



KURUMSAL AKADEMİK ARŞIV UYGULAMA PLANI

GÜLTEKİN GÜRDAL
DAİRE BAŞKANI
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

✉ gultekingurdal@iyte.edu.tr

24 Ocak 2025, Cuma





Kurumsal Akademik Arşiv, araştırma ve eğitim kaynaklarının uzun vadeli yönetimi için önemli bir araçtır. Bu sunum, Akademik Arşivin kurulması, yönetimi ve sürdürülebilirliği için adım adım bir plan sunmaktadır.

Plan, kurumsal akademik arşivin geliştirilmesinden, sistem yönetimine ve insan kaynakları stratejilerine kadar geniş bir yelpazede ele alınan konuları kapsamaktadır.

Develop a Repository Implementation Plan for Long Term Support and Management

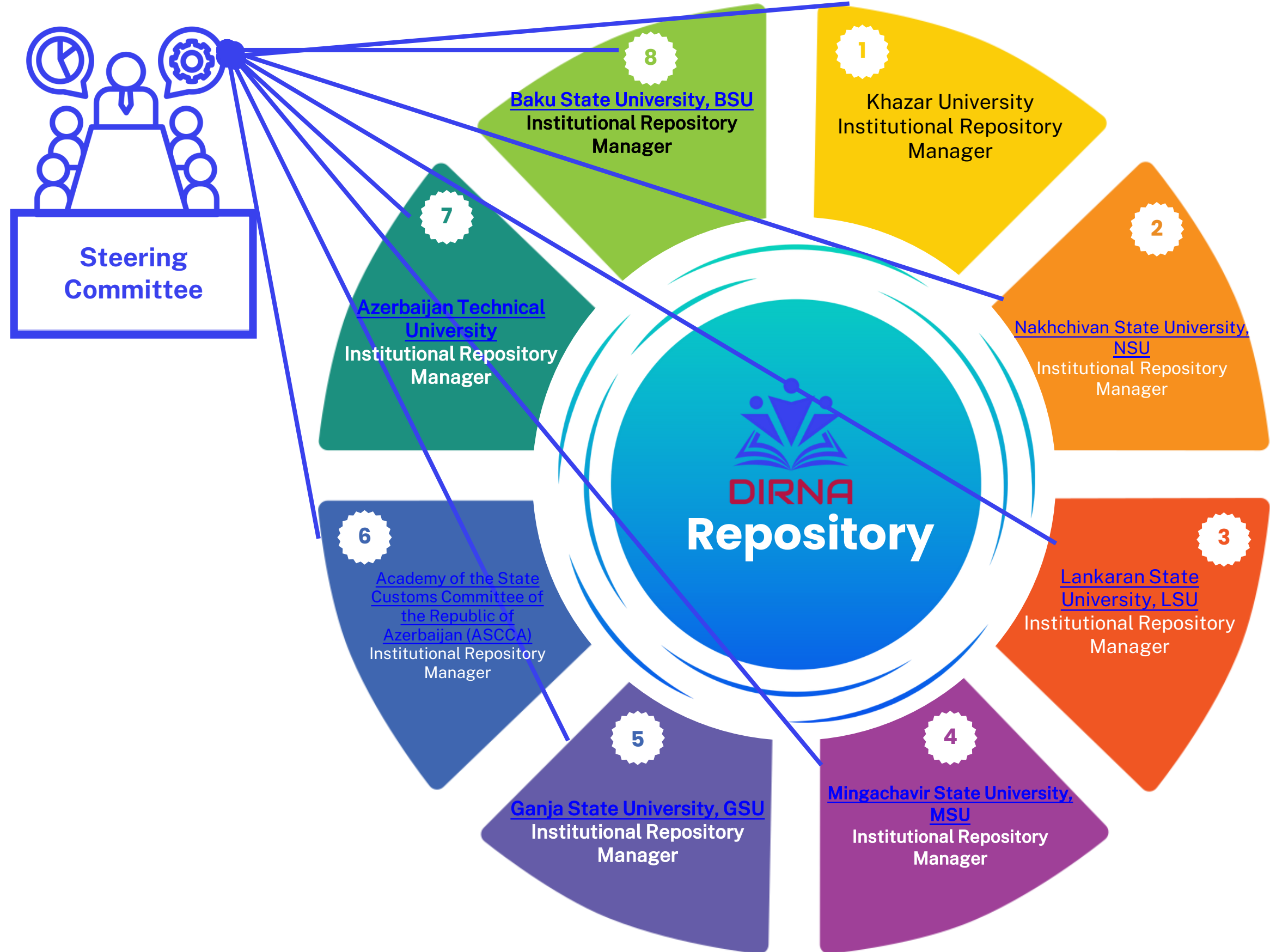
1.	Institutional Repository Network (DIRNA) Development
	1.1 Development of the organizational structure
	1.2 Development of research output and technical capacity
	1.3 Establishment of and close interaction with community liaison partnerships in potentially interested areas
	1.4 Collaboration on metadata and data curation activities across institutions
2.	Network Services Development
	2.1 Repository aggregator network services development
	2.2 Developing national level, domain-specific harvesting service
	2.3 Preservation of information repository content for perpetual access
	2.4 Integration with traditional publishing systems and development personalization of e-information services
	2.5 Learning objects, includes instructional materials development
	2.6 Reference Virtual Services Portal Development
	2.7 Faculty-driven Self-archiving Initiatives
3.	System Governance and Supports
	3.1 Digital publishing, global networking, more research, and increased communication among communities of scholars
	3.2 Knowledge Management and Quality Systems: Preservation, tracking and transmission of information collected and produced by the DIRNA
	3.3 Repository research output management development
	3.4 Legislation Development
	3.5 Development of a more detailed disposal financing and costing model
	3.6 The complex planning, management, and technical work of repository developers
	3.7 Liaison with European and international organisations development
	3.8 DIRNA website development
4.	Human Resources
	4.1 Human Resources Management Development Strategy
	4.2 Education and Training
	4.3 Next generation repository network working group

1.1 Organizasyonel Yapı

DIRNA Projesi kapsamında kullanılacak sistem, kurumlardan oluşan bir ağ şeklinde planlanmaktadır ve Akademik Arşiv sisteminin etkili bir şekilde yönetilmesi için güçlü bir organizasyonel yapıya ihtiyaç duyar.

Bu yapı, rol ve sorumlulukları belirlemek, karar alma süreçlerini tanımlamak ve iletişimi kolaylaştırmak için çok önemlidir ve birlikte çalışmalıdır.

- Yönetim yapısı oluşturulmalı.
- İş birliği ve iş bölümü için net bir organizasyon şeması geliştirilmeli.
- Roller kurumlarca belirlenmeli.
- Yapıdaki her bir kurum temsilcisi kurumundaki yayınlardan ve DIRNA Repository'den sorumlu olmalıdır.



1.2 Araştırma Çıktısı ve Teknik Kapasite Geliştirme

Kurumsal Akademik Arşiv Sisteminin başarısı, üye kurumların teknik kapasiteleri ve araştırma çıktılarına bağlıdır.

Bu nedenle, araştırma çıktılarının verimli şekilde depolanması ve erişilebilirliği için gerekli teknik altyapının kurulması gerekmektedir.

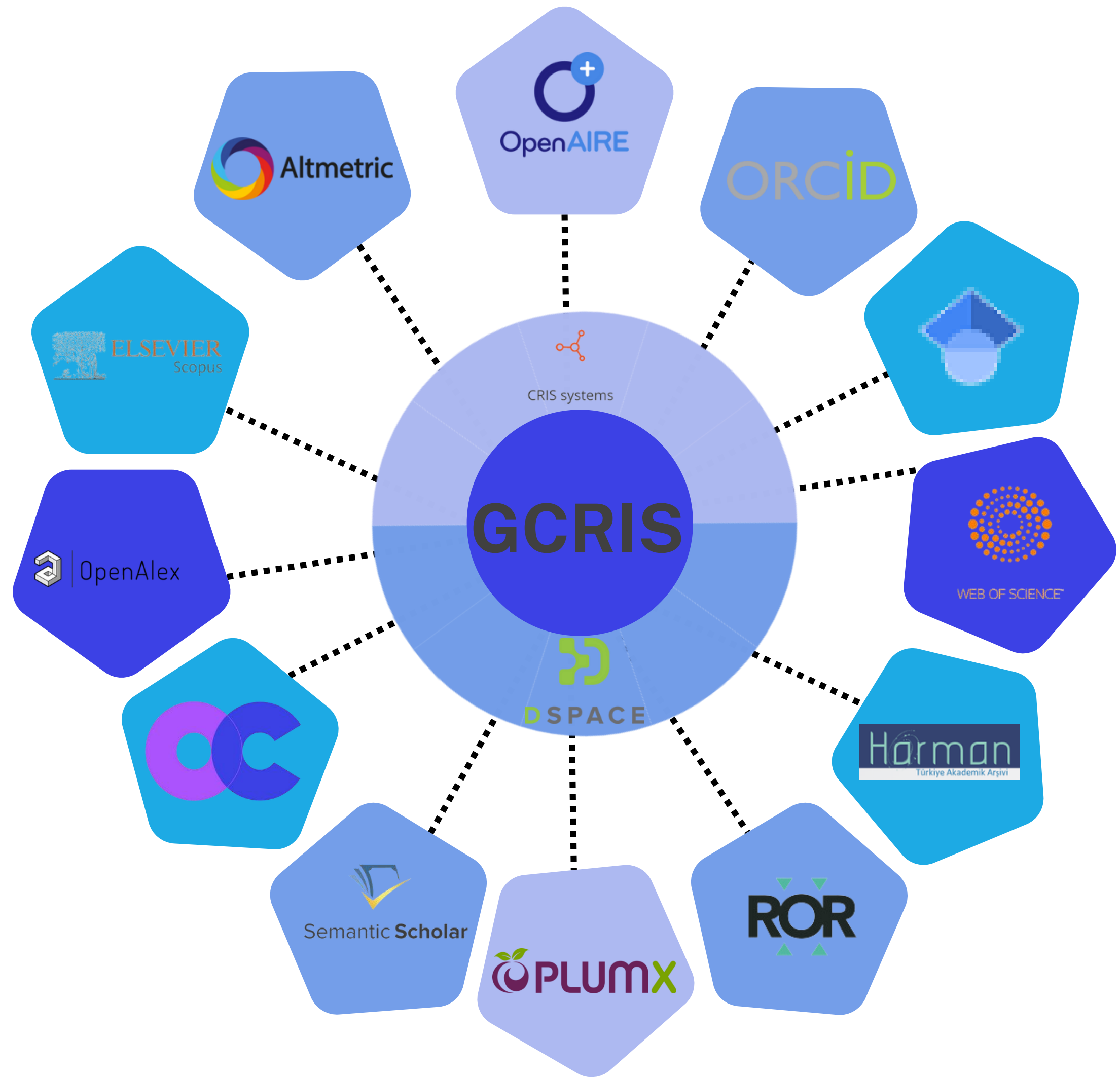
Akademik çıktıların standardizasyonu ve kaliteli bir içerik sunulabilmesi için stratejiler geliştirmek gerekmektedir.

Kapasitenin gelişimi; eğitim programları ve metodoloji geliştirme çalışmaları ile doğrudan ilişkilidir.



1.3 Topluluk ilişkileri ve Ortaklıklar Kurulması

DIRNA'nın başarısı için, potansiyel olarak ilgili alanlarda topluluklarla yakın işbirliği ve iletişim kurulması hayati önem taşır. Kurulan bu iletişim; bilgi paylaşımı ve destek sağlama açısından faydalı olacaktır.
(COAR, OpenAIRE,...)



1.4 Metadatada Faaliyetlerinde İş Birliği

Kurumlar arasında metadatta konularında standartlara uymak; bilgi paylaşımını ve entegrasyonu iyileştirir. Kurumlar arası işbirliği ile içeriklerin standardize edilmesi gerekmektedir.

Bu standartlara uymak, erişimi kolaylaştıracak ve akademik arşivin genel kalitesini artıracaktır.



2. Sistem Geliştirme

Ulusal Düzeye Dönülebilecek Bir Akademik Arşiv Sistemi

DIRNA, akademik arşiv sistemlerini bir araya getiren ve arama, keşif ve erişimi kolaylaştıran bir ağ yapısı şeklinde planlanmalıdır. Bu yapı, merkezi bir arama arayüzü ve kurumlar arasında veri alışverişini kolaylaştıran bir yapı sağlamalıdır. Kurumsal arşivler arasında içeriklerin toplanması ve erişilebilirliği için merkezi bir sistem kurulmalıdır.

Kurulan sistem gerektiğinde ulusal bir sisteme dönüştürülebilecek bir yapı şeklinde tasarlanmalıdır.

DIRNA, belirli alanlar veya konular için yayınları otomatik olarak toplayan ve entegre eden bir sistem de sunmalıdır. Bu, araştırma kaynaklarının merkezi bir koleksiyonunu oluşturmaya yardımcı olacaktır.

İçeriğin Kalıcı Erişim İçin Korunması

Yayınların uzun vadeli korunması için gerekli altyapı sağlanmalı ve stratejiler belirlenmelidir (Handle, DOI, ...)

Uluslararası Sistemlerle Entegrasyon

DIRNA, uluslararası sistemlerle entegre edilerek, araştırma çıktıları için dijital erişimi kolaylaştırmak için tasarlanmalıdır.

Uluslararası indekslerle entegrasyon sağlanmalıdır.

3. Sistem Yönetimi



3.1 Yayınlama

DIRNA, araştırma çıktılarının dijital olarak yayınlanmasını/yaygınlaştırılmasını ve sisteme entegre edilmesini teşvik etmelidir.



3.2 Bilgi Yönetimi ve Kalite Sistemleri

DIRNA, toplanan ve üretilen bilgilerin korunması, izlenmesi, aktarımı ve kullanımı için etkili bir bilgi yönetimi sistemi sağlamalıdır.



3.3 Akademik Çıktıların Yönetimi

DIRNA, kurumlarda araştırma çıktıları yönetimi için standartlara uymalıdır (Örneğin; Veri kalitesinin artırılması için OpenAIRE Validator Service kullanımı).



3.4 Yasal Düzenlemeler

Akademik çıktıların yasal yönetimi ve düzenlemelere uygunluğunun sağlanması için hukuki çerçevelerin oluşturulması gerekmektedir. (politika ve açık lisanslar)



3.5 Finansman ve Maliyet Modeli

DIRNA'nın uzun vadeli sürdürülebilirliği için, detaylı bir finansman ve maliyet modeli geliştirilmeli ve uygulanmalıdır.

3. Sistem Yönetimi

Kurumsal Akademik Arşiv Geliştirme Ekibinin Rolü



3.6 Planlama

Sistemin tüm yönlerini kapsayan ayrıntılı bir planlama süreci yapılmalıdır.



3.6 Yönetim

Geliştirme ekibi, sistemin etkin ve verimli bir şekilde yönetilmesi için sürekli çaba göstermelidir.



3.6 Teknik Uygulama

Geliştirme ekibi, sistemin teknik olarak sağlam ve güvenli bir şekilde çalışmasından sorumludur.



3.7 İletişim ve İşbirliği

Ekip, kurumlar ve diğer ilgili taraflar arasında etkili bir şekilde iletişim kurmalı ve işbirliği yapmalı, uluslararası işbirliklerini güçlendirmelidir.

4. İnsan Kaynakları Stratejisi



4.1 İnsan Kaynakları Yönetimi

DIRNA, sistemi yönetecek ve destekleyecek nitelikli insan gücünü sağlamak için etkili bir insan kaynakları planlaması yapılmalıdır.



4.3 Yeni Nesil Akademik Arşiv Ağı Çalışma Grubu

Sürekli iyileştirme, yenilikçilik ve sürdürülebilirlik için, sistemin gelişimi ve yönetimi ile ilgilenen bir çalışma grubu oluşturulmalıdır.



4.2 Eğitim ve Öğretim

Sistemi kullanmak ve yönetmek için gerekli beceri ve bilgiye sahip olmak için, DIRNA üyelerine eğitim ve öğretim programları sunulmalıdır.

DIRNA, eğitim materyallerinin yanı sıra etkileşimli öğrenme materyallerinin geliştirme ve paylaşımını desteklemelidir.

Training

Sonuç ve Deęerlendirme

- DIRNA'nın sürdürülebilirliği için güçlü bir teknik altyapı ve insan kaynağı geliştirilmesi gerekir.
- Ulusal ve uluslararası işbirliklerinin artırılması gerekir.
- Araştırma çıktılarını daha erişilebilir ve sürdürülebilir hale getirmek için stratejik planlama yapılması gerekir.



TEŞEKKÜRLER

GÜLTEKİN GÜRDAL
DAİRE BAŞKANI
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

✉ gultekingurdal@iyte.edu.tr

