

MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

2025 Eğitim ve Öğretim Yılı Bilimsel Çalışmalar

Bölüm/ABD	SCI, SSCL, AHCI	Uluslararası Makale	Ulusal Makale	Uluslararası Tebliğ	Ulusal Tebliğ	Uluslararası Kitap/Kitap Bölümü	Ulusal Kitap / kitap Bölümü	Sanat ve Tasarım Etkinlikleri	Ders Notu	Diğer-Auf
Fen Bilgisi Eğitimi ABD	0	7	0	7	7	2	1	0	0	0
Toplam	0	7	0	7	7	2	1	0	0	0

B. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

Çetin, O. (2025b). Investigation of university students' acceptance of online learning systems and online learning attitudes. *Journal of STEAM Education*, 8(2), 15–37.

<https://doi.org/10.55290/steam.1715431>

Çetin, O., & Çelen, G. (2025a). Investigation of pre-service teachers' artificial intelligence literacy and views on the use of artificial intelligence in education. *Journal of Education in Science, Environment and Health*, 11(4), 285–304. <https://doi.org/10.55549/jeseh.850>

Nusipbay, E. Z., Bainazarova, T. B., & Köksal, E. A. (2025). Opportunities for aesthetic education of primary school students on the basis of interdisciplinary integration. *East-West. Eurasian Scientific and Methodological Journal for Master and Doctoral Students*, 5(1), 67–81.

<https://doi.org/10.65247/3105-3432-2025-1.07>

Soykan, S., & Köksal, E. A. (2025a). Destek ve hareket sistemi konusuna yönelik STEM etkinlikleri: Bina yapımı ve kol kası. *TURAN-SAM*, 17(65), 145–155. https://turansam.com/wp-content/uploads/2025/08/TURAN-SAM_65.pdf

Soykan, S., & Köksal, E. A. (2025b). Kan bağışı konusunun öğretiminde STEM etkinliği. *Journal of Awareness*, 10(1), Makale e2744. <https://doi.org/10.26809/joa.2744>

Yılmaz, H., & Tunçel, M. (2025a). An investigation of pre-service science teachers' perceptions and attitudes toward Education 4.0. *European Journal of Education Studies*, 12(7), 25–38. <https://doi.org/10.46827/ejes.v12i7.6062>

Yılmaz, H., & Tunçel, M. (2025c). Representation of Education 4.0 competencies in science teaching: An analysis of Türkiye's 2024 curriculum. *International Journal of Curriculum and Instruction*, 17(3), 910–931. <https://ijci.net/index.php/IJCI/article/download/910-931/792/8136>

D. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler:

Avezov, M., Köksal, E. A., & Mamajonova, D. (2025, 24 Nisan). *Türk dünyası alimlerinin doğal coğrafi konular üzerindeki araştırmaları (Abu Reyhan Biruni'nin coğrafi mirası örneğinde)* [Bildiri sunumu]. Türk Dünyası Coğrafyacıları II. Uluslararası Kongresi.

Bolat, S., & Köksal, E. A. (2025, 25–27 Nisan). *Evsel atıklardan sulu boya* [Bildiri sunumu]. X. Uluslararası Sağlık, Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi.

Köksal, E. A., Gönç, E. E., Taşçı, H., Ak, B. K., Bayrak, S., Korkmaz, E., Yiğit, F., Yosunkaya, P., & Yüksel, R. E. (2025, 6 Kasım–6 Aralık). *Birds of Akkaya Irrigation Dam with artificial intelligence* [Bildiri sunumu]. Current Issues of Natural Science and Modern Approaches to Biological Education.

Köksal, E. A., & Avezov, M. (2025, 21–23 Mayıs). *7. sınıf Özbek coğrafya kitabında bilim tarihi kullanımı ve Hamidulla Hasanov* [Bildiri sunumu]. XII. Uluslararası Türk Dünyası Sempozyumu.

Soykan, S., Yılmaz, H., Molu, Z., Tunçel, M., & Köksal, E. A. (2025). *Investigation of the expectations of teacher candidates regarding the nutrition and health course* [Bildiri sunumu]. International Scientific Practical Conference “Current Issues of Modern Education: Achievements, Problems and Prospects”.

Yeshimbetov, S. G., Baytasheva, G., & Köksal, E. A. (2025, 21–23 Mayıs). *The role of qualimetry in the educational process in the Republic of Kazakhstan* [Bildiri sunumu]. XII. Uluslararası Türk Dünyası Sempozyumu.

Yılmaz, H., & Tunçel, M. (2025b, 21–23 Mayıs). *Fen bilgisi öğretim programı öğrenme çıktılarının Eğitim 4.0 çerçevesinde incelenmesi* [Bildiri sunumu]. XII. Türk Dünyası Araştırmaları Sempozyumu.

E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler:

- Çetin, O., & Çelen, G. (2025b). Öğretmen adaylarının okul dışı öğrenme ortamlarında materyal geliştirme ve kullanma öz yeterlik algılarının incelenmesi. O. Çetin (Ed.), *5. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi özet kitabı* içinde (s. 14). <https://icilcongress.org/>
- Çetin, O., & Değirmenci, K. (2025b). Öğretmen adaylarının okul dışı öğrenmeyi düzenleme yeterliklerinin incelenmesi. O. Çetin (Ed.), *5. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi özet kitabı* içinde (s. 16). <https://icilcongress.org/>
- Çetin, O., & Karaca, S. (2025). Öğretmen adaylarının dijital araçlarla informal öğrenme yeterliliklerinin incelenmesi. O. Çetin (Ed.), *5. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi özet kitabı* içinde (s. 20). <https://icilcongress.org/>
- Çetin, O., & Karakoç Yıldırım, Ş. (2025, 6–7 Aralık). *Ortaokul öğrencilerinin çevresel farkındalıklarının incelenmesi* [Bildiri sunumu]. 5. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi, Ankara, Türkiye.
- Çetin, O., & Turgut, D. S. (2025). Öğretmen adaylarının okul dışı öğrenme faaliyetlerine yönelik öz yeterlik inançlarının incelenmesi. O. Çetin (Ed.), *5. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi özet kitabı* içinde (s. 18). <https://icilcongress.org/>
- Karadaş, S., Çil, S. S., Avcı, E. N., & Köksal, E. A. (2025, 12–14 Mayıs). *Tıbbi atıkların yönetimi* [Bildiri sunumu]. 10. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi.
- Yılmaz, A., Bolat, Y., & Köksal, E. A. (2025, 12–14 Mayıs). *Okul öncesi öğrencilerine çevre kirliliği hakkında bilgilendirme* [Bildiri sunumu]. 10. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi.

F. Yazılan Uluslararası Kitap ve Kitap Bölümleri:

- Çetin, O. (2025c). Türkiye’de erken çocukluk döneminde dil ve iletişim güçlüğü olan çocukların eğitimi. H. Sarı & H. Yalçın (Ed.), *Erken çocuklukta özel eğitim* içinde (Cilt 1, ss. 207–240). Akademisyen Yayınevi. <https://doi.org/10.37609/akya.3572>
- Çetin, O., & Değirmenci, K. (2025a). Executive functions and science education in children with special educational needs. A. C. Atmaca-Aksoy & H. Koç (Ed.), *Current studies in science education and psychological counseling* içinde (ss. 152–175). ISRES Publishing.

G. Yazılan Ulusal Kitap ve Kitap Bölümleri:

- Çetin, O. (Ed.). (2025a). *5. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi özet kitabı*. <https://icilcongress.org/>