

Uşak Üniversitesi Rektörlüğünden:

Üniversitemiz birimlerine 2547 sayılı Kanun, Öğretim Üyeliğine Yükseltilme ve Atanma Yönetmeliği ile Uşak Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltilme ve Atanma Yönergesi (bakınız: <https://personel.usak.edu.tr/menu/4303>) hükümleri uyarınca öğretim üyesi alınacaktır.

- 1) Profesör kadrolarına müracaat edecek adaylar; Personel Adayı Formları <https://personel.usak.edu.tr/menu/43112> adresinde bulunan öğretim üyesi başvuru formları ve ekleri ile birlikte bilimsel çalışma ve yayınlarını kapsayan 7 (yedi) adet salt okunur USB ile Üniversitemiz Rektörlük Personel Daire Başkanlığına şahsen başvuracaklardır.
- 2) Doçent kadrolarına müracaat edecek adaylar; Personel Adayı Formları <https://personel.usak.edu.tr/menu/43112> adresinde bulunan öğretim üyesi başvuru formları ve ekleri ile birlikte bilimsel çalışma ve yayınlarını kapsayan 5 (beş) adet salt okunur USB ile Üniversitemiz Rektörlük Personel Daire Başkanlığına şahsen başvuracaklardır.
- 3) Doktor Öğretim Üyesi kadrolarına müracaat edecek adaylar; Personel Adayı Formları <https://personel.usak.edu.tr/menu/43112> adresinde bulunan öğretim üyesi başvuru formları ve ekleri ile birlikte bilimsel çalışma ve yayınlarını kapsayan 5 (beş) adet salt okunur USB ile ilgili birimlere (Dekanlık/Müdürlük) şahsen başvuracaklardır.

Genel Açıklamalar

- 1) Yabancı ülkelerden alınan diplomaların denkliğinin onaylanmış olması ve öğrenim belgelerine eklenmesi gerekmektedir.
- 2) Gerçeğe aykırı belge ile başvuru yapanlar ya da beyanda bulunanların atamaları yapılmayacak, yapılmış ise iptal edilecektir ve haklarında yasal işlem başlatılacaktır.
- 3) Bir adayın sadece bir kadroya başvurma imkânı vardır.
- 4) Başvuru evrakları iade edilmeyecektir.
- 5) 2547 sayılı Kanun'un Ek 38. Maddesi uyarınca belirlenen, %30 kotası ile başvuru yapılabilecek Doktor Öğretim Üyesi kadrosu bulunmamaktadır.
- 6) Doçent ve Profesör ünvanı taşıyanların daha alt kadrolara başvuruları geçersiz sayılacaktır.
- 7) Adayların, 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 48. maddesindeki şartları taşımaları gerekmektedir.
- 8) Profesör ve Doçent kadroları devamlı statüdedir.
- 9) İdare uygun gördüğü takdirde ilanın her aşaması iptal edilebilir.
- 10) İdare ilanda, ilan ve sınav takviminde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

* Adayların salt okunur USB'ye bilimsel çalışma ve yayınlarını kapsayan yayınlar dosyasının yanı sıra; Başvuru Formunu, Puanlama Tablosunu, Özgeçmişini ve Öğrenim Belgelerini onaylı bir şekilde yüklemeleri gerekmektedir.

**Son başvuru tarihi 27.07.2026 tarihi mesai bitimine kadardır.

Kadro No	Ünvan	Derece	Birim	Bölüm	Anabilim /Anasanat Dalı/Program	Adet	İlan Açıklaması
155270	PROFESÖR	1	EĞİTİM FAKÜLTESİ	ÖZEL EĞİTİM BÖLÜMÜ	ÖZEL YETENEKLER EĞİTİMİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Biyoloji Eğitimi alanında almış olmak. Özel yetenekli öğrencilerde geri dönüşüm eğitimi ve zenginleştirme konularında çalışmaları olmak.
155099	PROFESÖR	1	İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	SOSYOLOJİ BÖLÜMÜ	GENEL SOSYOLOJİ VE METODOLOJİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Sosyoloji alanında almış olmak. Edebiyat Teorisi ve Çağdaş Siyasal Düşünce konularında çalışmaları olmak.
434484	PROFESÖR	1	MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	MEKANİK ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini İnşaat Mühendisliği alanında almış olmak. Deprem Mühendisliğinde manifold öğrenme metodlarının kullanımı konusunda çalışmaları olmak.
154598	PROFESÖR	1	MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	MATEMATİK BÖLÜMÜ	UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI	1	Lisans eğitimini Matematik Mühendisliğinde tamamlamış, Doçentliğini Matematik alanında almış olmak. Fonksiyonel derecelendirilmiş yapı elemanlarının titreşim problemleri ve kimyasal sensörlerin matematiksel modellemesi üzerine çalışmaları olmak.
154882	PROFESÖR	1	SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	DIŞÇILIK HİZMETLERİ BÖLÜMÜ	AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI PR.	1	Doçentliğini Kimya alanında almış olmak. Polimer-kil ve biyopolimer-kil nanokompozit ve DFT üzerine çalışmaları olmak.
154350	PROFESÖR	1	SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLERİ BÖLÜMÜ	TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR.	1	Doçentliğini Kimya alanında almış olmak. Kapiler elektroforez ve intestinal permeabilite konularında çalışmaları olmak.
154751	PROFESÖR	1	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	SPOR YÖNETİCİLİĞİ BÖLÜMÜ	SPOR YÖNETİCİLİĞİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Spor Bilimleri alanında almış olmak. Engelli sporcuların sporda insan haklarına yönelik tutumları üzerine çalışmaları olmak.
154915	PROFESÖR	1	TIP FAKÜLTESİ	CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI	1	Tıpta Uzmanlığını ve Doçentliğini Genel Cerrahi alanında almış olmak. ERCP konusunda çalışmaları ve deneyimi olmak.
154538	PROFESÖR	1	ZİRAAT FAKÜLTESİ	BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ	MEYVE YETİŞTİRME VE ISLAHİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı alanında almış olmak. Meyve türlerinde, yetiştirme, kalite, sekonder metabolitler, stres fizyolojisi, fermente meyve ürünlerinin bileşimi ve özellikleri konularında çalışmaları bulunmak.
154446	DOÇENT	1	BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU	KİMYA VE KİMYASAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ	LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ PR.	1	Doktorasını Organik Kimya alanında, Doçentliğini Kimya alanında almış olmak. Sulfardan siyanat, klorit giderimi konularında çalışmaları olmak.
155031	DOÇENT	3	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ	DIŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Restoratif Diş Tedavisi alanında almış olmak. Flipped classroom modelinin etkinliği üzerine çalışmaları olmak.
154242	DOÇENT	1	EĞİTİM FAKÜLTESİ	EĞİTİM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi alanında almış olmak. Siber güvenlik ve özel gereksinimli bireyler konusunda çalışmaları olmak.
154571	DOÇENT	1	EĞİTİM FAKÜLTESİ	EĞİTİM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Fizik alanında almış olmak. Yapay zekâ, robotik kodlama, esnek metamalzemeleler konularında çalışmaları olmak.
154582	DOÇENT	1	EĞİTİM FAKÜLTESİ	EĞİTİM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Eğitim/Öğretim Teknolojileri alanında almış olmak. Eğitimde disiplinlerarası bilgi işlemsel düşünme okuryazarlığı ve yapay zeka okuryazarlığı alanlarında çalışmaları olmak.
154973	DOÇENT	1	EĞİTİM FAKÜLTESİ	MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ	FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Veterinerlik Biyokimyası alanında almış olmak. Toksikoloji ve oksidatif stres konularında çalışmaları olmak.
154195	DOÇENT	1	EĞİTİM FAKÜLTESİ	TEMEL EĞİTİM BÖLÜMÜ	OKUL ÖNCESİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Okul Öncesi Eğitimi alanında almış olmak. Risk altındaki çocuklar ve eko-kayıt konularında çalışmaları olmak.
154965	DOÇENT	1	EŞME MESLEK YÜKSEKOKULU	GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ	GIDA TEKNOLOJİSİ PR.	1	Doçentliğini Gıda Bilimleri ve Mühendisliği alanında almış olmak. Hidrojen ve hidrojenle zenginleştirilmiş suyun gıdalarda kullanımı, derin öğrenme tekniklerinin gıda uygulamaları ve biyojen aminler konularında çalışmaları olmak.
154568	DOÇENT	1	EŞME MESLEK YÜKSEKOKULU	YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ	LOJİSTİK PR.	1	Doçentliğini Pazarlama alanında almış olmak. Marka özgünlüğü, dürtüsel satın alma ve dijital tüketici davranışları konularında çalışmaları olmak.
155048	DOÇENT	1	GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ	TEKSTİL VE MODA TASARIMI BÖLÜMÜ	TEKSTİL VE MODA TASARIMI ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Tasarım alanında almış olmak. Özel amaçlı giysi ve aksesuar tasarımları üzerine çalışmaları olmak.

155095	DOÇENT	1	İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ	MALİYE BÖLÜMÜ	BÜTÇE VE MALİ PLANLAMA ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Maliye alanında almış olmak. Hesap verebilirlik, mali teşvik ve kamu harcamaları konularında çalışmalar yapmış olmak.
155096	DOÇENT	1	İLAHİYAT FAKÜLTESİ	TEMEL İSLAM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	ARAP DİLİ VE BELAGATI ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Temel İslam Bilimleri alanında almış olmak. Arap Dili ve Belagatında siyak konusunda çalışmaları olmak.
154449	DOÇENT	3	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	HALKLA İLİŞKİLER VE REKLAMCILIK BÖLÜMÜ	HALKLA İLİŞKİLER ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Halkla İlişkiler alanında almış olmak. Sürdürülebilirlik ve dijital aktivizm konularında çalışmaları olmak.
154813	DOÇENT	3	İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	SOSYOLOJİ BÖLÜMÜ	UYGULAMALI SOSYOLOJİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Sosyoloji alanında almış olmak. Avrupa'daki Türk Göçmenler ve Türkiye'de sanayileşme sosyolojisi konularında çalışmaları olmak.
155226	DOÇENT	1	İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	TARİH BÖLÜMÜ	YENİÇAĞ TARİHİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Yeni Çağ Tarihi alanında almış olmak. Osmanlı sosyo-ekonomik tarihi alanında, timar sistemi ve yerel tarih konularında çalışmaları bulunmak.
155227	DOÇENT	1	KARAHALLI MESLEK YÜKSEKOKULU	YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ	LOJİSTİK PR.	1	Doktorasını İşletme alanında yapmış olmak. Doçentliğini Muhasebe alanında almış olmak. Sürdürülebilir muhasebe uygulamalarında derin öğrenme tabanlı hesap kodu sınıflandırma modeli ve muhasebe eğitimi üzerine çalışmaları bulunmak.
154925	DOÇENT	1	MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	KİMYASAL TEKNOLOJİLER ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Kimya Mühendisliği alanında almış olmak. PVC sistemlerinde plastikleştiricilerin difüzyonu, polien oluşumu üzerinden bozunma süreçlerinin izlenmesi ve kitosan hidrojel sistemleri üzerine çalışmaları olmak.
154958	DOÇENT	2	SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ	HALK SAĞLIĞI HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Halk Sağlığı Hemşireliği alanında almış olmak. Spiritüel sağlık, afet okuryazarlığı üzerine çalışmaları olmak.
154633	DOÇENT	3	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ	ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Spor Bilimleri alanında almış olmak. Vibrasyon antrenmanları, nöromusküler fonksiyonlar ve izokinetik ölçüm yöntemleri üzerine çalışmaları olmak.
154651	DOÇENT	1	TIP FAKÜLTESİ	CERRAHI TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	ORTOPEDI VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI	1	Tıpta Uzmanlığını ve Doçentliğini Ortopedi ve Travmatoloji alanında almış olmak. Çocuk ortopedisi alanında çalışmaları ve deneyimi olmak.
154091	DOÇENT	1	TIP FAKÜLTESİ	DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	ADLI TIP ANABİLİM DALI	1	Tıpta Uzmanlığını ve Doçentliğini Adli Tıp alanında almış olmak. Spektroskopinin adli bilimlerde kullanımına ilişkin çalışmalar yapmış olmak
155016	DOÇENT	1	TIP FAKÜLTESİ	DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	1	Tıpta Uzmanlığını İç Hastalıkları, Doçentliğini Romatoloji alanında almış olmak. Tedavisi ve yönetimi zor romatoid artrit ve psöriatik artrit alanında çalışmaları olmak.
154243	DOÇENT	3	TIP FAKÜLTESİ	TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI	1	Doktorasını ve Doçentliğini Tıbbi Biyoloji alanında almış olmak. Pediatrik çölyak hastalarında epigenetik çalışmalar yapmış olmak.
154280	DOÇENT	1	UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ	MUHASEBE VE FİNANS YÖNETİMİ BÖLÜMÜ	MUHASEBE VE FİNANS YÖNETİMİ ANABİLİM DALI	1	Doçentliğini Muhasebe alanında almış olmak. Yalın muhasebe, kazanç yönetimi ve Türkiye sürdürülebilirlik raporlama standartları konularında çalışmaları bulunmak.
154104	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ	ENDODONTİ ANABİLİM DALI	1	Uzmanlığını Endodonti alanında tamamlamış olmak. Endodontide Rejeneratif Tedavi ve Endodontik Radyoloji konusunda çalışmaları olmak.
154384	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ	DIŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ ANABİLİM DALI	1	Uzmanlığını Restoratif Diş Tedavisi alanında tamamlamış olmak. Fiberle güçlendirmenin rezin kompozit materyaller üzerindeki etkileri ve rezin kompozit materyallerde renk özellikleri konularında çalışmaları olmak.
154704	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	EĞİTİM FAKÜLTESİ	TÜRKÇE VE SOSYAL BİLİMLER EĞİTİMİ BÖLÜMÜ	SOSYAL BİLGİLER EĞİTİMİ ANABİLİM DALI	1	Doktorasını Felsefe Tarihi alanında yapmış olmak. Eğitimde sistem düşüncesi ve eğitim araştırmalarında bibliyometrik analiz konularında çalışmalar yapmış olmak.
154292	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ	GELENEKSEL TÜRK SANATLARI BÖLÜMÜ	TEZHİP ANASANAT DALI	1	Lisans eğitimini Geleneksel Türk El Sanatları Bölümünde tamamlamış olmak. Sanatta Yeterliliği/Doktorasını Sanat ve Tasarım Anasanat Dalında yapmış olmak. Batılılaşma dönemi yazma eser tezini üzerine çalışmaları olmak.
154532	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ	MİMARLIK BÖLÜMÜ	YAPI BİLGİSİ ANABİLİM DALI	1	Doktorasını Mimarlık alanında yapmış olmak. Afet sonrası yeniden yapılaşma ve geçici-kalıcı barınma üzerine çalışmaları olmak.

154595	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	PROSES VE REAKTÖR TASARIMI ANABİLİM DALI	1	Doktorasını Gıda Mühendisliği alanında yapmış olmak. Et ürünlerinde protein oksidasyonu, çok katlı emülsiyonların kullanımı ve kanatlı endüstrisi yan ürünlerinin değerlendirilmesi konularında çalışmaları olmak.
154066	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI	1	Doktorasını Tekstil Mühendisliği alanında yapmış olmak. Battaniye telefonunun değerlendirilmesi ve üç boyutlu tekstil malzemelerinin zamana bağlı davranışları konularında çalışmaları olmak.
154662	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ	CERRAHİ HASTALIKLAR HEMŞİRELİĞİ ANABİLİM DALI	1	Doktorasını Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği alanında yapmış olmak. Kalp damar cerrahisi, kırıklanlık ve sürdürülebilirlik konusunda çalışmaları olmak.
154572	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI	1	Doktorasını Organik Kimya alanında yapmış olmak. Oksazolin, benzimidazol, lipoik asit, karbohidrat bileşikleri ve İş Sağlığı-Güvenliği alanında çalışmaları olmak.
154765	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ	SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ PR.	1	Lisans, Yüksek Lisans eğitimini Sağlık Yönetimi alanında tamamlamış, Doktorasını Sağlık Kurumları Yönetimi alanında yapmış olmak. Hekimlik mesleği, hekim yöneticiler ve geleneksel tıp uygulamaları konularında çalışmaları olmak.
154526	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BÖLÜMÜ	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ANABİLİM DALI	1	Lisans eğitimini Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği bölümünde, Yüksek lisansını Beden Eğitimi ve Spor, Doktorasını Beden Eğitimi ve Spor Eğitimi alanında yapmış olmak. Haltercilerde performans gelişimi ve kas dismorfisi konularında çalışmaları olmak.
154339	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	TIP FAKÜLTESİ	CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI	1	Tıpta Uzmanlığını Tıbbi Patoloji alanında yapmış olmak. Meme kanseri, mide gastrit helicobakter pylori ve safra kesesi hastalıkları ile ilgili çalışmaları olmak.
154121	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	TIP FAKÜLTESİ	DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	1	Tıpta Uzmanlığını Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları alanında yapmış olmak. Akromegali ve diyabetik retinopati hastalarda microRNA çalışması yapmış olmak.
154659	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	ULUBEY MESLEK YÜKSEKOKULU	FİNANS-BANKACILIK VE SİGORTACILIK BÖLÜMÜ	BANKACILIK VE SİGORTACILIK PR.	1	Doktorasını İktisat alanında yapmış olmak. Emek teorisi, kadın istihdamı, ev kadını emeğinin GSYH hesaplamalarına etkisi üzerine çalışmaları olmak.
154622	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	1	ULUBEY MESLEK YÜKSEKOKULU	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ	OPTİSYENLİK PR.	1	Doktorasını Fizik alanında yapmış olmak. Nanokompozit ince filmlerin yapısal, optik ve elektrokromik özellikleri üzerine çalışmalar yapmış olmak.