

E-ISSN:2602-4225

GELECEK VİZYONLAR DERGİSİ

Uluslararası Hakemli E-Dergi

FUTURE VISIONS JOURNAL

International Peer Reviewed E-Journal

Cilt/Volume:7 Sayı/Issue:2 Yaz/Summer 2023

Editörden

Kıymetli Okurlarımız,

Gelecek Vizyonlar Dergisi'nin (Future Visions Journal) Haziran 2023 sayısını (Cilt:7, Sayı:2) bilim dünyasına sunmuş olmanın gurur ve heyecanını yaşamaktayız. Dergimiz bu sayısında da özgünlük ve niteliksel açıdan bilimsel ölçütleri karşılayarak alanlarına katkı sağlayacağı düşünülen beş makale ile yayınlanmıştır.

Sayımızın ilk makalesi Sevgi KARAHAN ve Merve IŞIK'ın Yerköprü şelalesi (Hadim) çevresinde karstik şekiller üzerine yazdıkları makalesi yer almaktadır. Yazarlar Yerköprü Şelalesi çevresindeki arazide görülen güncel karstik oluşumları belirlemek ve karstlaşmaya etki eden fiziki ve beşerî coğrafya faktörlerini genel özellikleri ile açıklamaya çalışmışlardır. Yerköprü Şelalesi ve yakın çevresinde, karstlaşma üzerinde etkili bariz bir hidrografik hat olan Göksu Nehri dışında, küçük dereler, flüvyal süreçler ile meydana gelen aşınım satırları ve taraçalar görüldüğünü ifade etmişlerdir. Aynı zamanda araştırmanın bir sonucu da önemli bir kaynak durumunda olan Karasu kaynağında da kalsiyum karbonat içermesi nedeniyle kalkerli yapıda traverten oluşuklarına neden olmaktadır.

Sayımızın ikinci makalesinde ise Semih SÖNMEZ ve Adnan PINAR deneysel araştırma ile tasarladıkları çalışmalarında 10. sınıf coğrafya dersi iç kuvvetler konusunun öğretiminde ters yüz öğrenme modelinin öğrencilerin başarı ve tutumuna etkisini incelemişlerdir. Çalışmanın sonuçlarına göre iç kuvvetler konusunun öğretiminde uygulanan ters yüz öğrenme modelinin öğrencilerin akademik başarılarını ve öğrenilenlerin kalıcılığını geleneksel öğretim modeline göre anlamlı bir şekilde etkilemezken ters yüz öğrenme modelinin derse yönelik öğrenci tutumlarını daha fazla olumlu yönde etkilediği görülmüştür.

Sayımızın üçüncü makalesi Hüseyin Melih ÖZDEMİR, Gülnaz AY ve Hüseyin MERTOL tarafından yazılan saha çalışması türünde gerçekleştirilen coğrafya çalışmasıdır. Nitel araştırma yöntemleri kullanılan çalışmada Erbaa yöresindeki, Narince bağ yaprağı üretimindeki tarımsal faaliyetler ve yöreye has geleneksel ev tipi salamura saklama yöntemleri araştırılmıştır. Araştırmada ürünün coğrafi işaret almasını sağlayan unsurlar, üretim esnasında karşılaşılan zorluklar ve geleneksel salamura yönteminin kültürel aktarımının nasıl olduğuna dair bulgular elde edilmeye çalışılmıştır. Çalışmada öncelikli olarak literatür taraması gerçekleştirilmiştir. Literatür taramasından sonra bağcılık yapan

çiftçiler ve tarım işçileriyle görüşmeler yapılarak bir kültür aktarımı olarak gelecek nesillere nasıl aktarılacağına dair görüş ve öneriler alınarak yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılmış ve bu görüşme formlarından elde edilen bulgular kod ve temalara ayrılarak analiz edilmiştir. Araştırmanın sonucunda bir besin saklama aktarımı olarak Erbaa salamura yaprağının nesilden nesile aktarılmasına devam edildiği tespit edilmiştir.

Dördüncü makale ise Ayşe ÜNALMIŞ, Abdulkadir UZUNÖZ ve Ali MEYDAN tarafından gerçekleştirilen bir metafor araştırmasıdır. Yazarlar çalışmalarında ortaokul öğrencilerinin sorumluluk algılarını metaforlar aracılığıyla belirlemeyi amaçlamışlardır. İnceleme sonucunda öğrencilerin sorumluluk değerine ilişkin algılarının sekiz ayrı kategoriye ayrıldığı keşfedilmiştir. Bu kategoriler: olmazsa olmaz, bedel olma, yol gösterici olma, işini aksatmama, yararlı olma, eylemde olma, zorunlu olma ile diğer özellikler şeklindedir.

Sayının sonunca makalesinde ise Mehmet ÜZÜLMEZ ve İlket Kutlu HATİPOĞLU'nun yazdığı bir coğrafya makalesidir. Yazarlar bu çalışmada Manisa il genelinde Güneş enerjisi santrallerinin (GES) kurulabilmesi için en uygun yerler, Coğrafi Bilgi Sistemleri yazılımı aracılığıyla tespit edilmeye çalışılmıştır. Yapılan çalışmada birden fazla parametre (eğim, bakı, tarım arazisi, orman arazisi, akarsu, göl, ulaşım yolları, enerji nakil hatları) kullanıldığı ortaya çıkmıştır. Belirtilen parametreler, analizlerden önce Analitik Hiyerarşi Süreci ve ek olarak Bulanık Mantık süzgecinden geçirilmiş ve ilgili yazılımda çakıştırılmıştır. Yapılan analizler sonucunda yazarlar, Manisa ilinde GES'lerin kurulabilmesi için en uygun alanlar sahanın yaklaşık %14,5'ini kapsadığını bulmuşlardır. Bu alanlar da genellikle ova ve platoluk alanların çevrelerinde bulunduğu diğer bir araştırma sonucudur.

Dergimiz yayın hayatına başladığı günden itibaren nitelikli yayınlar ile bilim dünyasına katkı sağlamak için titizlikle çalışmaktadır. 2023 yılı Haziran sayısının (Yıl:7, Sayı:2) yayın aşamasında emeği geçen editörlere, hakemlere, yayın kurulundaki değerli bilim insanlarına ve yazarlara katkılarından dolayı teşekkür ederim. Gelecek sayımızda (Yıl:7, Sayı: 3) buluşmak dileğiyle...

Doç. Dr. Ufuk ULUÇINAR
FVJ Baş Editör

From Editor

Dear scientific community,

We are delighted to announce the release of the June 2023 issue (Volume: 7, Issue: 2) of Future Visions Journal. In this issue, our journal has been published with five remarkable articles that are anticipated contribute to their field by meeting scientific criteria in terms of originality and qualitative aspects.

The first article of this issue is written by Sevgi KARAHAN and Merve ISIK on karst forms around Yerköprü waterfall (Hadim). The authors have tried to determine the current karst formations seen in the land around Yerköprü Waterfall and to explain the physical and human geography factors affecting karstification with their general characteristics. Apart from the Göksu River, which is an obvious hydrographic line effective on karstification, small streams, erosion surfaces and terraces formed by fluvial processes are observed in Yerköprü Waterfall and its immediate vicinity. At the same time, another result of the research is that the Karasu spring, which is an important source, contains calcium carbonate, which causes travertine formations in calcareous structure.

In the second article of our issue, Semih SONMEZ and Adnan PINAR examined the effect of the flipped learning model on students' achievement and attitudes in teaching the subject of internal forces in the 10th grade geography course in their study designed with experimental research. According to the results of the study, it was seen that the flipped learning model applied in teaching the subject of internal forces did not significantly affect the academic achievement of the students and the retention of what was learned compared to the traditional teaching model, while the flipped learning model had a more positive effect on student attitudes towards the course.

The third article of our issue is a field study type geography study written by Hüseyin Melih OZDEMIR, Gülnaz AY and Hüseyin MERTOL. In the research using qualitative research methods, agricultural activities in the production of Narince vineyard leaves in Erbaa region and traditional home-type brine storage methods specific to the region were investigated. In the research, it was tried to obtain findings on the factors that enable the product to receive a geographical indication, the difficulties encountered during production and the cultural transmission of the traditional brine method. First of all, a literature review was conducted in the study. After the literature review, semi-

structured interview forms were used by interviewing winegrowing farmers and agricultural workers to get their opinions and suggestions on how to transfer it to future generations as a cultural transfer, and the findings obtained from these interview forms were analyzed by dividing them into codes and themes. As a result of the research, it was determined that Erbaa pickled leaves continue to be passed down from generation to generation as a food preservation transfer.

The fourth article is a metaphorical research conducted by Ayşe UNALMIS, Abdulkadir UZUNOZ and Ali MEYDAN. In their study, the authors aimed to determine middle school students' perceptions of responsibility through metaphors. As a result of the analysis, it was discovered that students' perceptions of the value of responsibility were divided into eight different categories. These categories are: indispensable, being a cost, being a guide, not interrupting work, being useful, being in action, being obligatory and other characteristics.

The last article of the issue is a geography article written by Mehmet UZULMEZ and İler Kutlu HATIPOGLU. In this study, the authors tried to determine the most suitable locations for the establishment of solar power plants (SPP) in Manisa province through Geographic Information Systems software. In the study, it was revealed that more than one parameter (slope, aspect, agricultural land, forest land, river, lake, transportation roads, power transmission lines) were used. These parameters were subjected to Analytic Hierarchy Process and additionally Fuzzy Logic filtering before the analyses and overlaid in the relevant software. As a result of the analysis, the authors found that the most suitable areas for the installation of SPPs in Manisa province cover approximately 14.5% of the area. Another result of the research is that these areas are generally located around plains and plateau areas.

Our journal has been working diligently to contribute to the world of science with high-quality publications since the day it commenced its publishing life. I am grateful to the editors, referees, valuable scientists and authors on the editorial board who contributed to the June issue of 2023 (Year:7, Issue:2). Hope to meet in our next issue (Year:7, Issue:3).

Assoc. Prof. Dr. Ufuk ULUÇINAR
FVJ Editor-in-Chief

Sahibi/Owner

Prof. Dr. Adem Sezer

Baş Editör/Editor-in Chief

Doç. Dr. Ufuk ULUÇINAR

Editörler/Editors

Prof. Dr. Adem SEZER

Doç. Dr. Mehmet Deniz

Doç. Dr. Yusuf İNEL

İngilizce Dil Editörü/English Language Editor

Dr. Öğr. Üyesi Seda ÖNGER

Yayın Kurulu/Editorial Board

Abdiraşit Babataev, Krygyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

Adnan Pınar, Necmettin Erbakan University, Turkey

Badegül Can Emir, Karadeniz Technical University, Turkey

Birol Can, Uşak University, Turkey

Ceenbek Alimbayev, Krygyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

Cennet Şanlı, Pamukkale University, Turkey

Ceyhun Karpuz, Pamukkale University, Turkey

Erol Duran, Uşak University, Turkey

Hasan Kara, Pamukkale University, Turkey

Ian V. Murray, St. George's University, Grenada

İsmail Acun, Eskişehir Osmangazi University, Turkey

Iulian Furdu, Vasile Alecsandri University of Bacau, Romania

Kemal Taşcı, Erzincan University, Turkey

Layli Ükübayeva, Krygyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

Mustafa Akil, Uşak University, Turkey

Mustafa Calapoğlu, Süleyman Demirel University, Turkey

Turhan Çetin, Gazi University, Turkey

Osman Emir, Karadeniz Technical University, Turkey

Ömer Faruk Tutkun, Sakarya University, Turkey

Rahman Safarov, Azerbaijan State Pedagogy University, Azerbaijan

Selahattin Avşaroğlu, Necmettin Erbakan University, Turkey

Seokhee Cho, St. John's University, ABD

Talip Yıldırım, Uşak University, Turkey

This journal is published quarterly
Writer(s) are solely responsible for the content of their articles

**Future Visions Journal is indexed in:
SOBİAD, DOAJ, CiteFactor, Scientific
Indexing Services SIS, ESJI, ResearchBib, DRJI**

2023 (Yaz-Summer) Cilt/Volume: 7 Sayı/Issue: 2

A list of reviewers

Fatma KAFALI YILMAZ	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Okan BOZYURT	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Selahattin AKŞİT	Pamukkale Üniversitesi
Tahsin YILDIRIM	Aksaray Üniversitesi
Baştürk KAYA	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Kuttusi ZORLU	Ardahan Üniversitesi
Müjde AYDOĞDU	İnönü Üniversitesi
Mesut IŞIKLI	Uşak Üniversitesi
Mehmet Fatih KAYA	Uşak Üniversitesi
Şerif Can HATİPOĞLU	Ordu Üniversitesi
Cüneyt AKTAŞ	Giresun Üniversitesi

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Sevgi KARAHAN
Merve IŞIK

Yerköprü Şelalesi (Hadim) Çevresinde Karstik Şekilleri
Karst Shapes of Nearby Area Yerköprü Waterfall (Hadim)
.....1

Semih SÖNMEZ
Adnan PINAR

10. Sınıf Coğrafya Dersi İç Kuvvetler Konusunun
Öğretiminde Ters Yüz Öğrenme Modelinin Öğrencilerin
Başarı ve Tutumuna Etkisi
The Effect of The Flipped Learning Model on Students'
Success and Attitude in Teaching of the Subject of Internal
Forces in the 10th Grade Geography Lesson.....23

Hüseyin Melih ÖZDEMİR
Gülnaz AY
Hüseyin MERTOL

Kültür Coğrafyası Açısından Besin Saklama Aktarımına Bir
Örnek: Erbaa Salamura Yaprağı
An Example of Nutritional Storage Transfer in Terms of
Cultural Geography: Erbaa Brine Leafs.....35

Ayşe ÜNALMIŞ
Abdulkadir UZUNÖZ
Ali MEYDAN

Ortaokul Öğrencilerinin Sorumluluk Değerine İlişkin
Metaforik Algıları
Metaphorical Perceptions of Secondary Students
Regarding The Value of Responsibility.....51

Mehmet ÜZÜLMEZ
İlter Kutlu HATİPOĞLU

Manisa İlinde Güneş Enerjisi Santralleri (Ges) Kurulabilir
Alanların Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) İle Belirlenmesi

The Determination of Suitable Areas for Solar Energy Power Plants (SEPP) in Manisa Province Using Geographic Information Systems (GIS).....71