

İTÜ



**AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
BİRİM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU  
(2024)**

**Raporu Hazırlayanlar**

Prof. Dr. Gültekin Topuz  
Emine İlhan-Enstitü Sekreteri  
Doç. Dr. Demet Biltekin  
Dr. Öğretim Üyesi Ömer Yetemen  
Doç. Dr. Yasemin Ezber  
Öğretim Görevlisi Dr. İsmail Sezen  
Araştırma Görevlisi Denizhan Güven

**Raporu Onaylayan**

## İçindekiler

Sunuş .....	35
1. Kalite Güvence Sistemi .....	4-5
1.1 Bölüm içi kalite döngüsü .....	36
1.2 Paydaş Katılımı .....	37
2. Uluslararasılaşma .....	6
3. Eğitim-Öğretim .....	7
4. Araştırma Geliştirme .....	8
5. Toplumsal katkı .....	9-14
6. Yönetim sistemleri .....	14
7. Diğer alanlarda gerçekleştirilen iyileştirme çalışmaları .....	15
8. Sonuç ve Öneriler .....	16

## Sunuş

Bu bölümde çalışmalara katkı veren kişilere değinilmelidir. Sürekli iyileştirme çalışmalarının yönetim yapısı kısaca açıklanmalıdır. Rapor hazırlama süreci hakkında kısa açıklama yapılmalıdır.

## 1. Kalite Güvence Sistemi

### 1.1 Bölüm iç kalite döngüsü

AÇIKLAMA: Tüm süreçlerde iyileştirme çevrimlerinin nasıl kapatıldığına ilişkin izlenen yöntem ve uygulama örnekleri ve varsa yapılan iyileştirmeler listelenir. Akredite olan birimler için süreçlerini çok kısa özetlemeleri yeterlidir.

Hedef	İyileştirme Önerileriniz	Açıklama
KALİTE GÜVENCE FAALİYETLERİ	<p>Bu bağlamda temel ölçme ve izleme yöntem ve araçları beş yılda bir hazırlanan Stratejik Plan üniversitenin misyon, vizyon, hedefer ile bu hedefere ilişkin amaçları ve performans göstergelerini içermektedir. Üniversite Stratejik Planına <a href="https://www.itu.edu.tr/docs/librariesprovider2/duyurular/itu-2022-2026.pdf?sfvrsn=28012d0c_4">https://www.itu.edu.tr/docs/librariesprovider2/duyurular/itu-2022-2026.pdf?sfvrsn=28012d0c_4</a> web adresinden ulaşılabilir.</p>	<p>Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından belirlenen misyon ve hedeferine ulaşmadaki başarısını iç ve dış değerlendirmeler yanında farklı performans göstergeleri çerçevesinde düzenli olarak takip etmeye çalışmaktadır.</p>
	<p>Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü bünyesinde Kalite Komisyonunu oluşturulmuş ve İç Kontrol Süreç çalışmaları Eylem Planı ile paralel olarak başlatılmış ve çalışmalar tüm birimler tarafından sahiplenilerek hızlı bir şekilde tamamlanması sağlanmaktadır.</p>	<p>Üniversitemizin amaç, politika ve faaliyetlerinin etkin ve verimli yürütüldüğünü, varlık ve kaynakların korunarak, mali bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir biçimde raporlandığını belirlemek amacıyla kurulmuş olan üniversite iç kontrol sisteminin Maliye Bakanlığı tarafından</p>

		belirlenmiş olan Kamu İç Kontrol Standartları ile uyumunu belirlemek üzere hazırlanmıştır.
--	--	--

## 1.2 Paydaş Katılımı

AÇIKLAMA: Paydaş Tanım Tablosunda biriminizin paydaşlarını tanımlayınız. Paydaş katılım tablosunda son biten yıl içerisinde gerçekleştirilen paydaş katılım faaliyetlerini listeleyiniz. Paydaş katılımı ile edilen verilerin değerlendirme sonuçlarının hangi PUKÖ döngüsüne/döngülerine katıldığını (varsa)ı listeleyiniz.

Paydaş Tanım Tablosu

Paydaş Adı	Tanımı
Kamu kurumları	Karar alma rolü olan tüm devlet daireleri
Üniversite	Devlet veya vakıf olsun, araştırma yürüten yükseköğrenim kurumları
Yerel yönetimler	Büyükşehir ve diğer belediyeler
Öğrenciler	

Paydaş Katılım Tablosu

Paydaş Adı	Paydaş Katılım Faaliyeti (Toplantı, görüşme, anket vb.) ve Tarihi	İlgili PUKÖ döngüleri (PUKÖ No) (varsa)
Yerel yönetimler	Anket	Yıllık
Üniversite	Görüşme	Yıllık
Kamu Kurumları	Görüşme	Yıllık
Öğrenciler	Anket	Akademik dönemlik

## 2. Uluslararasılaşma

AÇIKLAMA: Son biten yıl içerisinde biriminizde yapılan uluslararasılaşma faaliyetlerine yönelik çalışmalar PUKÖ takip formu ile raporlanmalı ve ekli tabloda özetlenmelidir. Tablo satırları gerekli görüldüğü kadar uzatılabilir. PUKÖ formları bir önceki yılın faaliyet raporunda belirtilen zayıflıklar, öneri ve tedbirler başlıkları dikkate alınarak hazırlanabilir.

PUKÖ No	Konu	Seviye (P: Planlama, U: Uygulama, K: Kontrol, Ö: Önlem)	Sorumlusu
1	Misafir Araştırmacı	01.08.2023/29.10.2023 (90 gün)  06 Kasım 2023 - 01 Şubat 2024(87 gün) ABD Washington Üniversitesi  05 Şubat 2024 - 01 Nisan 2024 (87 gün) ABD Washington Üniversitesi  15 Nisan 2024 - 14 Nisan 2025 (366 gün) ABD Washington Üniversitesi	Prof. Dr. Alper Ünal  <b>Papirüs No:</b> 1239472 1277758 1338941 1368729
2	Misafir Araştırmacı	18.08.2022/18.08.2023(366 gün) İSPANYA Barselona Üniversitesi  08 Ocak 2024- 04 Nisan 2024 (88 gün) İSPANYA Barselona Üniversitesi	Prof.Dr. T.Attila Çiner  <b>Papirüs No:</b> 1070615 1323362
3	Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu	13.01.2025-13.10.2025 (9ay) İngiltere-Oxford Üniversitesi	Araş. Gör. Turgut Duzman  <b>Papirüs No:</b> 1439426
4	Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu	Amerika (görevlendirme işlemleri devam etmektedir.)	Arş. Gör. Ece Yavuzsoy Keven
5	Misafir Araştırmacı	31 Ağustos 2024-31 Ağustos 2025 (366 gün) ABD Arizona Üniversitesi  01.09.2024-01.06.2025 (9 ay) ABD Arizona Üniversitesi	Prof. Dr. Mehmet Akif Sarıkaya  <b>Papirüs No:</b> 1368742 1395605
6	Max Rütz Fabian Hespeler Joris Leander Crede Patrick Schmid	Erasmus Öğrencileri  YSB569E Earth System YSB 606E Ecosystem Ecology YSB 606E Ecosystem Ecology	

		YSB 606E Ecosystem Ecology	
--	--	----------------------------	--

### 3. Eğitim-Öğretim

AÇIKLAMA: Son biten yıl içerisinde biriminizde programların izlenmesi ve güncellenmesi, yeni program tasarımı ve onayı, öğrenci kabulü ve gelişimi, öğrenci merkezli öğrenme, öğretme ve değerlendirme, öğretim elemanlarının geliştirilmesi, öğrenme kaynakları, engelsiz üniversite imkanları vb. konularda gerçekleştirilen faaliyetlere yönelik çalışmalar PUKÖ takip formu ile raporlanmalı ve ekli tabloda özetlenmelidir. Tablo satırları gerekli görüldüğü kadar uzatılabilir. PUKÖ formları bir önceki yılın faaliyet raporunda belirtilen zayıflıklar, öneri ve tedbirler başlıkları dikkate alınarak hazırlanabilir.

PUKÖ No	Konu	Seviye (P: Planlama, U: Uygulama, K: Kontrol, Ö: Önlem)	Sorumlusu
7	Enstitüdeki ofislerin camlarının açılması ve ofislerin dizaynı	Gerekli iyileştirmeleri yapmak için mimari plan çizilmesi, fizibilite çalışmalarının yapılması	Prof. Dr. Bülent Arıkan

#### 4. Araştırma Geliştirme

AÇIKLAMA: Son biten yıl içerisinde, biriminizde Ar-Ge ile ilgili süreçler, araştırmacıların üniversite dışı kaynaklara yönelimi, araştırma yetkinliğinin artırılması, ulusal ve uluslararası ortak araştırma programları, araştırma performansının izlenmesi ve iyileştirilmesi konularında gerçekleştirilen çalışmalar PUKÖ takip formu ile raporlanmalı ve ekli tabloda özetlenmelidir. Tablo satırları gerekli görüldüğü kadar uzatılabilir. PUKÖ formları bir önceki yılın faaliyet raporunda belirtilen zayıflıklar, öneri ve tedbirler başlıkları dikkate alınarak hazırlanabilir.

PUKÖ No	Konu	Seviye (P: Planlama, U: Uygulama, K: Kontrol, Ö: Önlem)	Sorumlusu
8	Araştırma ve Geliştirme	Bu kapsamda kurumumuz TÜBİTAK vb. kurumlara ortak çalışmaktadır. İmzalanan sözleşmeler çerçevesinde süreklilik garanti altına alınmaktadır.	Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü
9	Kurum dışı fonları	Gerekli bilgilendirmeler Üniversitemizin ilgili birimi tarafından yapılmaktadır.	İTÜ NOVA TTO



## 5. Toplumsal katkı

AÇIKLAMA: Son biten yıl içerisinde, biriminizde Yetişkin Eğitimi, Uygulamalı araştırma, danışmanlık ve sosyal sorumluluk projeleri konusunda gerçekleştirilen çalışmalar PUKÖ takip formu ile raporlanmalı ve ekli tabloda özetlenmelidir. Tablo satırları gerekli görüldüğü kadar uzatılabilir. PUKÖ formları bir önceki yılın faaliyet raporunda belirtilen zayıflıklar, öneri ve tedbirler başlıkları dikkate alınarak hazırlanabilir.

PUKÖ No	Konu	Seviye (P: Planlama, U: Uygulama, K: Kontrol, Ö: Önlem)	Sorumlusu
10	Haftalık seminerler dizisi ve davetli konuşmacı seminerleri	Haftalık seminerler dizisi devam etmektedir. Bu seminerler Enstitü Youtube kanalından takip edilebilmektedir.  Enstitü akademisyenlerimizin yurt içinde ve yurt dışında vermiş olduğu seminerler aşağıda listelenmektedir.	Dr. Öğretim Üyesi Ömer Yetemen  Doç. Dr. Demet Biltekin  Öğretim Görevlisi Dr. Hüseyin Özdemir

### Seminerler

- Aydın, Y.** (2024). Assessing the Impacts of Desert Dust on Air Quality in the MENA Region Using WRF-Chem Model and Remote Sensing Techniques. Paper presented at the AYBE Seminar.
- Çapraz, Ö.** (2024). Trend analysis of air temperature in Istanbul between 1973 and 2023. Paper presented at the AYBE Seminar.
- Çiner, A.** 2024. Cosmogenic surface exposure dating applications from Turkey. U. Autonomous de Barcelona, Spain, Mayıs 2024.
- Gaochun Wang, **Hans Thybo**, and Irina M. Artemieva, 2024, Relocated Earthquakes Confined to the Upper Crust in the Southern Tibet. EGU24-15423 | ECS | Posters on site | GD9.2 | Highlight
- Görüm, T.** (2024). Ulusal ve Bölgesel Perspektifte Türkiye’de Artan Heyelan Tehlikesi. İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, 09.05.2024 (seminer konuşması)

6. **Hans Thybo**, 2024, Cratons are not all that stable! EGU24-11165.
7. **Hans Thybo**, 2024, Cratons are not all that stable! International Geological Congress, Busan, Korea, August 2024
8. **Hans Thybo**, 2024, Cratons Hans Thybo, 2024, Eclogite formation and topography variation in the Fennoscandian craton. Talk at DEEP-24, Session 5, Beijing, China, 21 October 2024.
9. **Hans Thybo**, 2024, Fine Scale Seismic Heterogeneity in the Crust and Mantle: Observation and Interpretation. Guest lecture presented at University of Science and Technology of China on 20 September 2024.
10. **Hans Thybo**, 2024, The lithosphere of the Sino-Korean Craton: New insight. Guest lecture at Zhejiang University, Hangzhou, China, 9 June 2024.
11. **M. Sinan Özeren**, "Some Holocene climate conundrums in Anatolia, Mesopotamia and beyond: how to navigate in the data jungle using Bayesian approaches?", CEREGE, Aix en PROVENCE, FRANSA, 12 Eylül 2024
12. Metin Kahraman, **Hans Thybo**, Irina Artemieva, Alexey Shulgin, Peter Hedin, and Rolf Mjelde, 2024, Crustal Structure of the Lofoten Shelf, NE North Atlantic, along the Silver-Road refraction profile. EGU24-18927 | Orals | GD6.1
13. Metin Kahraman, **Hans Thybo**, Irina Artemieva, Alexey Shulgin, Peter Hedin, and Rolf Mjelde, 2024, Crustal Structure of the Lofoten Shelf, NE North Atlantic, along the Silver-Road refraction profile. EGU24-18927 | Orals | GD6.1
14. Rafet Ender Alemdar, Metin Kahraman, Alexey Shulgin, Asbjorn Breivik, Irina Artemieva, and **Hans Thybo**, 2024, Crustal Structure across the Northern Scandinavian margin along the Senja OBS Profile. EGU24-1098 | ECS | Posters on site | GD6.1.
15. **Sarıkaya, M.A.** (2024). Estimating Hydrogen-rich surface cover histories via cosmogenic <sup>36</sup>Cl. COSMO 2024 – Cologne workshop 21- 24 May 2024, University of Cologne, Germany (poster)
16. **Sarıkaya, M.A.** (2024). Landscapes of Cappadocia; bedrock erosion rates obtained from in-situ cosmogenic <sup>36</sup>Cl. Korea University, Faculty of Education, Geography Education Department. 26.04.2024 (seminer talk)
17. **Sarıkaya, M.A.** (2024). Theory and applications of Terrestrial Cosmogenic Nuclides. Korea Institute of Science and Technology (KIST). 26.04.2024 (seminer talk)
18. Seminer Dizisi: Prof. Dr. Aral Okay'ın Anısına 27 Kasım 2024-AYBE-İTÜ Düzenleyen Akdoğan R., (Konuşmacılar: Nilgün Okay, A. M.Celal Şengör, Okan Tüysüz, **Gültekin Topuz**)
19. **Thybo, H.**, Kahraman, M., Artemieva, I., Shulgin, A., Hedin, P., Mjelde, R., 2024, Eclogite formation and topography variation in the Fennoscandian craton, T41D-3280 at AGU Fall Meeting 2024, Washington DC, USA
20. **Topuz, G.** 2024 Aral I. Okay'ın Türkiye jeolojisine başlıca katkıları 27.11.2024, İTÜ, İstanbul
21. Vahid Teknik, Irina Artemieva, and **Hans Thybo**, 2024, Geodynamics of the central Tethyan belt revisited: Inferences from crustal magnetization in the Anatolia-Caucasus-Black Sea region. DEEP-24 Meeting, session 9, Beijing, China.
22. Xia, Bing, Irina Artemieva, **Hans Thybo**, Klempner, S., 2024, Strong Variability in the Thermal Structure of Tibetan Lithosphere. DEEP-24 Meeting, session 2, Beijing, China.
23. Xiaoqing Zhang, **Hans Thybo**, Irina M. Artemieva, and Tao Xu, 2024, Impact of subducting slabs on the mantle transition zone (withdrawn after no-show). EGU24-

14493 | ECS | Posters on site | GD6.1

24. Zhipeng Zhou, **Hans Thybo** (corr. Author), Irina Artemieva, Timothy Kusky, Chi-Chia Tang, 2024, Crustal melting and continent uplift by mafic underplating at convergent boundaries. DEEP-24 Meeting, session 6, Beijing, China.
25. Zhipeng Zhou, **Hans Thybo**, Chi-Chia Tang, Irina Artemieva, Timothy Kusky, 2024, Test of P-wave receiver functions for a seismic velocity and gravity model across the Baikal Rift Zone, DEEP-24 Meeting, session 3, Beijing, China.

## J.2- Konferanslar

1. Convener: **Hans Thybo** | Co-conveners: Mian Liu, Qin Wang: ILP open business meeting by International Lithosphere Program, SPM28, Tuesday, 16.15.20.00, EGU 2024, Vienna, Austria.
2. 11 Shuwen Dong, Larry Brown, **Hans Thybo** et al.: Quo Vadis? Identifying critical areas of the Earth that are still unexplored by deep lithospheric techniques. DEEP-24 International Meeting, Beijing, China, 22 October, 2024.
3. 11. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, 6-8 Kasım 2024, İstanbul Teknik Üniversitesi. (Düzenleme Kurulu Başkanı: **Emrah Çoraman**; Düzenleme Kurulu: **Tolga Görüm, M. Akif Sarıkaya, Bülent Arıkan, Emir Toker, Songül Sönmez, Tuğçe Uçar, Ezgi Akyüz, Ezgi Sağlam, Dila Doğa Gökgöz, Umut Ulusoy, Fulya Çingiroğlu, Bengisu Şensoy**).
4. Shuwen Dong, **Hans Thybo**, Oleg Petrov, Charlotte Keawczyk: Larry Brown: "Earth CT": A new initiative of global exploration of the deep Earth within the framework of the ILP coordinating committee on Global Geo Transects (GGT).DEEP-24 International Meeting, Beijing, China, 23 October, 2024.
5. Javad Darvishi Khatooni, Samad Fotoohi, Hossein Negaresh, **Ali Mohammadi** Paleoclimate of Abzalou wetland in Khuzestan Province using Sedimentary Cores
6. Gülgün Ertunç, **Ali Mohammadi, Attila Çiner**, Kürşad Kadir Eriş, Erkan Aydar, Razyeh Lak, Ömer Yetemen Coated Grains in Urmia Lake, NW Iran: insights into depositional processes and environmental change
7. **Georg Schwamborn, Ali Mohammadi**, Selma Sarı, Anja M. Schleicher, Javad Darvishi Khatooni 2 Multi-proxy records from Urmia Lake sediments (NW Iran) show different modes of composition at low lake levels during the late Pleistocene-Holocene
8. Jonas B. Ruh, David Cruset, Onise Erukidze, Victor Alania, **Ali Mohammadi**, Anzor Giorgadze Crustal fluid flow evolution from Mesozoic rifting to Alpine compression in the Greater Caucasus and Adjara- Trialeti fold-and-thrust belts, SW Georgia
9. **Schwamborn, G**, Schirrmeyer, L, **Mohammadi, A**, Meyer, H, Kartozia, A, Maggioni, F, Strauss, J. Late Quaternary fluvial history in the lower Lena River reaches, northeastern Siberia
10. **Schwamborn, G, Mohammadi, A**, Sarı, S, Schleicher, A.M, Nykamp, M, Hoelzmann, P, Darvishi Khatooni, J. Multi-proxy sediment records from Urmia Lake (NW Iran) show different modes of composition at low lake levels during the late Pleistocene-Holocene.
11. **Gültekin Topuz**, Osman Candan, Oscar Laurent, **Ali Mohammadi**, Cengiz Okuyucu, Ömer Faruk Çelik, Jia-Min Wang Pre-Jurassic magmatic flare-ups in the Sakarya Zone
12. 1st Mediterranean Life Sciences Union (MedLIFE-24), 8-10 Aralık 2024, İstanbul Teknik Üniversitesi (Organizasyon Komitesi Konferans Koordinatörü: **Emrah**

**Çoramam).**

13. 1st Mediterranean Life Sciences Union (MedLIFE-24), 8-10 Aralık 2024, İstanbul Teknik Üniversitesi (Organizasyon Komitesi Konferans Koordinatörü: **Demet Biltekin**).
14. **Hans Thybo**, 2024, Big Data and AI in Seismology. 2<sup>nd</sup> Symposium on Big Data and AI in the Geosciences, Beijing, 7 September 2024.
15. 20.Convener of "Chronology, Stratigraphy, and Sedimentology" session of the 3rd International Conference on Quaternary Sciences (IRQUA), Tehran, Iran, 29 January-1 February
16. Terrestrial Ecosystems at Risk (Exploring the Critical Nexus of Land Use and Climate Change) Ali Mohammadi Human Manipulations and Climate Change Control on Urmia Lake as a New Source of Dust Storms ETH Zürich, Zürich, Switzerland, 04 December, 2024
17. **Hans Thybo**, 2024, Rifting the Continents, Keynote talk at University of Science and Technology of China, 20 September 2024.
18. **Hans Thybo**, 2024, Lithosphere Research and International Lithosphere Program (ILP). Key-note talk at DEEP-24, Beijing, China, 22 October 2024
19. **Hans Thybo**, 2024, Cratons are not all that stable! Invited lecture at DEEP-24 Meeting, session 1, Beijing, China.
20. Convener: **Hans Thybo** | Co-conveners: Nalan Lom, Ling Chen, Bo Wan: The Tethyan Belt: Formation, evolution, structure and resources. GD9.2, Co-organized by SM4, co-sponsored by ILP, EGU 2024, Vienna, Austria.
21. Convener: Alexey Shulgin | Co-conveners: **Hans Thybo**, Xiaoqing Zhang: Structure, deformation and dynamics of continental crust and upper mantle, and the nature of mantle discontinuities. GD6.1, Co- organized by SM6. EGU 2024, Vienna, Austria.
22. Convener: Chengshan Wang | Co-conveners: Jennifer McKinley, **Hans Thybo**, Patricio Guillermo Villafañe, Monica Munassa Ribeiro Petreque Chamussa Juvane: Deep-time Digital Earth, US4, Co- sponsored by ILP. EGU 2024, Vienna, Austria.
23. Convener: **Hans Thybo** | Co-conveners: Mian Liu, Qin Wang: ILP Bureau meeting (by invitation only), SPM28, Tuesday, 14.00.15.45, EGU 2024, Vienna, Austria.
24. **Olğun Kıyak, N.** "75. Türkiye Jeoloji Kurultayı 'İklim ve İklim Değişikliği Oturumu" Oturum Yürütücülüğü.
25. **Ezber, Y., Bozkurt, D. & Sen, O.L.** Impact of atmospheric rivers on the winter snowpack in the headwaters of Euphrates-Tigris basin. *Clim Dyn* **62**, 7095–7110 (2024). <https://doi.org/10.1007/s00382-024-07267-2>

**J.3- TV Programları**

1. **Tolga Görüm**, Prof. Dr. Tolga Görüm: Depremin İkincil Etkilerinden Biri Heyelanlar, Demirören Haber Ajansı, 06.02.2024  
<https://www.youtube.com/watch?v=h14aBpCr2GE>
2. **Tolga Görüm**, Erzincan'da madende toprak kayması!, CNN Türk, 13.02.2024 [https://www.youtube.com/live/bWQRIX\\_dpcs](https://www.youtube.com/live/bWQRIX_dpcs)
3. **Tolga Görüm**, Madencilik, Maden ve Tehlikeleri? / Prof. Dr. Tolga Görüm & Doç. Dr. Atilla Öztürk & Fatih Altaylı, 25.02.2024  
<https://www.youtube.com/watch?v=KycxjRi8sRM&t=408s>
4. **Sarıkaya, M.A.** (2024). Afetler Çağı, TRT Belgesel, Yönetmen: Erkam Bülbül, Çekim: 30 Eylül 2023. İlk Gösterim: 6-7-8 Şubat 2024.

5. **Çiner, A.** 2024. Mediterranean Geoscience Union-24. Barcelona-Spain (<https://2024.medgu.org/>)
6. Akışkanlar mekaniği / **Prof. Dr. Sinan Özeren-** Fatih Altaylı & Teke Tek Bilim, 22.05.2024 (<https://www.youtube.com/watch?v=j-OeMF3Bfaw&t=4871s>)
7. **Ömer Kamacı**, CNNTürk, Reykjanes Volkanik Aktivitesi, 16 Ocak 2024.
8. **Ömer Kamacı**, CNNTürk, Ruang Volkanı Patlaması, 18 Nisan 2024.
9. **Ömer Kamacı**, TVnet Televizyonu, Türkiye'nin Jeo Çeşitliliği, 9 Ekim 2024.

#### Ödül:

1. **Hans Thybo**, Friendship Award and Medal, the highest award for foreigners from the Chinese Government, People's Great Hall, Beijing, China, 30 September 2024, afternoon.
2. **Hans Thybo**, Dinner Banquet to celebrate the 75<sup>th</sup> Anniversary of PR China, hosted by President Xi Jinping, People's Great Hall, Beijing, China, 30 September 2024, evening.
3. **Ali Mohammadi**, 2023 Istanbul Technical University Top Publication Award . Dr. Ali Mohammadi 2023 yılında Bölümümüzde yayın bazlı "En yüksek performans" gösteren öğretim üyesi olarak "2023 YILI YAYIN ÖDÜLÜ" nu kazanmıştır

#### Belirtmek istediğiniz diğer faaliyetler

1. 3. İTÜ TürSay Etkinliği, 22 Mayıs 2024, İTÜ Ayazağa Kampüsü (Başkan: **Emrah Çoraman**, Düzenleme Kurulu: **Songül Sönmez, Bengisu Şensoy**).
2. **Aydın, Y.** (Başvuru yapıldı). TÜBİTAK 1001 araştırma projesi.
3. **Aydın, Y.** Reviewer for *Ecological Informatics*.
4. **Aydın, Y.** Reviewer for *Environmental Monitoring and Assessment*.
5. **Aydın, Y.** Reviewer for *Journal of Environmental Management*.
6. **Hans Thybo**, FCT, Portuguese Research Council, Chair of Panel Meeting 22-23 July 2024.
7. **Hans Thybo**, FCT, Portuguese Research Council, Chairs' Meeting 8-10 July 2024.

- Hans Thybo**, Deep-time Digital Earth (DDE) Science Committee, Suzhou, China, 19-23 August 2024.
- Özdemir H.**, Projeler Ofisi Koordinatör Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Devam ediyor.
- Özdemir, H.** (Başvuru yapıldı). **Identification of marine habitats and potentially marine NATURA 2000 areas.** EU IPA-III Programı.
- Özdemir, H.** (Başvuru yapıldı). **Improving monitoring practices in ambient air quality in compliance to Café Directive.** EU IPA-III Programı.

## 6. Yönetim sistemleri

AÇIKLAMA: Son biten yıl içerisinde, biriminizde kaynakların verimli yönetimi, süreç yönetimi, insan kaynakları yönetimi, bilgi yönetimi, destek hizmetler, şeffaflık konularında gerçekleştirilen çalışmalar PUKÖ takip formu ile raporlanmalı ve ekli tabloda özetlenmelidir. Tablo satırları gerekli görüldüğü kadar uzatılabilir. PUKÖ formları bir önceki yılın faaliyet raporunda belirtilen zayıflıklar, öneri ve tedbirler başlıkları dikkate alınarak hazırlanabilir.

PUKÖ No	Konu	Seviye (P: Planlama, U: Uygulama, K: Kontrol, Ö: Önlem)	Sorumlusu
11	Yönetim sistemi kapsamında sağlanan iyileşmeler	Her türlü akademik ve idari atamalar, satın alma, ihale gibi işlemler, süreçler, kontroller, karar ve uygulamalar, ilgili mevzuatlar (2547 sayılı YÖK Kanunu, 2914 sayılı YÖK Personel Kanunu, 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu vs.) çerçevesinde yerine getirilmektedir.	Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü

## 7. Diğer alanlarda gerçekleştirilen iyileştirme çalışmaları

AÇIKLAMA: Son biten yıl içerisinde gerçekleşen ve yukarıdaki başlıklar altında yer almadığını düşündüğünüz iyileştirme çalışmalarını burada belirtiniz.

PUKÖ No	Konu	Seviye (P: Planlama, U: Uygulama, K: Kontrol, Ö: Önlem)	Sorumlusu

## 8. Sonuç ve Öneriler

Bu bölümde hazırlanmış olan PUKÖ formlarına ait aşağıdakine benzer özet bir tablo koymanız yeterli olacaktır. Ayrıca Kalite çalışmalarını ile ilgili görüş, öneri ve şikayetlerinizi bu bölümde belirtebilirsiniz.

Toplam PUKÖ İyileştirme Formu Sayısı	2
Planlama aşamasındaki Form Sayısı	2
Uygulama aşamasındaki Form Sayısı	1
Kontrol aşamasındaki Form Sayısı	1
Önlem alma aşamasındaki Form Sayısı	1