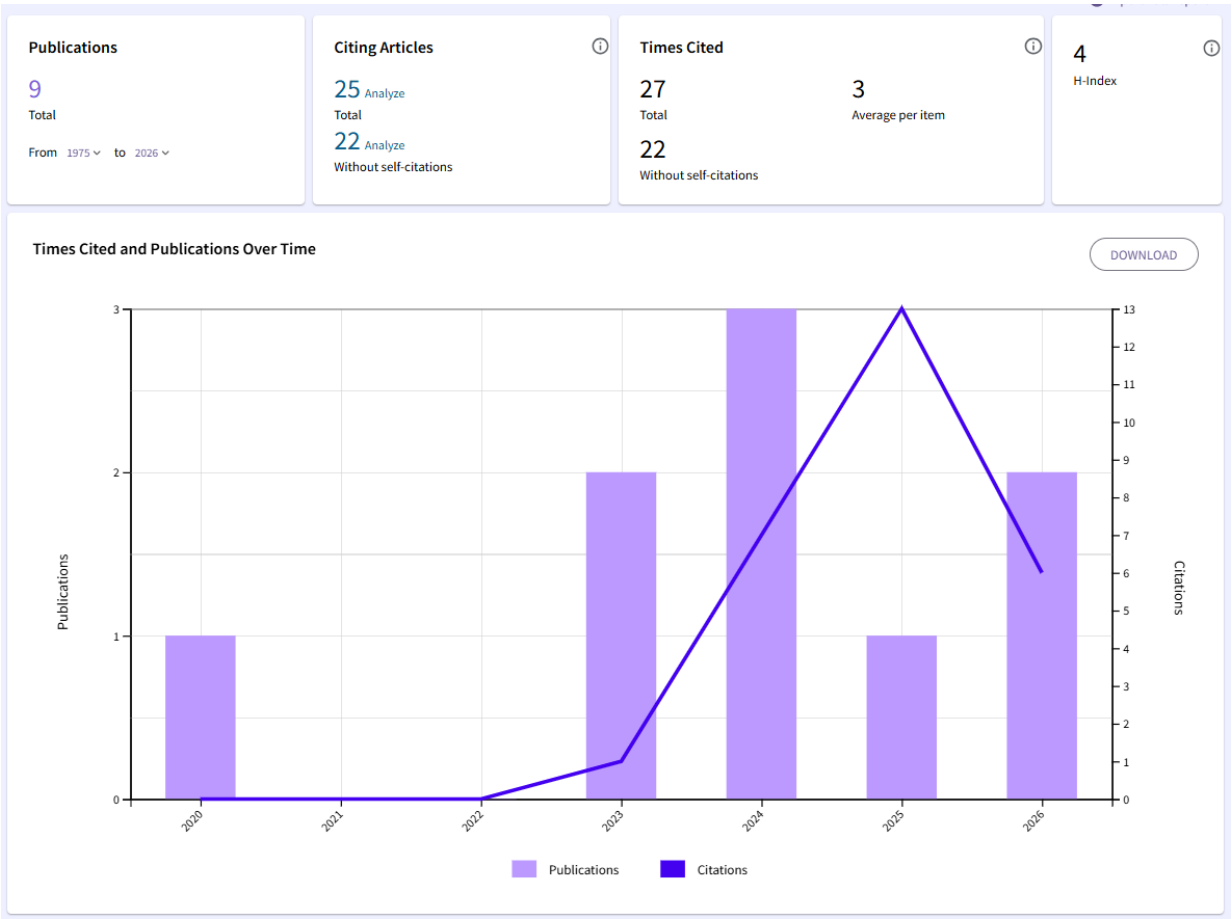
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

Susurluk Tarım ve Orman Meslek Yüksekokulu

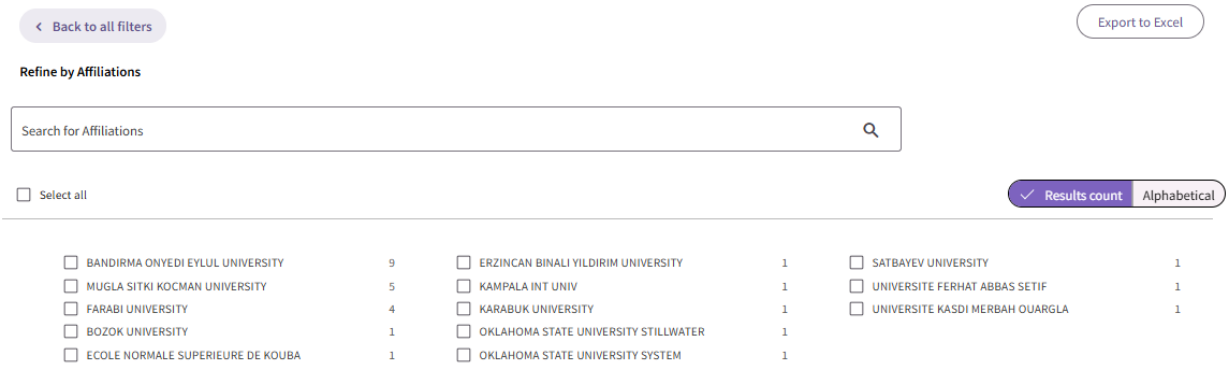
Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü

WOS 2025 raporu

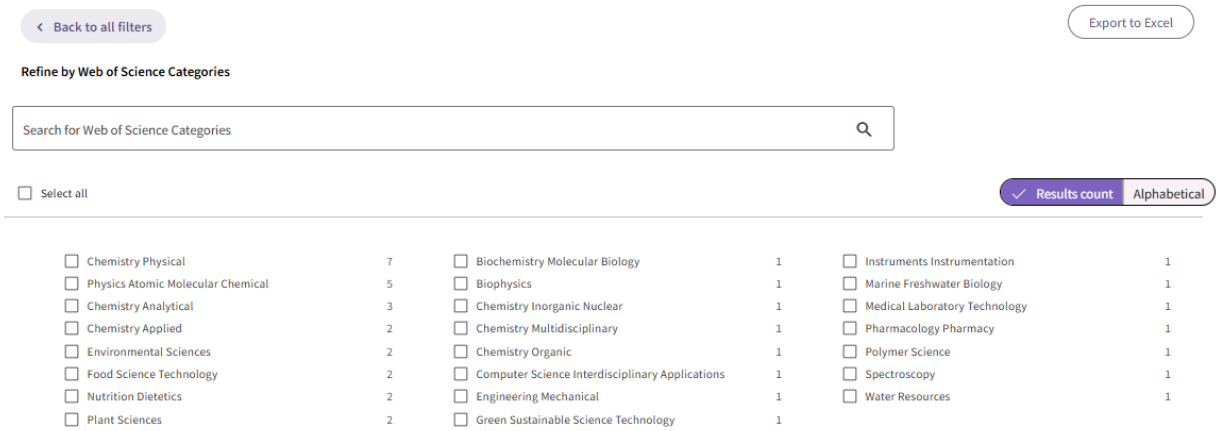
1. Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 3 WOS Researcher ID toplandı.
2. WOS rapor oluşturma rehberinde belirtildiği gibi WOS'daki yayınlar öğretim elemanlarınca ve Bölüm Başkanlığı tarafından kontrol edildi.
3. WOS Researcher ID 'ler ve WOS'daki ilgili aratma kriterleri kullanılarak aşağıdaki veriler elde edilmiştir.
4. Bölümümüzde öğretim elemanlarımızın 2025 yılına ait 9 adet SCI/SCI expanded makale yayınlanmış olup ve Bandırma Onyedi Eylül adresli yayınlarına 22 atıf almıştır. (Öğretim elemanlarımızın kariyer boyu yaptığı çalışmalara gelen 2025 atıfları ise 189).



5. Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversiteli adresli çalışmalarını hangi üniversiteler ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.



6. Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi web of science kategori ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.



7. 6. Öğretim elemanlarının Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA)'na hizmet eden çalışmaların sayısı ve kategorisine sahip olduğu aşağıdaki tabloda sunulmuştur. Buna göre "İklim Eylemi" kapsamında 6 , "Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam" kapsamında 4, " Temiz Su ve Sanitasyon" kapsamında 1, " Sorumlu Üretim ve Tüketim" kapsamında ise 1 adet yayın olmak üzere toplamda 12 adet Sürdürülebilir Kalkınma araçları kapsamında yayın yapılmıştır.

Researcher Profiles

Show Researcher Profiles

- Maşlakcı, Zafer 6
- OZTURK, Mehmet 5
- Sahin, Bihter 5
- Aytemiz, Nevin 5
- DEVLIN, J 5

See all >

Web of Science Categories

Citation Topics Meso

Citation Topics Micro

Sustainable Development Goals

- 13 Climate Action 6
- 03 Good Health And Well Being 4
- 06 Clean Water And Sanitation 1
- 12 Responsible Consumption And Pro... 1

Web of Science Index

Affiliations

Affiliation with Department

Publication Titles

Languages

Countries/Regions

Publishers

Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) and Chemometric Analysis

Ongalbek, D; Sahin, B; (...); Öztürk, M

Aug 13 2025 | ANALYTICAL LETTERS 58(12), pp.2056-2073

Enriched Cited References

The aroma compounds of honey provide useful information to determine the geographical origin. This work focuses on the study of aroma compounds of 16 honey samples using headspace (HS)-solid-phase microextraction (SPME) gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) to reaffirm the geographical features of 4 monofloral honey. 7 sunflower, 3 bı ... Show more

Full text at publisher

Citations 33 References

Related records

4 Hydrogen bonding guest-water interactions in pinacolone, tert-butyl amine, and tert-butylmethyl ether: a theoretical study on energetics, structure, and topological

Maslakci, Z

Apr 2023 | JOURNAL OF MOLECULAR MODELING 29(4)

Enriched Cited References

ContextIn guest-host interactions, guest molecules used for hydrogen bonding potential of clathrate hydrate cages are involved as "promoters" for hydrogen or methane storage. Among the promoter molecules, there are pinacolone and tert-butylmethyl ether containing oxygen atom, and tert-butyl amine among those containing nitrogen atom. The dii ... Show more

Full text at publisher

4 Citations 24 References

Related records

5 Chemical characterization and nutritional value of *Spirulina platensis* cultivated in natural conditions of Chichaoua region (Morocco)

Rahim, A; Çakir, C; (...); El Amiri, B

Sep 2021 | SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY 141, pp.235-242

The aim of the current study was to characterize the phytochemical, phytopigments, and nutritional value of Spirulina platensis produced in Chichoua region of Morocco. A natural medium based on well water-wood ash is used instead of an artificial Zarrouk medium. Several analyses including phytochemical screening and antioxidant activity (DPPH and A ... Show more

Free Full Text From Publisher

50 Citations 80 References

Related records

6 H-bonding behavior of ethylene oxide within the clathrate hydrates revisited: Experiment and theory

Maslakci, Z; Devlin, JP and Uras-Aytemiz, N

Sep 2020 | CHEMICAL PHYSICS LETTERS 754

FTIR spectroscopy has been used to reexplore the nonclassical behavior of ethylene oxide (EO) within the large cages of clathrate hydrates. In most of the spectroscopic studies of EO within the clathrate hydrate cages, the classical EO bands attributed to the C-O stretch mode of EO were misassigned. Therefore, the all-vapor subsecond approach to clathrate-l ... Show more

Full text at publisher

4 Citations 42 References

Related records

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

Susurluk Tarım ve Orman Meslek Yüksekokulu

Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü

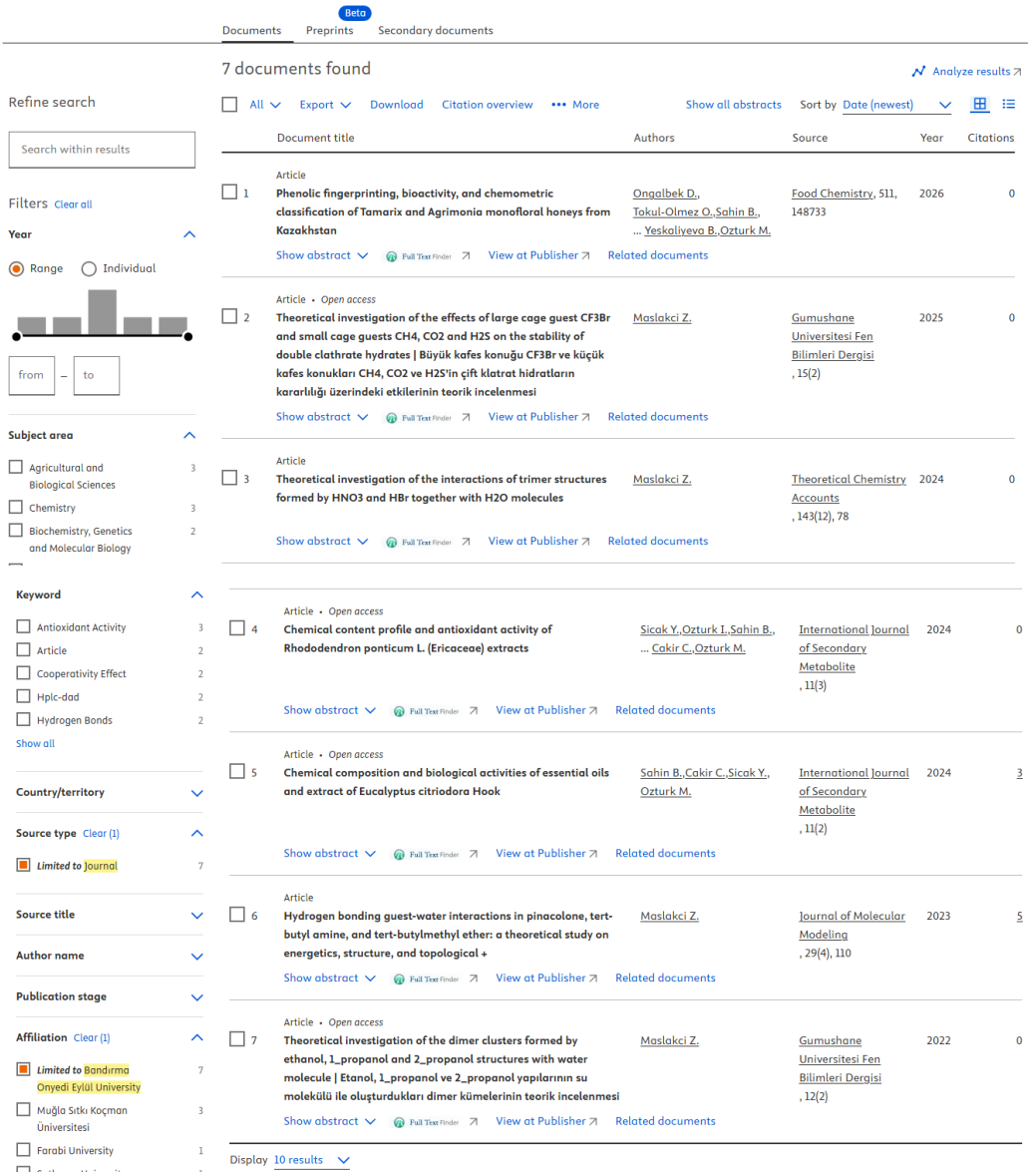
Scopus 2025 raporu

1- Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 3 ORCID toplandı.

2- Scopus rapor oluşturma Rehberinde belirtildiği gibi Scopus'daki yayınlar öğretim elemanlarınca ve Bölüm başkanlığı tarafından kontrol edildi.

3- Scopus da ORCID 'ler kullanılarak Scopus'daki ilgili aratma kriterleri kullanılarak aşağıdaki veriler elde edilmiştir.

4- Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 2025 yılına ait 7 adet SCI/SCI expanded makale yayınlanmış olup ve Bandırma Onyedi Eylül adresli yayınlarına 8 atıf almıştır. (Öğretim elemanlarımızın kariyer boyu yaptığı çalışmalara gelen 2025 atıfları ise 189).



Documents | Preprints (Beta) | Secondary documents

7 documents found — Analyze results

All | Export | Download | Citation overview | More | Show all abstracts | Sort by Date (newest)

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
1	Article Phenolic fingerprinting, bioactivity, and chemometric classification of Tamarix and Agrimonia monofloral honeys from Kazakhstan	Ongalbek D., Tokul-Olmez O., Sahin B., ... Yeskaliyeva B., Ozturk M.	Food Chemistry, 511, 148733	2026	0
2	Article • Open access Theoretical investigation of the effects of large cage guest CF3Br and small cage guests CH4, CO2 and H2S on the stability of double clathrate hydrates | Büyük kafes konuğu CF3Br ve küçük kafes konukları CH4, CO2 ve H2S'in çift klatrat hidratların kararlılığı üzerindeki etkilerinin teorik incelenmesi	Maslakci Z.	Gumushane Universitesi Fen Bilimleri Dergisi, 15(2)	2025	0
3	Article Theoretical investigation of the interactions of trimer structures formed by HNO3 and HBr together with H2O molecules	Maslakci Z.	Theoretical Chemistry Accounts, 143(12), 78	2024	0
4	Article • Open access Chemical content profile and antioxidant activity of Rhododendron ponticum L. (Ericaceae) extracts	Sicak Y., Ozturk I., Sahin B., ... Cakir C., Ozturk M.	International Journal of Secondary Metabolite, 11(3)	2024	0
5	Article • Open access Chemical composition and biological activities of essential oils and extract of Eucalyptus citriodora Hook	Sahin B., Cakir C., Sicak Y., Ozturk M.	International Journal of Secondary Metabolite, 11(2)	2024	3
6	Article Hydrogen bonding guest-water interactions in pinacolone, tert-butyl amine, and tert-butylmethyl ether: a theoretical study on energetics, structure, and topological +	Maslakci Z.	Journal of Molecular Modeling, 29(4), 110	2023	5
7	Article • Open access Theoretical investigation of the dimer clusters formed by ethanol, 1_propanol and 2_propanol structures with water molecule | Etanol, 1_propanol ve 2_propanol yapılarının su molekülü ile oluşturdukları dimer kümelerinin teorik incelenmesi	Maslakci Z.	Gumushane Universitesi Fen Bilimleri Dergisi, 12(2)	2022	0

Refine search — Search within results

Filters Clear all

Year — Range / Individual — from – to

Subject area: Agricultural and Biological Sciences 3; Chemistry 3; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology 2

Keyword: Antioxidant Activity 3; Article 2; Cooperativity Effect 2; Hplc-dad 2; Hydrogen Bonds 2; Show all

Country/territory

Source type Clear (1): Limited to Journal 7

Source title

Author name

Publication stage

Affiliation Clear (1): Limited to Bandırma Onyedi Eylül University 7; Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi 3; Farabi University 1

Display 10 results

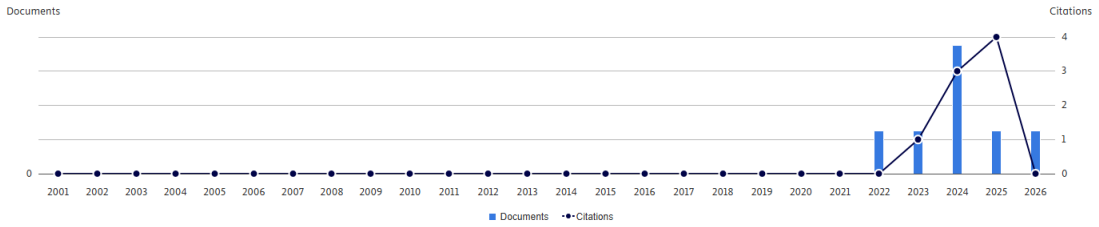
Citation overview

For 2 documents

2	8	2
Documents	Citations	h-index

Date range: 2001 to 2026

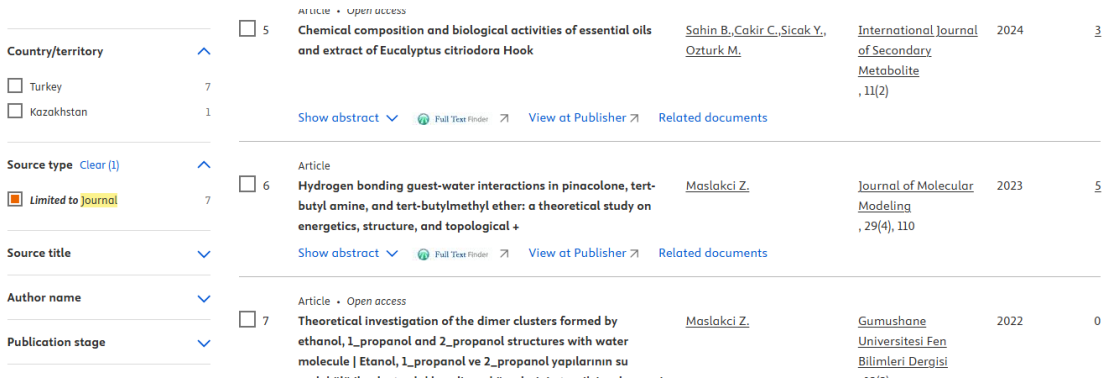
Exclude citations | Hide documents with 0 citations | Export



Sort by Date (newest)

	Documents	Year	<2001	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	201	Total
	Total		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**8**
1	Chemical composition and biological activ...	[No data]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3
2	Hydrogen bonding guest-water interaction...	[No data]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		5

5- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi ülkeler ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.



6- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi üniversiteler ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Source type Clear (1)

Limited to Journal 7

Source title

Author name

Publication stage

Affiliation Clear (1)

Limited to Bandırma Onyedi Eylül University 7

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi 3

Farabi University 1

Satbayev University 1

Funding sponsor

Open access

Export filter counts

6	Article **Hydrogen bonding guest-water interactions in pinacolone, tert-butyl amine, and tert-butylmethyl ether: a theoretical study on energetics, structure, and topological +** Show abstract · Full Text Finder · View at Publisher · Related documents	Maslakci Z.	Journal of Molecular Modeling , 29(4), 110	2023	5
7	Article • *Open access* **Theoretical investigation of the dimer clusters formed by ethanol, 1_propanol and 2_propanol structures with water molecule | Etanol, 1_propanol ve 2_propanol yapılarının su molekülü ile oluşturdukları dimer kümelerinin teorik incelenmesi** Show abstract · Full Text Finder · View at Publisher · Related documents	Maslakci Z.	Gumushane Universitesi Fen Bilimleri Dergisi , 12(2)	2022	0

Display 10 results

Back to top

7- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi konular ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Subject area

Agricultural and Biological Sciences 3

Chemistry 3

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology 2

Engineering 2

Chemical Engineering 1

Show all

Document type

Article 7

Language

Show abstract · Full Text Finder · View at Publisher · Related documents

3	Article **Theoretical investigation of the interactions of trimer structures formed by HNO3 and HBr together with H2O molecules** Show abstract · Full Text Finder · View at Publisher · Related documents	Maslakci Z.	Theoretical Chemistry Accounts , 143(12), 78	2024	0

Suggested documents Alpha

5 citations
Orca-T vs allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (Precision-T): a multicenter, randomized phase 3 trial
Meyer E.H.,Salhotra A.,Gandhi A.P.,... Negrin R.S., Oliai C.
Blood, 2026, 147(11), pp. 1168 - 1177

0 citations
The silla dynasty: 57 B.C.-A.D. 935
[No Authors Found]
Routledge Library Editions: Korean Studies, 2021, pp. 33 - 47

0 citations
The silla dynasty: 57 B.C.-A.D. 935
[No Authors Found]
Routledge Library Editions: Korean Studies, 2021, pp. 33 - 47

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

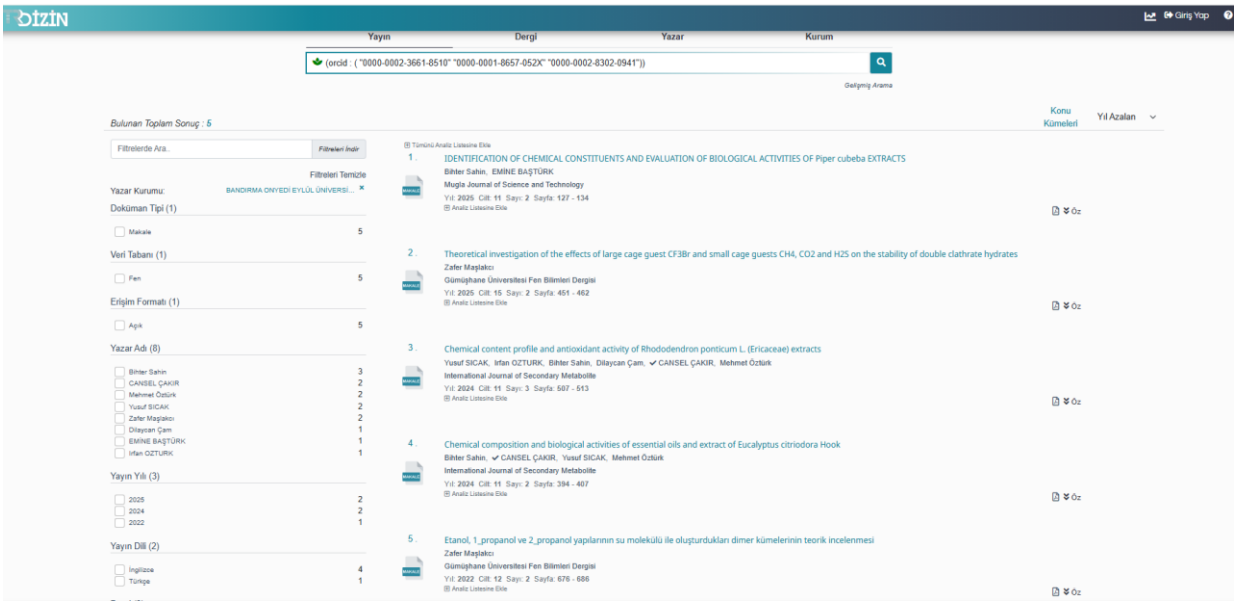
Susurluk Tarım ve Orman Meslek Yüksekokulu

Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü

TR dizin 2025 raporu

1- Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 3 ORCID toplandı.

2- TR Dizin Rapor Oluşturma Rehberinde belirtildiği gibi TR dizinindeki yayınlar öğretim elemanlarınca ve Bölüm başkanlığı tarafından kontrol edildi.

3- TR dizininde ORCID ‘ler kullanılarak TR dizinindeki ilgili aratma kriterleri kullanılarak aşağıdaki veriler elde edilmiştir.

4- Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 2025 yılına ait 5 adet TR dizinde taranan makale yayınlanmış olup ve Bandırma Onyedi Eylül adresli yayınlarına 0 atıf almıştır. (Öğretim elemanlarımızın kariyer boyu yaptığı çalışmalara gelen 2025 atıfları ise 0).