**Türkçe Öğretmeni Adaylarının Yapay Zekâ Okuryazarlık Becerileri Üzerine Bir Araştırma**

**A Study on Artificial Intelligence Literacy Skills of Prospective Turkish Teachers**

Doç. Dr. Bünyamin SARİKAYA, Muş Alparslan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, [b.sarikaya@alparslan.edu.tr](mailto:b.sarikaya@alparslan.edu.tr), ORCID: [0000-0002-8393-7127](https://orcid.org/0000-0002-8393-7127)

**Öz**

Bu araştırmanın amacı, Türkçe öğretmeni adaylarının yapay zekâ okuryazarlık becerilerini değerlendirmektir. Bu temel amaç bağlamında Türkçe öğretmeni adaylarının yapay zekâ okuryazarlık becerileri farklı değişkenler açısından ele alınmıştır. Araştırmada nicel araştırma yönteminin betimsel tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın evrenini Türkiye’deki bir devlet üniversitesinde eğitimlerine devam eden Türkçe öğretmeni adayları oluşturmaktadır. Araştırmanın örneklemini ise 154 üniversite öğrencisi oluşturmaktadır. Verilerin toplanmasında 4 alt boyut ve 12 maddeden oluşan “Yapay Zekâ Okuryazarlığı Ölçeği”nden yararlanılmıştır. Veriler çevrim içi ortamda toplanmıştır. Toplanan veriler SPSS ile analize tabi tutulmuştur. Veriler normal dağılım gösterdikleri için parametrik testlerden betimsel analizler, t-testi, ANOVA testi ve Tukey kullanılmıştır. Türkçe öğretmeni adaylarının yapay zekâ okuryazarlığına yönelik becerilerinin “kısmen katılıyorum” düzeyinde olduğu tespit edilmiştir. Türkçe öğretmeni adaylarının yapay zekâ okuryazarlığına yönelik becerilerinin sınıf düzeyi, yapay zekâyı kullanma durumu, yapay zekâ hakkında genel bilgi sahibi olma ve günlük internet kullanma süresi durumları açısından farklılaştığı tespit edilmiştir. Türkçe öğretmeni adaylarının yapay zekâ okuryazarlığına yönelik becerilerinin cinsiyet açısından ise farklılaşmadığı tespit edilmiştir. Araştırma, alan yazınında yapılan araştırmalar ışığında tartışılmış ve çalışma sonunda öneriler sunulmuştur.

**Anahtar Sözcükler:** Yapay Zekâ, Teknoloji, Türkçe Öğretmenliği, Öğretmeni Adayları.

**Abstract**

The aim of this study is to evaluate the artificial intelligence literacy skills of prospective Turkish teachers. In the context of this main purpose, artificial intelligence literacy skills of prospective Turkish teachers were discussed in terms of different variables. The descriptive survey model of quantitative research method was used in the study. The population of the study consists of prospective Turkish language teachers who continue their education at a state university in Turkey. The sample of the study consists of 154 university students. The “Artificial Intelligence Literacy Scale” consisting of 4 sub-dimensions and 12 items was used to collect the data. The data were collected online. The collected data were analysed with SPSS. Since the data were normally distributed, descriptive analysis, t-test, ANOVA test and Tukey were used among parametric tests. It was determined that Turkish teacher candidates' skills towards artificial intelligence literacy were at the level of partially agree. It was determined that the skills of prospective Turkish teachers towards artificial intelligence literacy differed in terms of grade level, status of using artificial intelligence, having general knowledge about artificial intelligence and daily internet usage time. It was determined that the skills of prospective Turkish teachers towards artificial intelligence literacy did not differ in terms of gender. The study was discussed in the light of the researches in the literature and recommendations were presented at the end of the study.

**Keywords:** Artificial Intelligence, Technology, Turkish Language Teaching, Teacher Candidates.