# Tez Danışmanları İçin TURNITIN Kullanım Kılavuzu

## http://turnitin.com/tr/home



Giris Yap

turn	itin				Ufuk Una	i Kullanıcı	Bilgisi   Me	esajlar   Öğre	etmen 🔻	Türkçe ▼	Roadmap	⑦ Yardın	ı į çıkış
Tüm Sınıflar	Hesaba Katıl	Hesaba Katıl (ÖA)	Hızlı Gönder										
GÖRÜNTÜLEN	ÍYOR: ANASAYFA												
Bu sayfa ha Bu, öğretmen a Gazi U	akkında anasayfanızdır. Bir sınıf o Jniversity	oluşturmak için, "Sınıf Ekle	" düğmesine tıklay	vınız. Bir sını	ufin ödevlerin	ve yapılan g	önderileri gö	rüntülemek içi	n sınıf ad Tüm Sınıf	ına tıklayınız. Iar Süres	I Dolmus Sinifia	Sinif El	kle
Sınıf Numa Bu hesaba el	arası Sınıf adı klenmiş bir sınıf yok. İlk s	ınıfınızı eklemek için, bura	iya tiklayınız.				Durum	İstatistik	ler	Dūzenle	Kopyala	Sil	
	Т	ez Danışm <u>mutla</u>	ianı, tai I <mark>ka bi</mark>	raya <mark>r SII</mark>	cağıt nıf (	ezlei Diug	ri ekl stur	eyebi 'ma	Ime IId	ek içi I <b>r.</b>	in		

NIYOR: ANASAYFA > SINIF OLUSTUR		
	Yenî sınıf oluştur	
turmak için, sınıf adı ve sınıf kayıt şifres	girin. Sınıfı ana sayfanıza eklemek için "Gönder" seçeneğini tik	latın. Temel sınıf için Öğretim Asistanı'nın giriş şifresini de girmeniz
	Similayanan	
* Sınıf türü	Standart +	
• Sinif adı	Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Bölümü 2017	
* Kavit sifresi	1234	İlgili zorunlu
nafrişinesi	1697.)	alanlar
* Ders alan(lar)ı	Bilim - Doğa/Kimya/Fizik 🗶	doldurularak
<ul> <li>Öğrenci düzey(ler)i</li> </ul>	Yüksek Lisans 😠 Doktora 😠	yeni sınıf oluşturulur.
Sınıf başlangıç tarihi	14-Mar-2017	
	24 Arr 2017	

turnitin	Ufuk Una	Kullanıcı Bilgisi   Me	sajlar   Oğretmen ♥	Tünkçe ▼   Roadmap	(1) Yardım   çıkı
Tüm Sınıflar         Hesaba Katıl         Hesaba Katıl (ÖA)         Hızlı Gönder           GÖRÜNTÜLENIYOR: ANASAYFA         Image: Solar	aranız 14950764 ve kayıt şifreniz 1234.	_	_	_	_
Bu sayfa hakkında Bu, öğretmen anaseyfanızdır. Bir sınıf oluşturmak için, "Sınıf Ekle" düğmesine tikleyiniz. Bir sınıfı Gazi University Sınıf Numarası Sınıf adı 14960764 Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Bölümü 2017	Sınıf oluşturuldu Tebrikler! Az önce yeni bir sınıf oluşturdunuz: Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Bölümü 2017 Öğrenciler bu sınıfa kayıt yaptırabilmek için sizin seçtiğiniz kayıt şifresi ve Turnitin tarafından oluşturulan özgün sınıf numarasına ihtiyaç duyacaktır: Sınıf Numarası 14950764 Kayıt Şifresi 1234 Not: Sınıf numarası sınıf listenizde, sınıf adının solunda bulunan numaradır. Sınıfı düzenleyerek kayıt şifrenizi görüntüleyebilir veya değiştirebilirsiniz.	İstatistikler İst	Tüm Sinift Düzenle Q	ar Súresi Doimuş Simfa Kopyala	Sil
Gallin Parshare	Sınıfa giriş yapmak ve ödev oluşturmaya başlamak için sınıf adına tikler Devam Ét Talif Hakkı © 1998 - 2017 Turrisin, LLC. Turn Haktari Saklake Gellik Sikdeşmesi Hizmet Kaşulları AB Veri Karuna Uyumbiluğu Talif Hakkı Karuması Yasalı Site Y	arden Masas			

## Sınıf ile ilgili bilgiler ekranda görüntülendikten sonra Devam Et butonuna basınız.

turnitii	r 🕗	Ufuk Unal   Kullanıcı Bilgisi   Mesajlar   Oğretmen ▼   Türkçe ▼   Roadmap   ⑦ Yardım   ç
Tüm Sınıflar	Hesaba Katıl Hesaba Katıl (ÖA) Hızlı Gönder	
GÖRÜNTÜLENİYOR:	ANASAYFA	
📀 Tebrikler! Yeni	bir sınıf oluşturdunuz: Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Bölümü 2017. Sınıf nı	naranız 14950764 ve kayıt şifreniz 1234.
Bu sayfa hakkır <sup>Bu, öğretmen anasay</sup> Gazi Unive	nda fanızdır. Bir sınıf oluşturmak için, "Sınıf Ekle" düğmesine tıklayınız. Bir sını ersity	n ödevlerini ve yapılan gönderileri görüntülemek için sınıf adına tıklayınız. <b>+ Sınıf Ekle</b> <b>Türn Sınıflar</b> Süresi Dolmuş Sınıflar Aktif Sınıflar
Sinif Numarasi	Sinit adi	Durum İstatistikler Düzenle Kopyala Sil
14950764	Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Bölümü 2017	Aktif

turnitin	レ	Ufuk Una	I   Kullanıcı Bilgisi   Mesajlar   Ĉ	rğretmen ▼   Türkçe ▼	Roadmap   ⑦ Yardım   çıkış
Ödevler Öðrenciler	r Not Defteri Kütünhənələr	Takvim Tartiema T	arcihlar		
GÖRÜNTÜLENİYO Bu sayfa hak Bu, sınıfınızın anı düğmesini tiklatın. Oqevin E	uşturulan sınıfis sayfadaki 🕂 ö nger eylemler menusundekir Gonder seçe	dev Ekle butonur	an sonra açılar na tıklayınız 2011/51012	l Ileri görmek için ödev	i ya da d
Fen Bilimleri I SINIF ANASAYFASI	Enstitüsü Kimya Bölümi	ü 2017			+ Ödev Ekle
BAŞLANGIÇ	TESLIM	POSTALAMA	DURUM	İŞLEMLER	
Öğrencileriniz bir ödev gön	dermeden önce, sizin bir ödev oluşturmanı	z gerekmektedir.			

			Uluk Unal   Kullanid	cı Bilgisi   Mesajlar   Öğ	ğretmen 🔻   Türkçe 🔻	Roadmap   🕐 Yar
turnitin						
Ödevler Öğrenciler Not Defteri Kütüphanel	r Takvim Tartışma	Tercihler				
GÖRÜNTÜLENİYOR: ANASAYFA > FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ Kİ	IYA BÖLÜMÜ 2017					
Bu sayfa hakkında Bir ödev oluşturmak için, ödev başlığı giriniz ve ödev için baş oluşturmak veya gelişmiş ödev seçeneklerini görüntülemek is	angıç ve teslim tarihi seçiniz. İsters erseniz, "İsteğe bağlı ayarlar" düğ Yeni Ödev Ödev Başlığı • Analitik Kimya Yüksek Lisans Puan değeri • Isteğe bağlı	seniz ödevle ilgili ödev t mesine tiklayınız. s Tezleri	anımı girebilirsiniz. Varsayılan, bu ödeve Başlangıç tarihi O 14-Mar-2017 de 14 र : 37 र Teslim tarihi O 21-Mar-2017	e gönderilen ödevlerin tür	n veri tabanımızda taranm	asıdır. Özel bir arama
	<ul> <li>Sadece Turnitin tarafınd kontrolünün yapılabilece türlerine izin ver</li> <li>Tüm dosya türlerine izin</li> <li>Tüm dosya türlerine izin</li> </ul>	lan orijinallik eği dosya 1 ver 💿	de 23 ▼ : 59 ▼ Gönderim Tarihi 22-May-2017 de 0 ▼ : 00 ▼			
	Isteğe bağlı ayar ∎ İsteğe bağlı ayar	rlar				

Yükleyeceğiniz tezler ile ilgili başlık oluşturduktan sonra, <u>mutlaka</u> <u>yapmanız gereken</u> ayarları gerçekleştirebilmek için

🗄 İsteğe bağlı ayarlar

başlığına tıklayınız.

### Bu ödeve gönderilen tüm yazılı ödevlerdeki alıntılar Benzerlik Endeksi' nden çıkarılsın mı? 😏

- Evet
- Havir

### Exclude small sources?

- Evet
- Havir

### Öğrencilerin Orijinallik Raporları'nı g Evet

Hayır



- Mevcut ve arşivlenmiş internet
- Süreli yayınlar, dergiler, & yayınlar

Tez taslaklarında yapılması muhtemel düzenlemeleri gerçekleştirebilmek ve tezin düzenlendikten sonra tekrar yüklenmesi sonrasında intihal oranının % 100 çıkmaması için mutlaka **EPO YOK** secilmelidir.

turnitin	J		Ufuk Una	I   Kullanıcı Bilgisi   Mes	sajlar   Öğretmen ▼	Türkçe ▼   Roadmap   ⑦ Yardım   çıkış
Ödevler Öğrencile	er Not Defleri Küti	iphaneler Takvim Tartışı	na Tercihler			
GÖRÜNTÜLENİYOR: ANASA	AYFA > FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜ	SÜ KİMYA BÖLÜMÜ 2017				
🔗 Tebrikler! İlk ödevini	zi oluşturdunuz. Öğrenci eklen	ek veya öğrenci listesini görüntüleme	k için yukarıdaki "öğrenciler" sek	mesine tıklayınız.		
Bu sayfa hakkında Bu, sınıfınızın ana sayfası Ödevin "Diğer eylemler" me Fen Bilimleri	dır. Sınıfınızın ana sayfasına ö enüsündeki "Gönder" seçeneği Enstitüsü Kimya	dev eklemek için "Ödev ekle" düğme ni tıklatarak teslimlerinizi gönderebilir Bölümü 2017	esini tıklatın. Ödev gelen kutusunı siniz.	ı ve bu ödeve yapılan teslin	nleri görmek için ödevi	ya da ödeve ait "Görüntüle" düğmesini tıklatın. <b>H</b> Ödev Ekle
SINIF ANASAYFASI	BASI ANGIC	телім	ΡΟ ΣΤΑΙ ΑΜΑ	DURUM	ÍSI FMI FR	
Analitik Kimya Yük	sek Lisans Tezleri	hand dependent of the				
ÖDEV	14-Mar-2017 2:37PM	21-Mar-2017	22-May-2017	0 / 0 gönderildi	Görünüm	Daha Fazla İşlem 💌
	Specific States	11328-200	(1996)(2017)	0,534,45,752		Ayarları düzenle Gönder Ödevi sil
						7

İntihal oranını sorgulayacağınız tezi yükleme sayfasına geçmek için <u>Gönder</u> seçeneğine tıklayınız.

Ddevler Öğrenciler Not Defteri Kütüphaneler Takvim Tartışma Tercihler	© Aç	×
RÜNTÜLENİYOR: ANASAYFA > FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ KİMYA BÖLÜMÜ 2017 > ANALİTİK KİMYA YÜKSEK LİSANS TEZLERİ	← → × ↑ 🕹 > Bu bilgisayar > İndirilenler 🗸 🗸	ð Ara: İndirilenler 🔎
	Düzenle 🔻 Yeni klasör	E 🕶 🔲 🚷
Gönder: Tek Dosya Yüklemesi •         Yazar         Kayıtlı olmayan öğrenci         Adı         Caner         Soyadı         Kaygusuz         Gönder: Başlığı         NANOTEKNOLÖJİ, NANOBİLİM ve ANALİTİK KİMYA	Ad Ad Ad Ad Masaüstü Ad Masaüstü Indirilenler Belgeler 2017 Yılı İçip URNİTAR URNİTAR URNİTIN DUYU URNİTIN YARD ConeDrive Bu bilgisayar Relester	Değiştirme tarihi Tür 14.03.2017 15:50 Adobe Acroba
Gönderdiğiniz dosya hiçbir depoya eklenmeyecek.	Beigeler Indirilenler Dosya adı:	<ul> <li>✓ Tũm Dosyalar</li> <li>✓</li> <li>▲ç</li> <li>✓</li> <li>Íptal</li> </ul>

Tez ile ilgili bilgileri girdikten sonra intihal kontrolü için yükleyeceğiniz tezi seçip; sayfanın alt kısmında yer alan butonuna tıklayınız..





turnitin	ワ					Utuk Unai   Kuli	anıcı Bilgisi	Mesajlar   (	)ğretmen ▼	Türkçe 🔻   Roadma	p   (?) Yardım   çıkış
Ödevler Öğrenciler	Not Defteri	Kütüphaneler	Takvim	Tartışma	Tercihler						
GÖRÜNTÜLENİYOR: ANASA	'FA > FEN BİLÌMLERİ EN	ISTİTÜSÜ KİMYA BÖ	LÜMÜ 2017 > AN	IALİTİK KİMYA	YÜKSEK LİSAN:	TEZLERİ					
Bu sayfa hakkında Bu sizin ödev gelen kutunuz raporu henüz oluşturulmamı	dur. Bir ödevi görüntüle ş demektir.	mek için, ödev başl	ğına tıklayın. O	rijinallik Rapoi	ru'nu görmek içir	n, be <mark>nzelik kolonund</mark>	laki orijinallik ra	poru ikonuna	tıklayın. Bu ik	on tıklanabilir durumda (	değilse, orijinallik
Analitik Kimya Y	üksek Lisans	<b>Tezleri</b> Ödevler •									
GELEN KUTUSU   GÖRÜ											
Dosyayı Gönder							Gra	deMark Raj	ooru   Ödev a	ayarlarını düzenle   E-j	oosta bildirmeyenler
GELEN KUTUSU   GORU Dosyayı Gönder	BAŞLIK				- (	BENZERLİK	Gra	deMark Raj cevap	poru   Ödev a Dosya	ayarlarını düzenle   E-  ödev numarası	oosta bildirmeyenler

İntihal oranının belirlenmesinde, yüklediğiniz tezin boyutu ve içerdiği kelime sayısıönemlidir. Dosya boyutu ve kelime sayısına göre bekleme süresi uzayacaktır.

## NOT: Sistemden çıkıldığındadahiarka planda intihaltespitişlemidevam etmektedir.

turnitin	5					Ufuk Unal   I	Gullanıcı Bilgisi	Mesajlar   (	Öğretmen ▼	Türkçe ▼   Roa	dmap   ⑦ Yardım	çıkış
Ödevler Öğrenciler	Not Defteri	Kütüphaneler	Takvim	Tartışma	Tercihler							
GÖRÜNTÜLENİYOR: ANASAYF	A > FEN BİLİMLERİ E	NSTİTÜSÜ KİMYA BÖ	DLÜMÜ 2017 > AN	IALİTİK KİMYA	YÜKSEK LİSA	NS TEZLERİ						
Bu sayfa hakkında Bu sizin ödev gelen kutunuzdı raporu henüz oluşturulmamış Analitik Kimva Vi	ır. Bir ödevi görüntük demektir.	emek için, ödev başı S Tozlori	lığına tıklayın. O	rijinallik Rapori	u'nu görmek i	çin, benzelik kolon	ındaki orijinallik	raporu ikonuna	tiklayın. Bu i	ikon tıklanabilir durun	nda değilse, orijinallil	k
GELEN KUTUSU   GÖRÜN	TÜLENİYOR: YENİ	ÖDEVLER V										
Dosyayı Gönder					C		G	FradeMark Ra	poru   Ödev	ayarlarını düzenle	E-posta bildirmey	/enler
YAZAR	BAŞLIK					BENZERLİK	PINLA	CEVAP	DOSYA	ÖDEV NUMARA SI	TARIH	
Caner Kaygusuz	NANOTEKN	IOLOJÍ, NANOBÍLÍN	l ve ANALİTİK K	ім		%63 📕	*	*		783981628	14-Mar-20	17



				Eşleşmelere Genel	Bakış	×
	Nanoteknoloji tüm gelişmiş ülkelerin ve pek çok gelişmekte olan ülkenin öncelikli araştırma desteği verdiği alanların başında gelmektedir. Örneğin; ABD kadar büyük ve İsrail kadar kücük Avrupa gibi yüksek yaşam standartlı ülkeler ve Hindistan gibi kişi başına gelirin	%63				
	en zayıf olduğu ülkeler, nanoteknolojinin gelecek olduğunu ve nanoteknolojiye vatırım		<			>
	yapmanın zorunlu olduğunu düşünmektedirler [15].		1	library.cu.edu.tr internet Kaynağı	%19	>
	ve vakıflar) ile bu sahaya yönelmiştir [16]. ABD, Japonya, AB ülkeleri, Kore, İsrail, Güney Afrika Birliği, Kanada gibi ülkelerde her biri 100 milyon doların üzerinde harcama yapılarak.	8	2	Mugla University' ne gö Öğrenci Yazılı Ödevi	%5	>
	çok sayıda ulusal araştırma merkezleri kurulmuştur [17].	<b>63</b>	3	slideplayer.biz.tr İnternet Kaynağı	%3	>
	çalışmalarına yıllık bazda ayırdıkları finansman 600 milyon ABD doları iken 2004 yılında 4 milyar doları geçmiştiri [6] Ayuştralya Kanada Çin Doğu Ayruna Bağımsız Devletler	<b>*</b>	4	Dumlupinar University' Öğrenci Yazılı Ödevi	%3	>
	Topluluğu, İsrail, Kore, Singapur ve Tayvan 1997 yılında hükümet destekli AR-GE için 70 milyon dolar harcarken bu rakam 2000 yılında 110 milyon dolar ve 2001 yılında 380 milyon		5	Rapora	alma	3
	dolar olarak gerçekleşmiştir [18].	Ø	6	alanı		
	Gelişmiş ülkelerde kamu sektörünün nanoteknoloji araştırmaları için 2005 yılında yapmış olduğu yatırımlar 5 milyar ABD dolarına erişmiştir ve aynı yıl itibariyle, devlet ve özel sektör tarafından nanobilim ve panoteknolojiye aktarılan kaynakların yıllık miktarı 6 milyar		7	vizyon21yy.com Internet Kaynağı	%3	>
Sayfa: 15 / 60	Kelime Sayısı: 11712		-	Q ——•	~~~~	Q

1

-- /0

1/1-

?

Benzerlik oranı ve benzerlik tespit edilen yayınlar ile web sayfaları ekranın sağ tarafında görüntülenmektedir.



Benzerlik oranını gösteren rap orunuzu pdf formatında almak için

Mevcut Görünüm

linkine tıklayınız.

İdeal bir ayırmada geri kazanma verimi, % 100 olmalıdır. Fakat uygulamada % 99'dan daha iyi geri kazanma verimine ulaşmak her zaman mümkün değildir. Düşük derişimlerde çalışıldığında, % 90 veya % 95'lik geri kazanma verimleri analitik amaçlar için yeterli kabul edilmektedir [54].

Eser element zenginleştirme yöntemlerinden yaygın olarak kullanılanlar aşağıda sıralanmıştır.

#### 6.1.1. Sıvı-sıvı özütleme yöntemi

Ekstraksiyon yöntemi basitliği ve hızlı uygulanabilir olması sebebiyle eser element analizlerinde geniş bir yer tutar. Ekstraksiyon; çözünen maddenin birbirine karışmayan iki sıvı faz arasındaki dağılımına dayanır [55]. Genellikle eser element uygulamalarında fazlardan biri su, diğeri ise organik çözücüdür. Organik çözücüdeki toplam çözünen madde miktarının sulu fazdaki toplam çözünen madde miktarına oranı dağılma katsayısı olarak ifade edilir.

ΣCo

Kd = ----

### Benzerlikleri gösteren tez raporu

ΣCw

Burada; Kd dağılma katsayısını, ΣCo organik fazdaki toplam çözünen madde miktarını, ΣCw sulu fazdaki toplam çözünen madde miktarını göstermektedir [53].

#### 6.1.2. Elektroliz ile biriktirme yöntemi

Eser miktardaki ağır metallerin çeşitli çözeltilerden ayrılmasında elektroliz yöntemi kullanılır. Eser elementlerin zenginleştirilmesinde sık bullanılan potansiyel kontrollü elektrolizin yanı sıra sıyırma yöntemleri de yaygındır. Bir elementin elektrolitik olarak biriktirilmesi, büyük ölçüde elektrolit ve numunenin bileşimine, elektrot türüne ve şekline, elektroliz hücresine ve diğer deneysel değişkenlere bağlıdır [56].

#### 6.1.3. Uçuculaştırma yöntemi



Benzerlikleri gösteren tez raporunun sonunda yer alan yüzdesel analiz

