

UZMANINA SORUN

Belki de projenize başlamak için en uygun nokta **takımınız**. Düşünün. Kimi tanıyorsunuz? Belki de bir gıda güvenliği uzmanı tanıyorsunuzdur? Belki de o uzman yiyeceğinizin sağlıklı kalması hakkında soracağınız sorularda size destek olabilir. Gıda güvenliği alanında çalışan uzmanlarla sohbet takımınızın bu konuyu anlamasına, öğrenmesine, sorgulamasına, gerekli veri ve çalışmaları bulmasına, olası sorunları ve bu sorunlarla ilgili neler yapılmakta olduğunu öğrenmenize yardımcı olacaktır.

Kimi tanıyorsunuz?

Araştırmanıza kendi ve takım arkadaşlarınızın tanıdığı kişilerle başlayın. Gıdanızın çiftlikten sofraya kadar olan yolculuğunu düşünün. Her adımın gerçekleşmesi için çalışan insanları düşünün. Çiftçi, rençper, veya balıkçı tanıyor musunuz? Konserve fabrikasında, gıda üretim tesisinde, tahıl ambarında, gıda deposunda çalışan birini tanıyor musunuz? Doktor, veteriner tanıyor musunuz? Bakkal, kasap tanıyor musunuz? Aşçıbaşı, fırıncı, garson tanıyor musunuz? Kamyon şöförü, kargo uçağı pilotu, liman çalışanı birilerini tanıyor musunuz? Bilim insanı veya mühendis tanıyor musunuz? Hastane, okul, yuvalar için yemek servisi sağlayan birini tanıyor musunuz? Bu noktalarda yiyeceğinizi sağlıklı tutmak için çalışan insanlar var. Lütfen bir liste hazırlayın.

Nasıl sormalısınız?

Görüşme sonunda nereye varmak istediğinize karar verin. Sorun belirleyip daha fazla araştırma yapmak için gerekli bilgiyi mi arıyor sunuz? Yoksa belirlemiş olduğunuz soruna için uzmanın tavsiyesini mi arıyor sunuz? Konumunuz hangisi olursa, olsun amacınız hem takımınız, hem de görüştüğünüz uzman için açık ve anlaşılır olursa: bu deneyimi görüşmeye katılan herkes için daha faydalı ve anlamlı kılacaktır.

Seçtiğiniz uzmana mektupla, telefonla, veya e-posta yoluyla ulaşın ve bir görüşmek istediğinizi belirtin. Turnuvalara katılımınız ve projeniz hakkında bilgi verin. Araştırmanızda size yardım edip edemeyeceğini sorun. Eğer yardım edebilecekse, o zaman yüz yüze görüşme, e-posta ile sorunlarınıza cevap verme alternatiflerinin hangisinin daha uygun olacağını sorun. Görüşmeleriniz karşılıklı, telefonda, internette yazışarak, bilgisayarda sesli veya görüntülü sohbet aracılığıyla da olabilir. Sorularınızı hazırlayın. Uzmanınız kendisiyle daha ilk görüşmenizde bile cevap vermeye hazır olabilir.

Mümkün olduğu kadar öncesinden uzmanınıza projenize yardım edebilir mi ve yardım etmek ister mi diye sorun. Görüşme için uygun olan yolu bulun (yüz yüze, telefonda, elektronik olarak) Eğer hepsi mümkünse, yüz yüze görüşmek en faydalısı olacaktır. Uzmanınızla çalıştığı yerde görüşebilirsiniz, uzmanın günlük yaşamı hakkında daha net bir resim ortaya çıkacaktır. Uygun gün ve saati ayırıp ve görüşmeye hazırlanın.



Görüşmeden önce sorularınızı hazırlayın. Sorularınız zamanı en iyi şekilde değerlendirmek ve projedeki hedefinize ulaşmak için kısa ve öz olsun. Sorularınızın ve alacağınız cevapların tahmini süresini hesaplayıp görüşmenizin zaman akışına mümkün olduğunca hakim olun. Sorularınızı olabildiğince sunumunuzu da düşünerek sorun.

Sorularınızı bir yere yazın ve görüşme yaparken önünüzde bulundurun. Sorularınızı daha önceden gönderebilerseniz, bu uzmanınıza hazırlanmak için fırsat verir. Hangi takım üyelerinin ne zaman, hangi soruları soracağını kararlaştırın. Görüşme sırasında her zaman duyarlı profesyonellik göstermeyi unutmayın ve uzman tarafından size ayrılan zamana saygı gösterin. Uzmana sanki takımınızın bir üyesiymiş gibi sıcak davranın ve katkıları için teşekkür etmeyi unutmayın.

Neler sormanız lazım?

Aklınızdaki bir sorun da olsa, aradığınız bir sorun da olsa uzmanınızla görüşmeden önce takımınızın ön araştırma yapması gerekiyor. Bu ön araştırma takımınızın projeyi ve robot oyunu hedeflerini anlamasında yardımcı olacaktır.

Ön araştırma sırasında aklınızda olması gereken bazı sorular şunlar olabilir:

- Takımınızın sevdiği yiyecek nedir?
- Bu yiyeceğin olası bozulma ve kirlenme tehlikeleri hangileridir?
- Bu olası sorunları gidermek için çalışan meslekler hangileridir?
- Bu sorunlardan kimler etkilenebilir? Nasıl etkilenirler?
- Etkilenenlere destek olabilecek mevcut çözümler nelerdir?
- Gelecek için düşünülen çözümler nelerdir?
- Bu çözümler için hangi uzmanlar çaba sarf ediyor? Bu uzmanların çalışma alanları neler?
- Konuyla ilgili aklınıza gelen etik kurallar var mı?

Görüşmenize hazırlanırken takımınız sorulabilecek hangi soruların seçmiş olduğunuz proje konusuna en önemli desteği sağlayacağını düşünmeli. Ancak bazı takımlar daha sorun seçmeden de uzmanlarla görüşüyor olabilir.

Görüşme sırasında yardım edebilecek bazı sorular şunlar olabilir:

- Nasıl bir ortamda çalışırsınız? (lokanta, okul, hastane, bakım evi, muayenehane, ev, laboratuvar, ofis, işleme-üretim tesisi, market, depo gibi)
- Bizim yaşımızdayken nelerle ilgilendiniz?
- Meslek seçiminiz nasıl oldu?



- Neden bu konuyla ilgilendiniz?
- Nasıl bir eğitimden, hazırlıktan geçtiniz?
- Bu işi iyi yapmak için hangi beceriler gerekli?
- Yaptığınız iş kişileri, halkı, gıda kalite ve güvenliğini nasıl etkiliyor?
- İşinizin etik standartları var mı?
- İşinizle ilgili en çok neyi seviyorsunuz? En az neyi seviyorsunuz?
- Bu işte tipik bir gün, hafta, ay, ve yılı kısaca tarif eder misiniz?

Kime sorabilirsiniz?

Takımınız araştırma yaparken aşağıdaki listedeki gibi uzmanlarla görüşmek isteyebilir. Takımınızın seçtiği gıdayı kimin yaptığını ve sattığını araştırın. En yakın yüksek öğretim kurumunu, üniversiteyi tanımlayın. Bir çok firmanın, kamu kuruluşunun, ve üniversitenin web sitesinde uzmanların erişim bilgileri olabilir.

uzmanlar	yaptıkları	bulunabilecekleri yerler
aşçıbaşı	Yemek hazırlamak, gıda kalitesi ve güvenli/sağlıklı yemek hazırlık süreçlerini bilmek, oluşturmak, uygulamak, olası gıda tehlikelerine karşı korumak, ve gıda güvenliği çözümlerini uygulamak	Lokantalar, oteller, hastaneler, okullar, yuvalar, bakım evleri, firma mutfakları, ikram servis (catering) firmaları
balıkçı	Gıda kalitesini ve gıda işlemlerini denetlemek; gıda tehlikelerini ve güvenlik çözümlerini bilmek, araştırmak; gıdayla ilgili hastalıkları fark edip, izini sürmek	Balıkçı tekneleri, balık çiftlikleri, kamu kurumları, üniversiteler, araştırma laboratuvarları
biyokimyacı	Gıda kalite ve süreçlerini denetleyip, tehdit ve güvenlik çözümlerini araştırmak, gıdayla ilgili hastalıkları fark edip, tanımlayıp, izini sürmek	Üniversiteler, araştırma laboratuvarları, kamu kurumları, gıda işleme tesisleri, bilimsel cihaz üreticileri
biyolog	Gıda kalite ve süreçlerini denetleyip, tehdit ve güvenlik çözümlerini araştırmak, gıdayla ilgili hastalıkları fark edip, tanımlayıp, izini sürmek	Çiftlikler, gıda işleme tesisleri, kamu kurumları, bilimsel cihaz üreticileri, üniversiteler ve araştırma kurumları



uzmanlar	yaptıkları	bulunabilecekleri yerler
botanikçi	Gıda kalite ve süreçlerini denetleyip, tehdit ve güvenlik çözümlerini araştırmak, gıdayla ilgili hastalıkları fark edip, tanımlayıp, izini sürmek	Çiftlikler, gıda işleme tesisleri, kamu kurumları, bilimsel cihaz üreticileri, üniversiteler ve araştırma kurumları
çiftçi	Gıda kalitesini ve gıda işlemlerini denetlemek; gıda tehlikelerini ve güvenlik çözümlerini bilmek, araştırmak; gıdayla ilgili hastalıkları fark edip, izini sürmek	Tarla, çiftlik, meyve bahçeleri, gıda işleme tesisleri, kamu kurumları, üniversiteler, araştırma laboratuvarları
deniz biyoloğu	Gıda olarak kullanılan balık ve diğer su ürünlerinin sürekli ve güvenilir olmasını sağlamak	Balık çiftlikleri, gıda işleme tesisleri, kamu kurumları, üniversiteler, araştırma laboratuvarları
diyetisyen	Diyetlere beslenme bilimini uygulamak, besin bilgileri açısından gıda etiketlerinin ve reçetelerin doğruluğunu denetlemek	Hastaneler, poliklinikler, kamu kurumları gıda işleme tesisleri
doktor	Gıdayla ilgili hastalıkları fark edip, tanımlayıp, iyileştirmek; izini sürmek	Muayenehaneler, hastaneler, poliklinikler, üniversite ve araştırma laboratuvarları, kamu kurumları
elektrik mühendisi	Gıda erişim sistemleri, ısıtma soğutma tesisleri gıda işleme tesisleri için cihazlar tasarlamak ve kullanıma uygunluğunu sağlamak	Gıda işleme tesisleri, kamu kurumları, bilimsel cihaz üreticileri, üniversiteler ve araştırma kurumları
fizikçi	Deney cihazı tasarlayıp, uygunluğunu denetlemek	Üniversiteler, araştırma laboratuvarları, kamu kurumları, bilimsel cihaz üreticileri



uzmanlar	yaptıkları	bulunabilecekleri yerler
garson	Yemek hazırlamak, servisini yapmak, gıda kalitesi ve güvenli/sağlıklı yemek hazırlık süreçlerini bilmek, oluşturmak, uygulamak, olası gıda tehlikelerine karşı korumak, ve gıda güvenliği çözümlerini uygulamak	Lokantalar, oteller, hastaneler, okullar, yuvalar, bakım evleri, firma mutfakları
hukuçu	Gıda güvenliği yönetmelikleri hazırlamak; kamu gereksinimlerinin farkında olmak; ilgili kanunları ihlal eden kişilere dava açmak; kurumlara danışmanlık vermek	Kamu kurumları, üniversiteler, araştırma laboratuvarları, gıda işleme tesisleri, bilimsel cihaz üreticileri
kalite kontrol/gıda denetçisi	Gıda kalitesini denetlemek; tehdit ve güvenlik çözümlerini araştırmak	Üniversiteler, araştırma laboratuvarları, kamu kurumları, gıda işleme tesisleri
kamyon/TIR şöförü	Gıdayı taşımak, gıda kalitesini muhafaza etmek, güvenlik çözümlerini uygulamak	Gıda işleme tesisleri, taşıma firmaları, kamu kurumları, çiftlikler, meyve bahçeleri, balıkçılar
kimyacı	Gıda kalite ve süreçlerini denetleyip, tehdit ve güvenlik çözümlerini araştırmak	Üniversiteler, araştırma laboratuvarları, kamu kurumları, gıda işleme tesisleri, bilimsel cihaz üreticileri
manav	Gıda ürünü alım, satımı; güvenli gıda bulundurma, saklama süreçleri oluşturmak; ilgili kanunların farkında olup, uygunluğu sağlamak	Bakkal, manav, marketler, firmalar, gıda toptancıları, haller
matematikçi	Bilgisayar, bilimsel cihaz, tesis otomasyonu, ürün takibi ve gıda kalitesini sağlayan yazılımları hazırlamak, denetlemek; gıda işleme operasyonlarını hazırlamak, denetlemekgönderileri takip etmek	Üniversiteler, araştırma laboratuvarları, kamu kurumları, gıda işleme tesisleri, bilimsel cihaz üreticileri, yazılım ve donanım ürünleri üreticileri



uzmanlar	yaptıkları	bulunabilecekleri yerler
mekanik mühendis	Gıda erişim sistemleri, ısıtma soğutma tesisleri, gıda ulaştırma ve işleme tesisleri için cihazlar tasarlamak ve kullanıma uygunluğunu sağlamak	Gıda işleme tesisleri, kamu kurumları, bilimsel cihaz üreticileri, üniversiteler, araştırma laboratuvarları
mutfak sorumlusu	Güvenli gıda bulundurma, saklama süreçleri oluşturmak;, mutfak çalışanlarını eğitmek ve yönetmek; yemek kalitesini denetlemek; ilgili kanunların farkında olup, uygunluğu sağlamak	Lokantalar, oteller, hastaneler, okullar, yuvalar, bakım evleri, firma mutfaqları, ikram servis (catering) firmaları
naturalist	Büyüme süreçlerini denetlemek; gıda kalitesini denetlemek; tehdit ve güvenlik çözümlerini araştırmak, gıdayla ilgili hastalıkları fark edip, tanımlayıp, izini sürmek	Çiftlikler, araştırma tesisleri, kamu kurumları
programcı/yazılım mühendisi	Gıda erişim sistemleri, ısıtma soğutma tesisleri gıda işleme tesisleri için bilgisayar, bilimsel ölçüm cihazları, fabrika otomasyon, ürün/ara-ürün takip sistemleri, gıda kalitesi denetleyen, gıda işleme operasyonu, ve gönderi takip yazılımlar tasarlamak ve kullanıma uygunluğunu sağlamak	Üniversiteler, araştırma laboratuvarları, kamu kurumları, bilimsel cihaz üreticileri, gıda işleme tesisleri, fabrika otomasyonu çözümleri üreten firmalar, donanım ve yazılım üreticileri
robotik mühendisi	Gıda ulaşım sistemleri, ısıtma soğutma tesisleri gıda işleme tesisleri için cihazlar tasarlamak ve kullanıma uygunluğunu sağlamak	Gıda işleme tesisleri, kamu kurumları, bilimsel cihaz üreticileri, otomasyon çözümleri üretenler, üniversite ve araştırma laboratuvarları
tarım uzmanı	Gıda olarak kullanılan bitkilerin sağlık ve güvelliğini gözetlemek	Üniversiteler, araştırma laboratuvarları, kamu kurumları, büyük ziraat tesisleri
veteriner hekim	Gıda olarak kullanılan hayvanların sürekli ve güvenilir olmasını sağlamak, çiftlikten sofraya halk sağlığını korumak	Veteriner muayenehaneleri, kamu kurumları, üniversiteler, araştırma laboratuvarları, besiciler



Özel / kamu gıda güvenliği kurumları

Birçok dünya ülkesinde gıda güvenliğini sağlayan kanunlar ve bu kanunlara uygunluğu denetleyen kurumları var. Bu kurumlar denetçiler, diyetisyenler, biyologlar, kimyacılar, botanikçiler, veterinerler, doktorlar, tarım uzmanları, genetik bilimciler, fizikçiler, avukatlar, mühendisler(gıda, kimya, ziraat, vs), ve diğer uzmanlardan çalıştırıyorlar. Kurumlardan birçoğunun yerel ofis ve web siteleri var. Takımınız ülkemizde bu konuda hangi kanunlar var, hangi kurumlar bu kanunlara uygunluğu denetliyip, gıda güvenliğini sağlıyor bulabilir mi?

İlgili kuruluşların bazılarını aşağıda bulacaksınız. Farklı ülkelerde bu konularla hangi kamu kurumları ilgileniyor konusunda fikir verebilmek için uluslararası kurum isimlerini İngilizce isimleriyle listeledik. Ülkemizle ilgili bazı özel ve kamu kurumlarının web sitelerinin linklerini verdik. Siz kendi projenize uygun daha geniş bir liste oluşturabilirsiniz.

ülke	kurum
Europe	
European Agency	European Agency for the Evaluation of Medicinal Products
European Commission	DG Enterprise
European Commission	DG Enterprise Pharmaceuticals and Cosmetics
European Commission	DG Agriculture
European Commission	DG Fisheries
European Commission	DG Health and Consumer Protection
Andorra	Ministry of Health and Welfare
Armenia	Ministry of Health
Armenia	Drug and Medical Technology Agency
Austria	Secretariat of Health
	Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management
Belgium	Ministry of Social Affairs, Public Health and the Environment
	Pharmaceutical Inspectorate
	Federal Agency for the Safety of the Food Chain
Bulgaria	Ministry of Health
	Drug Agency
Croatia	Ministry of Health
Czech Republic	Ministry of Health
	State Institute for Drug Control
	Ministry of Agriculture
	Agriculture and Food Inspection Authority
Denmark	Ministry of Health
	Medicines Agency
	Ministry of Food, Agriculture and Fisheries
	Veterinary and Food Administration
Estonia	Ministry of Social Affairs
	State Agency of Medicines
	Ministry of Agriculture
Finland	Ministry of Social Affairs and Health and Veterinary Public Health



ülke	kurum
France	National Food Administration Ministry of Agriculture and Forestry Ministry of Health Sanitary Safety of Health Products Agency Agency for Food Safety General Directorate of Competition, Consumption and Repression of Fraud (Food Control) National Agency for Veterinary Medicinal Products
Georgia	Agriculture, Fisheries and Food Ministry of Labor, Health and Social Protection
Germany	Ministry of Agriculture and Products Ministry of Health Federal Institute for Drugs and Medical Devices Robert Koch Institute Paul Ehrlich Institute Federal Institute for Risk Assessment
Greece	Ministry of Consumer Protection, Food and Agriculture Ministry of Health and Welfare National Organization for Medicines Hellenic Food Authority Hellenic Ministry of Agriculture
Hungary	Ministry of Health, Social and Family Affairs National Institute of Pharmacy Ministry of Agriculture
Iceland	Ministry of Health and Social Security Medicines Control Agency Environmental and Food Agency Ministry of Fisheries Ministry of Agriculture
Ireland	Department of Health and Children Medicines Board Food Safety Authority Agriculture and Food Development Authority
Italy	Ministry of Health National Institute of Health Ministry of Agricultural Policy
Latvia	State Agency of Medicines Ministry of Agriculture
Lithuania	Ministry of Health State Medicines Control Agency Ministry of Agriculture
Luxembourg	Ministry of Health Food Safety
Malta	Ministry of Health Ministry of Agriculture and Fisheries



ülke	kurum
Netherlands	Ministry of Health, Welfare and Sport Medicines Evaluation Board Ministry of Agriculture, Nature Management and Fisheries Inspectorate for Health Protection
Norway	Ministry of Health and Social Affairs Norwegian Board of Health Food Control Authority Norwegian Medicines Agency Ministry of Agriculture Ministry of Fisheries
Poland	Ministry of Health and Social Security Drug Institute Ministry of Agriculture and Rural Development
Portugal	Ministry of Health National Institute of Pharmacy and Medicines Ministry of Agriculture, Rural Development and Fisheries
Romania	Ministry of Health and the Family Ministry of Agriculture, Alimentation and Forests
Russian Federation	Ministry of Public Health Ministry of Agriculture and Food
San Marino	Ministry of Health and Social Security
Slovak Republic	Ministry of Health State Institute for Drug Control Ministry of Agriculture State Veterinary and Food Administration
Slovenia	Ministry of Public Health Institute of Public Health Ministry of Agriculture, Forestry and Food
Spain	Ministry of Health and Consumption Spanish Drug Agency Ministry of Agriculture, Fisheries and Food
Sweden	Medical Products Agency National Board of Health and Welfare National Food Administration Ministry of Agriculture National Board of Fisheries
Switzerland	Federal Office of Public Health Agency for Therapeutic Products Federal Veterinary Office Federal Office for Agriculture
Turkey	Sağlık Bakanlığı http://www.saglik.gov.tr/TR/ana-sayfa/1-0/20110823.html Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı http://www.tarim.gov.tr/TarimPortal.html diğer ilgili kamu kurumları: http://www.ugrl.gov.tr (Ulusal Gıda Referans Laboratuvarı)



ülke	kurum
	http://www.kkgm.gov.tr/ (Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü) http://www.mam.gov.tr/ge/ (TÜBİTAK MAM Gıda Enstitüsü)
	özel kurumlar: http://www.ggd.org.tr/ (Gıda Güvenliği Derneği)
Ukraine	Ministry of Health
	Ministry of Agroindustrial Complex
UK	Department of Health
	Health Protection Agency
	Medicines and Healthcare products Regulatory Agency
	National Institute for Biological Standards and Control
	Food Standards Agency
	Department for Environment, Food and Rural Affairs
	Veterinary Medicines Directorate
Finland	National Agency for Medicines
Middle East	
Bahrain	Ministry of Health
	Ministry of Housing and Agriculture
Israel	Ministry of Health
	Ministry of Agriculture and Rural Development
	Ministry of Industry and Trade
Jordan	Ministry of Health
	Ministry of Agriculture
Lebanon	Ministry of Health
	Ministry of Agriculture
Palestinian Authority	Ministry of Health
Saudi Arabia	Ministry of Health
	Ministry of Agriculture and Water
United Arab Emirates	Ministry of Health
	Federal Department of Pharmacies
	Ministry of Agriculture and Fisheries
Yemen	Ministry of Public Health & Population
Americas	
Argentina	Ministry of Health
	National Administration of Drugs, Foods and Medical Technology
	Secretariat for Agriculture, Livestock, Fisheries and Food
Belize	Ministry of Health
	Ministry of Agriculture, Fisheries and Cooperatives
Bolivia	Ministry of Health and Social Welfare
Brazil	Ministry of Health
	National Health Surveillance Agency
	Fundacao Oswaldo Cruz
	Ministry of Agriculture



ülke	kurum
Canada	Health Products and Food Branch Agriculture and Agri-Food
Canada	Food Inspection Agency
Chile	Health Ministry Institute of Public Health Ministry of Agriculture Undersecretariat of Fisheries
Colombia	Ministry of Health INVIMA Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos Ministry of Agriculture
Costa Rica	Ministry of Health Ministry of Agriculture and Livestock
Dominican Republic	Ministry of Agriculture
Ecuador	Ministry of Public Health Ministry of Foreign Trade, Industrialization, Fisheries and Competitiveness Ministry of Agriculture and Livestock
El Salvador	Ministry of Public Health and Social Assistance Ministry of Agriculture
Guatemala	Ministry of Health Ministry of Agriculture, Livestock and Food
Guyana	Ministry of Health Ministry of Agriculture National Bureau of Standards
Jamaica	Ministry of Health
Mexico	Ministry of Health Federal Commission for Protection against Health Risks Ministry of Agriculture, Livestock, Rural Development, Fisheries and Food
Netherlands Antilles	Department of Public Health and Environmental Protection
Nicaragua	Ministry of Health Ministry of Agriculture and Forestry
Panama	Ministry of Health Ministry of Agricultural Development
Paraguay	Ministry of Agriculture and Livestock
Peru	Ministry of Health General Directorate of Pharmaceuticals, Devices and Drugs Ministry of Agriculture
St. Lucia	Ministry of Agriculture, Forestry, Fisheries and the Environment
Trinidad and Tobago	Ministry of Health Ministry of Agriculture, Land and Marine Resources Bureau of Standards
USA	Food and Drug Administration (FDA) U.S.Department of Agriculture (USDA) Food Safety and Inspection Service (FSIS)
Uruguay	Ministry of Public Health



ülke	kurum
Venezuela	Ministry of Livestock, Agriculture and Fisheries Ministry of Health and Social Development Ministry of Agriculture
Africa	
Benin	Ministry of Health Ministry of Agriculture
Botswana	Ministry of Health
Botswana	Ministry of Agriculture
Egypt	Ministry of Agriculture and Land Reclamation
Ghana	Ministry of Health Ministry of Food and Agriculture
Kenya	Ministry of Health Ministry of Agriculture and Rural Development
Maldives	Ministry of Health Ministry of Fisheries, Agriculture and Marine Resources
Mauritius	Ministry of Health & Quality of Life Ministry of Agriculture, Food Technology & Natural Resources Ministry of Fisheries
Morocco	Ministry of Public Health Ministry of Agriculture, Rural Development, Water and Forests
Namibia	Ministry of Health and Social Services Ministry of Agriculture, Water and Rural Development Ministry of Fisheries and Marine Resources
Senegal	Ministry of Health, Hygiene and Prevention Ministry of Agriculture and Livestock
South Africa	Department of Health Department of Agriculture
Swaziland	Ministry of Health and Social Welfare Ministry of Agriculture
Tanzania	Ministry of Health Ministry of Agriculture & Food Security
Tunisia	Ministry of Public Health Office of Pharmacy and Medicines Ministry of Agriculture
Uganda	Ministry of Health
Zimbabwe	Ministry of Health and Child Welfare
Asia	
Bangladesh	Ministry of Food Ministry of Agriculture
Brunei	Ministry of Health Department of Agriculture Department of Fisheries
People's Republic of China	Ministry of Health



ülke	kurum
	State Drug Administration National Institute for the Control of Pharmaceutical and Biological Products
Fiji	Ministry of Agriculture Ministry of Health
Hong Kong	Ministry of Agriculture, Sugar and Land Resettlement Department of Health
India	Food and Environmental Hygiene Department Agriculture, Fisheries and Conservation Department Ministry of Health and Family Welfare Central Drug Standards Control Organisation
India	Ministry of Food and Consumer Affairs Ministry of Food Processing Industries
Indonesia	Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority Ministry of Health
Japan	Ministry of Agriculture Ministry of Health, Labour and Welfare Pharmaceuticals and Medical Devices Evaluation Center
Korea	Ministry of Agriculture, Fisheries and Food Food and Drug Administration
Malaysia	Ministry of Agriculture and Forestry Ministry of Health National Pharmaceutical Control Bureau
Papua New Guinea	Ministry of Agriculture Department of Health Department of Agriculture and Livestock
Philippines	Department of Health National Food Authority Department of Agriculture
Singapore	Ministry of Health Health Sciences Authority Ministry of Environment Agri-food and Veterinary Authority
Sri Lanka	Ministry of Health
Taiwan	Department of Health National Laboratories of Foods and Drugs
Thailand	Ministry of Public Health Food and Drug Administration Ministry of Agriculture and Co-operatives
Vietnam	Ministry of Agriculture and Rural Development
<hr/>	
Australia / New Zealand	
Australia	Department of Health Therapeutic Goods Administration Agriculture, Fisheries and Forestry Pesticides & Veterinary Medicines Authority Food Standards



ülke	kurum
New Zealand	Ministry of Agriculture Food Safety Authority Ministry of Fisheries Ministry of Health Medicines and Medical Devices Safety Authority

