymasını sağlamıştır günümüzde başta abd ve bazı avrupa birliği ülkeleri olmak üzere japonya güney kore hindistan Çin kanada gibi ülkelerde makine çevirisiyle ilgili önemli çalışmalar yapılmaktadır bununla birlikte google microsoft ibm gibi küresel şirketler makine çevirisine ilgi duymakta ve bu alana büyük yatırımlar yapmaktalar makine çevirisi ile ilgili çalışmalar özellikle batı dilleri üzerine yoğunlaşırken yapısal olarak bu dillerden farklı olan türkçe de bu çalışmalardan nasibini almaktadır nitekim makine çevirisinin amiral gemisi durumunda olan google Çeviri 2016 yılında uygulamaya koyduğu nöral Çeviri modelinin ilk sürümüne yedi dille birlikte türkçe yi de dâhil etmiştir türkiye de ise 90 lı yıllardan itibaren makine çevirisi üzerine çeşitli çalışmalar yapılmaktadır başta İstanbul ve ankara daki bazı üniversiteler olmak üzere çeşitli üniversitelerde gerçekleştirilen çalışmaların yanı sıra gerek nato gibi uluslararası gerekse tubitak gibi ulusal kurumların desteklediği az sayıda proje de hayata geçirilmiştir uygulamaların bazıları türkçe İngilizce dil çiftinde gerçekleştirilirken bazıları ise türkçe ve diğer türk dilleri arasında yapılmıştır fakat bunlara rağmen genel amaçlı kullanılabilir bir makine çeviri sistemi ortaya çıkarılamamıştır bunun yanında makine çevirisi alanında teorik çalışmaların da oldukça az olduğunu söylemek gerekir ayrıca mütercim tercümanlık ve Çeviri bölümlerinde okutulan Çeviri teknolojileri dersleri ile ilgili kaynak kitap eksikliği de söz konusudur nitekim bu kitap bir yandan bu bölümlerde öğrenim gören çevirmen adaylarının ilgili derslerde yararlanabileceği bir yardımcı kaynak diğer yandan makine çevirisi alanında araştırma yapan akademisyenlerin çevirmenlerin ve bu konuya ilgi duyan başka insanların faydalanabileceği bir başvuru kaynağı oluşturma düşüncesiyle ortaya çıkmıştır bu çalışmada makine çevirisi birçok yönden ele alınmaktadır İnsanlar arasındaki dil engelinin ortadan kaldırılmasına yönelik ilk düşüncelerin ortaya çıkışından ilk makine çevirisi sistemlerinin tasarlanmasına

umutların üst düzeyde olduğu büyük beklentiler döneminden hayal kırıklığı yaşandığı dönemlere İnternetin ortaya çıktığı ve makine çevirisi anlayışında yaptığı değişikliklerden günümüzdeki çalışmalara kadar geniş bir dönem bu kitapta incelenmektedir ayrıca hem geçmişte hem de günümüzde kullanılan makine çeviri sistemleri ve bunların uyguladıkları yöntemler makine çevirisinin avantajları ve zorlukları çıktı kalitesinin değerlendirilmesinde kullanılan metrikler üzerinde durulan diğer konulardır bunun yanında türkiye deki makine çevirisi çalışmalarına da değinilmektedir son bölümde ise makine çevirisinin geleceğine dair bazı beklentiler ve öngörüler yer almaktadır

this book investigates the transmission of knowledge in the arab and islamic world with particular attention to the translation of material from greek persian and sanskrit into arabic and then from arabic into latin in medieval western europe while most modern scholarly works have addressed contributions of muslim scholars to the modern development of translation labeeb ahmed bsoul bases his study on arabic classical literature and its impact upon modern translation he focuses on the contributions made by prominent classical christian and muslim scholars showcasing how their works and contributions to the field of knowledge are still relevant today

education turkey translating and interpreting

Right here, we have countless books **Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri** and collections to check out. We additionally come up with the money for variant types and also type of the books to browse. The pleasing book, fiction, history, novel, scientific research, as skillfully as various supplementary sorts of books are readily understandable here. As this Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri, it ends stirring beast one of the favored book Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri collections that we have. This is why you remain in the best website to look the incredible books to have.

1. How do I know which eBook platform is the best for me?
2. Finding the best eBook platform depends on your reading preferences and device compatibility. Research different platforms, read user reviews, and explore their features before making a choice.
3. Are free eBooks of good quality? Yes, many reputable platforms offer high-quality free eBooks, including classics and public domain works. However, make sure to verify the source to ensure the eBook credibility.
4. Can I read eBooks without an eReader? Absolutely! Most eBook platforms offer web-based readers or mobile apps that allow you to read eBooks on your computer, tablet, or smartphone.
5. How do I avoid digital eye strain while reading eBooks? To prevent digital eye strain, take regular breaks, adjust the font size and background color, and ensure proper lighting while reading eBooks.
6. What the advantage of interactive eBooks? Interactive eBooks incorporate multimedia elements, quizzes, and activities, enhancing the reader engagement and providing a more immersive learning experience.
7. Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri is one of the best book in our library for free trial. We provide copy of Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri in digital format, so the resources that you find are reliable. There are also many Ebooks of related with Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri.
8. Where to download Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri online for free? Are you looking for Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri PDF? This is definitely going to save you time and cash in something you should think about.

Greetings to [ecofin.eventya.net](http://ecofin.eventya.net), your stop for a wide range of Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri PDF eBooks. We are enthusiastic about making the world of literature available to everyone, and our platform is designed to provide you with a effortless and enjoyable for title eBook acquiring experience.

At [ecofin.eventya.net](http://ecofin.eventya.net), our goal is simple: to democratize knowledge and encourage a love for reading Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri. We believe that each individual should have admittance to Systems Study And Design Elias M Awad eBooks, encompassing diverse genres, topics, and interests. By supplying Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri and a diverse collection of PDF eBooks, we strive to strengthen readers to investigate, learn, and plunge themselves in the world of written works.

In the vast realm of digital literature, uncovering Systems Analysis And Design Elias M Awad sanctuary that delivers on both content and user experience is similar to stumbling upon a secret treasure. Step into [ecofin.eventya.net](http://ecofin.eventya.net), Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri PDF eBook acquisition haven that invites readers into a realm of literary marvels. In this Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri assessment, we will explore the intricacies of the platform, examining its features, content variety, user interface, and the overall reading experience it pledges.

At the core of [ecofin.eventya.net](http://ecofin.eventya.net) lies a diverse collection that spans genres, serving the voracious appetite of every reader. From classic novels that have endured the test of time to contemporary page-turners, the library throbs with vitality. The Systems Analysis And Design Elias M Awad of content is apparent, presenting a dynamic array of PDF eBooks that oscillate between profound narratives and quick literary getaways.

One of the characteristic features of Systems Analysis And Design Elias M Awad is the arrangement of genres, producing a symphony of reading choices. As you navigate through the Systems Analysis And Design Elias M Awad, you will encounter the complication of options — from the organized complexity of science fiction to the rhythmic simplicity of romance. This diversity ensures that every reader, regardless of their literary taste, finds Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri within the digital shelves.

In the domain of digital literature, burstiness is not just about assortment but also the joy of discovery. Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri excels in this performance of discoveries. Regular updates ensure that the content landscape is ever-changing, introducing readers to new authors, genres, and perspectives. The unexpected flow of literary treasures mirrors the burstiness that defines human expression.

An aesthetically pleasing and user-friendly interface serves as the canvas upon which Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri depicts its literary masterpiece. The website's design is a reflection of the thoughtful curation of content, providing an experience that is both visually attractive and functionally intuitive. The bursts of color and images coalesce with the intricacy of literary choices, shaping a seamless journey for every visitor.

The download process on Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri is a harmony of efficiency. The user is greeted with a straightforward pathway to their chosen eBook. The burstiness in the download speed assures that the literary delight is almost instantaneous. This smooth process matches with the human desire for swift and uncomplicated access to the treasures held within the digital library.

A crucial aspect that distinguishes [ecofin.eventya.net](http://ecofin.eventya.net) is its dedication to responsible eBook distribution. The platform rigorously adheres to copyright laws, assuring that every download Systems Analysis And Design Elias M Awad is a legal and ethical undertaking. This commitment adds a layer of ethical intricacy, resonating with the conscientious reader who appreciates the integrity of literary creation.

[ecofin.eventya.net](http://ecofin.eventya.net) doesn't just offer Systems Analysis And Design Elias M Awad; it nurtures a community of readers. The platform offers space for users to connect,

share their literary explorations, and recommend hidden gems. This interactivity adds a burst of social connection to the reading experience, raising it beyond a solitary pursuit.

In the grand tapestry of digital literature, [ecofin.eventya.net](http://ecofin.eventya.net) stands as a dynamic thread that incorporates complexity and burstiness into the reading journey. From the fine dance of genres to the quick strokes of the download process, every aspect reflects with the changing nature of human expression. It's not just a Systems Analysis And Design Elias M Awad eBook download website; it's a digital oasis where literature thrives, and readers start on a journey filled with enjoyable surprises.

We take joy in choosing an extensive library of Systems Analysis And Design Elias M Awad PDF eBooks, thoughtfully chosen to cater to a broad audience. Whether you're a supporter of classic literature, contemporary fiction, or specialized non-fiction, you'll find something that engages your imagination.

Navigating our website is a breeze. We've developed the user interface with you in mind, guaranteeing that you can smoothly discover Systems Analysis And Design Elias M Awad and download Systems Analysis And Design Elias M Awad eBooks. Our search and categorization features are intuitive, making it simple for you to find Systems Analysis And Design Elias M Awad.

[ecofin.eventya.net](http://ecofin.eventya.net) is committed to upholding legal and ethical standards in the world of digital literature. We focus on the distribution of Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri that are either in the public domain, licensed for free distribution, or provided by authors and publishers with the right to share their work. We actively discourage the distribution of copyrighted material without proper authorization.

**Quality:** Each eBook in our assortment is meticulously vetted to ensure a high standard of quality. We intend for your reading experience to be enjoyable and free of formatting issues.

**Variety:** We consistently update our library to bring you the latest releases, timeless classics, and hidden gems across genres. There's always a little something new to discover.

**Community Engagement:** We appreciate our community of readers. Connect with us on social media, discuss your favorite reads, and join in a growing community dedicated about literature.

Regardless of whether you're a passionate reader, a learner in search of study materials, or an individual exploring the realm of eBooks for the first time, [ecofin.eventya.net](http://ecofin.eventya.net) is here to cater to Systems Analysis And Design Elias M Awad. Join us on this reading journey, and let the pages of our eBooks to transport you to new realms, concepts, and encounters.

We comprehend the excitement of finding something novel. That is the reason we frequently refresh our library, making sure you have access to Systems Analysis And Design Elias M Awad, renowned authors, and concealed literary treasures. With each visit, look forward to new possibilities for your perusing Petrucci Genel Kimya 2 Ceviri.

Thanks for opting for [ecofin.eventya.net](http://ecofin.eventya.net) as your trusted origin for PDF eBook downloads. Joyful reading of Systems Analysis And Design Elias M Awad

