

ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

YAYIN VE YAZIM KURALLARI

A. Yayın kuralları

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (Anadolu Journal of Agricultural Sciences) yılda üç sayı olarak Şubat, Haziran ve Ekim aylarında yayınlanır. Dergi, tarım bilimleri alanında yapılmış özgün araştırma makalelerini yayınlar.

Derginin yayım dili Türkçe ya da İngilizcedir. Dergiye sunulacak makale orjinal olmalı ve başka yerde yayınlanmamış (bilimsel toplantılarda sunulan ve yalnızca özeti basılan makaleler hariç) veya değerlendirme sürecinde olmamalıdır.

Orijinal araştırma makaleleri yüksek lisans ve doktora tezlerinden üretilmiş ise yazarlar bunu makalenin ilk sayfasının altına 7 punto büyüklüğünde ve dipnot olarak belirtmelidirler.

Dergide yayınlanacak makalelerin bilimsel içerik ile ilgili her türlü sorumluluğu yazar/yazarlarına aittir. Yazar/yazarlara yayın hakkı bedeli ödenmez. Telif Hakkı Devir Sözleşmesi Formu tüm yazarlar tarafından imzalanmalı ve sorumlu yazar tarafından makale ile birlikte ayrı bir ek dosya olarak derginin online başvuru sistemine yüklemelidir.

Makalenin sisteme yüklenmesi sırasında, üst veri/metadata bölümüne makaledeki sıraya göre bütün yazarların isimleri, çalıştıkları kurumlara ait adres bilgileri sayfanın üst kısmında bulunan form dili (Türkçe/İngilizce) seçilerek hem Türkçe hem de İngilizce olarak ayrı ayrı ve eksiksiz olarak doldurulmalıdır. Ayrıca, üst veri/metadata bölümüne makalenin Türkçe özet, İngilizce özet (abstract) ve kaynaklar kısmı girilmelidir.

Etik Kurul raporu gerektiren araştırma sonuçları makale olarak gönderilirken, Etik Kurul Raporunun bir kopyası eklenmelidir. Yayınlanmak üzere kabul edildikten sonra makale metninde, yazarlarında ve yazarların sıralamasında değişiklik yapılamaz.

Yayınlanması için gönderilen eser, yayım ilkeleri doğrultusunda Dergi Editörler Kurulu tarafından ön incelemeye alınır. Dergi Editörler Kurulu, dergide yayınlanabilecek nitelikte bulmadığı makaleleri hakemlere göndermeden yazara/yazarlara iade kararı verme hakkına sahiptir. Ayrıca yazım kurallarına uymayan veya anlatım dili yetersiz olan makaleler, düzeltilmek üzere yazara/yazarlara iade edilir. Yazar(lar)ın İngilizce makale göndermeden önce eseri dil yönünden bir dil bilimciye incelettirmesi tavsiye olunur. Hakem değerlendirmesine uygun bulunan makaleler, incelenmek üzere en az iki ya da daha fazla hakeme gönderilir.

Revizyona ihtiyaç duyulan makaleler online dergi sistemi üzerinden yazar/lara elektronik olarak yönlendirilir. Yazar/lar hakem/lerin yorumlarını dikkate almalı, yorum ve eleştirileri tek tek açıklamalıdır. Aynı zamanda hakemlerin eleştirilerine katılmadıkları durumda detaylı bir açıklama hazırlamalıdır. Hakem değerlendirilmelerinden geçen makalelere ait düzeltmeler, düzeltmeler listesi ile birlikte en geç 30 gün içerisinde sisteme yüklenerek makale revizyon süreci tamamlanmalıdır. Aksi takdirde mevcut makale yeni sunulan bir makale olarak değerlendirilir. Editör son karara varmadan önce yazar/lar tarafından yapılan revizyonları ve düzeltmeleri gözden geçirerek makalenin yayınlanıp yayınlamayacağına ait son kararı verir.

B. Yazım kuralları

Makale için bir kapak sayfası (title page) oluşturulmalı ve bu kapak sayfası makalenin ana metin kısmından ayrı olarak ek dosya (supplementary file) olarak başvuru sırasında sisteme yüklenmelidir. Kapak sayfasında yer alan tüm bilgiler (yazarların çalıştıkları kurum adresleri dahil) hem Türkçe hem de İngilizce olarak yazılmalıdır. Tüm yazarların adlarının yer alacağı kapak sayfası; küçük harflerle yazılmış makale başlığını, yazarların çalıştıkları kurum ve adres bilgilerini içermelidir. Yazar ad/ları açık olarak yazılmalı ve herhangi bir akademik ünvan belirtilmemelidir. Ayrıca, makalede yazışmalardan sorumlu yazar belirtilmeli ve bu yazarın telefon ve faks numaraları ile e-posta adresi verilmelidir.

Makale hazırlama

Hakem değerlendirilmesi yapılmak üzere sisteme yüklenen makale ana metni makale başlığı ile başlamalı ve üzerinde yazar(lar)ın ad ve adres(ler) bulunmamalıdır.

Makaleler, A4 boyutundaki sayfaya 10 punto büyüklüğünde Times New Roman yazı tipinde ve çift satır aralıklı yazılmalıdır. Sayfa kenarlarında 2.5 cm boşluk bırakılmalıdır. Makalenin her sayfası ve satırlar numaralandırılmalıdır.

Makale; Türkçe Başlık, Türkçe Özet, Anahtar Kelimeler, İngilizce Başlık, Abstract, Keywords, Giriş, Materyal ve Yöntem, Bulgular ve Tartışma, Sonuçlar, Teşekkür (varsa), Kısaltmalar ve/veya Semboller (varsa), Kaynaklar, Şekiller (fotoğraf, çizim, diyagram, grafik, harita v.b.) ve Çizelgelerden oluşmalıdır. Şekiller ve Çizelgeler literatür listesinden sonra verilmelidir. Bölüm adları koyu harflerle yazılmalıdır.

Makale, “Kaynaklar” bölümü dahil 20 sayfayı geçmemelidir. Yazar(lar) makale hazırlarken derginin web sayfasında yayınlanmış olan mevcut makalelerden yararlanabilirler. Bölüm başlıkları koyu ve her kelimenin ilk harfi büyük yazılmalı ve numaralandırılmalıdır. Alt

başlıklar da numaralandırılarak sadece ilk harfleri büyük ve italik olarak yazılmalıdır. Metindeki paragraf girintileri 0.5 cm olmalıdır.

Başlık

Makale başlığı kısa ve açıklayıcı olmalı, sayfaya ortalanmalı ve üç satırı geçmemelidir. Makale başlığı ve alt başlıklarda kesinlikle kısaltma kullanılmamalıdır. Başlık, 14 punto büyüklüğünde ve özel isimler hariç küçük harflerle yazılmalıdır. İngilizce başlık Türkçe başlığı tam olarak karşılamalı, 11 punto olarak yazılmalıdır. Başlıkta kısaltmalar ve bilimsel taksonomik isimler kullanılmamalıdır.

Metin içerisindeki ana başlıklar (Giriş, Materyal ve Yöntem, Bulgular ve Tartışma, Sonuçlar vb) kelimelerin ilk harfi büyük olacak şekilde, koyu ve 10 punto büyüklüğünde yazılmalıdır. Alt başlıklar ise sadece başlığın ilk harfi büyük, 10 punto, italik ve koyu olmaksızın yazılmalıdır.

Özet ve anahtar kelimeler

Türkçe özet ve İngilizce abstract 250 kelimedenden az olmalıdır. Özet, çalışmanın amacını, yöntemini, elde edilen sonuçları ve önerileri içermelidir. Özette önceki çalışmalara atıf yapmaktan kaçınılmalıdır. Türkçe ve İngilizce özetlerden sonra, çalışmayı en iyi biçimde tanımlayan, başlıkta kullanılmayan, ilk harfi büyük diğerleri küçük harflerle yazılmış, en az 3, en fazla 6 anahtar kelime (keywords) alfabetik sıraya göre verilmelidir.

1. Giriş

Bu bölümde; çalışmanın konusu, gerekçesi, konu ile doğrudan ilgili önceki çalışmalar ve çalışmanın amacı verilir.

2. Materyal ve Yöntem

Kullanılan materyal ve yöntem bu başlık altında verilmelidir. Alt başlık verilecekse bölüm numarası ile birlikte numaralandırılmalı (örneğin 2.1.) ve italik yazılmalıdır. Bilinen, yeni veya değiştirilmiş yöntemler, aynı konuda çalışacaklara araştırmayı tekrarlama olanağı verecek şekilde açık olarak verilmelidir. Eğer daha önce bilinen bir metot kullanılmışsa ilgili literatüre atıf yapılmalıdır.

3. Bulgular ve /veya Tartışma

Bu kısımda çalışmadan elde edilen bulgular verilmeli, gerekirse çizelge, şekil ve grafiklerle desteklenerek açıklanmalıdır. Elde edilen bulgular tekrarlamadan kaçınılması amacıyla ya çizelge ya da grafik olarak verilmelidir. İstatistiki olarak önemli bulunan faktörler, uygulanan istatistik analiz yöntemine uygun bir karşılaştırma yöntemi ile gruplandırılmalıdır. İstatistiki analiz yönteminin doğru seçilmediği ve/veya analizin gereği gibi yapılmadığı durumlarda editörler kurulu makaleyi değerlendirmeye almayabilir. Bulgular benzer konularda yapılan başka araştırma sonuçları kullanılarak tartışılmalıdır.

4. Sonuç

Elde edilen sonuçlar, bilime ve uygulamaya katkısıyla birlikte kısa ve açık olarak verilmelidir. Giriş, Bulgular ve Tartışma bölümünde verilen ifadeler bu kısımda aynı şekilde tekrar edilmemelidir.

Teşekkür

Gerek duyulması halinde diğer araştırmacı kişi/ler ve kurum/lar tarafından çalışmaya yapılan katkılar bu kısımda mümkün olduğunca kısa olarak ifade edilmelidir.

Kaynaklar

Metin içerisinde atıf yapılan alan tüm kaynaklar literatür listesinde bulunmalıdır. Literatür listesi yazar soyadları dikkate alınarak alfabetik olarak düzenlenmelidir. Metin içerisindeki kaynaklar yazar-yıl esasına ve yıl sırasına göre (Ayhan, 1995; Güler ve Kaftanoğlu, 2001; Sökmen ve ark., 2001) yazılmalıdır. Aynı yıla fakat farklı yazarlara ait literatürler alfabetik olarak (Ayhan, 2001; Pekşen ve ark., 2001; Sökmen ve ark., 2001) sıralanmalıdır. Aynı yazar tarafından aynı yıl içinde yayınlanmış birden fazla kaynak kullanılması durumunda basım yılından sonra kaynak a, b, c gibi harfler ile gösterilmelidir. İngilizce hazırlanan makalelerde "...ve ark." yerine "...et al." kullanılmalıdır. Metin içerisinde atıf yapılan kaynakların tümü kaynaklar listesinde bulunmalıdır. Web adresli kaynakların sınırlı olarak kullanılması önerilmektedir.

Yazarlar zorunlu olmadıkça basılmamış sonuçları ve kişisel görüşmeleri kaynak göstermemelidirler. Dipnotlardan da kaçınılmalı, çok gerekli ise (çalışmaya ait önemli bölümleri içermeyen) kullanıldığı sayfaya çizgi ile ayrılarak ve yıldız konularak kısa bir şekilde yazılmalıdır.

Değişik yerlerden alınan kaynakların kaynak bölümünde aşağıdaki örneklere yazılmalıdır.

Dergiden

- Guo, Y.M., Turner, N.C., Chen, S., Nelson, M.N., Siddique, K.H.M., Cowling, W.A., 2015. Genotypic variation for tolerance to transient drought during the reproductive phase of *Brassica rapa*. *Journal of Agronomy and Crop Science*, 201(4): 267-279. doi:10.1111/jac.12107.
- Pekşen, E., 2007. Non-destructive leaf area estimation model for faba bean (*Vicia faba* L.). *Sci. Hort.* 113, 322-328. doi:10.1016/j.scienta.2007.04.003

Kongre veya sempozyumdan

- Ceyhan, E., Şimşek, D., Erdurmuş, D., 2013. Yeni geliştirilen yemeklik bezelye (*Pisum sativum* L.) hatlarının bazı tarımsal özelliklerinin belirlenmesi. Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Cilt 1, 951-956, 10-13 Eylül, Konya.

Tezden

- Açıkgöz, S., 1984. The identification of viruses on *Phaseolus vulgaris* L. and their distribution and damages in Erzincan ve Erzurum regions. PhD Thesis. Ataturk University, Institute of Science, p.75, Erzurum.
- Pekşen, E., 1998. Mısır ve bodur fasulyenin karışık ekiminde en uygun ekim şekli, düzenlemesi ve zamanının belirlenmesi üzerine bir araştırma. Doktora Tezi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 188s, Samsun.

Kitaptan

- Gülümser, A., Bozoğlu, H., Pekşen, E., 2006. Araştırma ve deneme metotları. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ders Kitabı Yayın No: 48, İkinci Baskı, 264 s, Samsun.

Kitabın bir bölümünden

- Farooq, M., Siddique, K.H.M., 2015. Conservation agriculture: concepts, brief history and impacts on agricultural systems. In: Farooq, M., Siddique, K.H.M. (Eds). *Conservation Agriculture*. Springer International Publishing Switzerland. pp. 3-17.

İnternet adresli makale veya raporlar

Smith, J., 2001. Emergence of infectious diseases. *Reprod. Nutr. Dev.* [serial online] 1 (2000) 15 screens. Available from URL: <http://www.edpsciences.org/docinfos/INRARND> (Erişim tarihi: 24 Eylül 2002).

USDA, 2012. US Dept. of agriculture nutrient database for standard reference, Release 14. Available at <http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp> (Erişim tarihi: 23 Mart 2012).

Şekiller ve Çizelgeler

Şekil, grafik, fotoğraf ve benzerleri "Şekil", sayısal değerler ise "Çizelge" olarak verilmelidir. Tüm şekil ve çizelgeler makalenin sonuna yerleştirilmelidir. Şekil ve çizelgelerin boyu tek sütun sayfa düzeninde genişlik ve yüksekliği en fazla 16x20 cm ve çift sütun düzeninde ise genişliği en fazla 8 cm olmalıdır. Şekil ve çizelgelerin boyutu baskıda çıkabilecek çözünürlükte olmalıdır. Araştırma sonuçlarını destekleyici nitelikteki fotoğraflar 300-600 dpi çözünürlüğünde "jpg" formatında olmalıdır.

Çizelgelerde düşey çizgi kullanılmamalı ve kafesler oluşturmaktan kaçınılmalıdır. Her çizelge ve şekil numaralandırılmalı ve metin içerisinde atıf yapılmalıdır (Çizelge 1 ve Şekil 1). Çizelge ve şekil başlıkları kısa ve açıklayıcı olmalı, küçük harflerle yazılmalıdır. Şekil ve çizelge başlıkları ile şekil ve çizelgelerin içindeki yazılar 10 punto, çizelge altı yazılar 9 punto Times New Roman yazı karakterinde olmalıdır. Çizelge başlıkları çizelgenin üzerine, şekil başlıkları ise şeklin altına yazılmalıdır. Şekillerin etrafına çerçeve konulmamalıdır. Çizelge ve şekillerde kısaltmalar kullanılmış ise hemen altına bu kısaltmaların açıklaması verilmelidir. Şekil ve çizelge başlıkları ile çizelge altındaki açıklamaların sonuna nokta konulmamalıdır. Metin içerisinde ve çizelgelerde verilen rakamsal değerlerde ondalık basamak ayracı olarak nokta kullanılmalı, virgül kullanılmamalıdır.

Kısaltmalar ve/veya Semboller

Makalede standart veya yaygın olmayan kısaltmaların kullanımından mümkün olduğunca kaçınılmalıdır. Eğer kısaltma kullanılmaları zorunlu ise kısaltma ve semboller metin içinde ilk kez kullanıldığı yerde açıklanmalıdır. Uluslararası geçerliliği olan ve yerleşik kısaltmalar tercih edilmelidir. Birimler Uluslararası Birimler Sistemi (SI: International System of Units)'e göre verilmelidir.

Birimler

Tüm makalelerde SI (The International System of Units) ölçüm birimleri kullanılmalıdır. Rakamsal değerler yazılırken ondalık ayıraç olarak nokta kullanılmalı, virgül kullanılmamalıdır (örneğin 1,25 yerine 1.25). Birimlerde “/” işareti kullanılmamalı ve birimler arasında bir boşluk verilmelidir (m/s yerine m s-1, J/s yerine J s-1, kg m/s² yerine kg m s-2 gibi). Sayı ile sembol arasında bir boşluk bırakılmalıdır (4 kg N ha-1 , 3 kg m-1 s-2, 20 N m, 1000 s-1, 100 kPa, 22 °C ve % 29 gibi). Bu kuralın istisnaları düzlemsel açılar için kullanılan derece, dakika ve saniye sembolleridir (°, ' ve "). Bunlar sayıdan hemen sonra konmalıdır (10°, 45', 60" gibi). Litrenin kısaltması “l” değil “L” olarak belirtilmelidir. Cümle sonunda değilse sembollerin sonuna nokta konulmamalıdır (kg. yerine kg).

Eşitlikler

Eşitlikler numaralandırılmalı ve eşitlik numarası eşitliğin yanına sağa dayalı olarak parantez içinde yazılmalıdır. Eşitliklerin yazılmasında Word programı matematik işlemcisi kullanılmalı, ana karakterler 12 punto, değişkenler italik, rakamlar ve matematiksel ifadeler düz olarak verilmelidir. Metin içerisinde atıf yapılacaksa “Eşitlik 1” biçiminde verilmelidir (...ilişkin model Eşitlik 1’de verilmiştir).

Gönderi kontrol listesi

Başvuru sürecinde yazarlar gönderilerinin aşağıdaki listede bulunan tüm maddelere uygunluğunu kontrol etmelidirler, bu rehberde uymayan başvurular yazarlara geri gönderilecektir.

1. Bu makale daha önce herhangi bir yerde yayınlanmamış ya da aynı zamanda değerlendirilmek üzere gönderilmemiştir.
2. Makale metni yazar rehberi kısmında belirtilen biçim ve bibliyografik kurallara uygun olarak hazırlanmıştır.
3. Makale metni tek aralıklı olarak 10 punto yazı büyüklüğünde yazılmış, latince adlandırmalar hariç metinde italik yazı karakteri kullanılmamıştır. Tüm resimler, grafikler ve çizimler şekil başlığı altında çizelgeler ile birlikte metnin sonunda numaralandırılarak verilmiştir.
4. Kaynaklar kısmında kullanılan ve internetten alınan kaynaklar için URL adresleri verilmiştir.
5. Makale dosyası Microsoft Word dosyası biçiminde sisteme yüklenmiştir.

6. Makale ana metni yazar adları bulunmayan kör kopya olarak hazırlanmış, tüm yazar/ların ad ve adreslerinin bulunduğu başlık sayfası ayrıca hazırlanarak ek dosya halinde sisteme yüklenmiştir.

7. Makale telif devir sözleşmesi tüm yazar/lar tarafından imzalanarak PDF dosyası halinde sisteme yüklenmiştir.

Telif hakkı düzenlemesi

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi'ne yayımlanması için değerlendirilmek üzere gönderilen makaleler, daha önce herhangi bir ortamda yayınlanmış veya herhangi bir yayın ortamına yayınlanmak üzere gönderilmiş olmamalıdır.

Makalelerin yayıma kabul edilmesi durumunda tüm yayın hakları süresiz olarak Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi'ne aittir.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi makalelerin yayın hakkını devrini yazarlardan almak suretiyle aşağıdaki belirtilen haklarını saklı tutar:

- Patent hakları
- Telif hakkı dışında kalan bütün tescil edilmemiş hakları
- Çalışmayı satmamak koşulu ile kendi amaçları için çoğaltma hakkı
- Yazarın kendi kitap ve diğer akademik çalışmalarında, kaynak göstermesi koşuluyla, çalışmanın tümü ya da bir bölümünü kullanma hakkı
- Çalışma künyesini belirtmek koşuluyla kişisel internet sitelerinde veya bağlı olduğu üniversitesinin akademik arşiv sisteminde depolama ve bu sistem aracılığıyla açık erişime sunma hakkı

Gizlilik beyanı

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisinin online dergi sistemine girilen her türlü iletişim bilgileri sadece derginin bilimsel yayın sürecine hizmet amacı ile kullanılacak, üçüncü kişi ve kurumlarla paylaşılmayacaktır.

ANADOLU JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

AUTHOR GUIDELINES

A. Publication policy

The Anadolu Journal of Agricultural Sciences (Anadolu J Agr Sci) is published three issues per year: February, June and October. The journal publishes original research articles in the field of agriculture. If a manuscript is produced from a thesis, this matter should be stated on the first page of the manuscript as a footnote, and footnote should be written with a font size of 7 pt.

The language of the journal is Turkish or English. Manuscripts submitted to the journal must be original and not be published anywhere (except research results presented and printed as abstract in the conference books) or not being considered for publication elsewhere.

Authors are responsible for the scientific content of the published manuscript.

The names and addresses of author(s) and their institutions are required to be written in the metadata section during online submission both in Turkish and English by choosing form language of the metadata enter page existed on the top. Also, the metadata must include the abstract and reference list of the manuscript.

Submissions are expected to include a copy of the Research Ethics Board's decision if necessary. Revisions in the manuscript or the order of authors are not allowed once a revised manuscript is accepted for publication.

Each submitted manuscript is pre-reviewed by the journal's editor(s) for its suitability for the Anadolu Journal of Agricultural Sciences. The manuscript may be rejected before peer review stage if it does not fit the scope of the journal. Also, the manuscript is sent back to author in case it is not well-written. Checking of manuscript by a native English speaker is recommended if it is written in English. If the manuscript is found to be suitable for peer review after first evaluation made by the editorial office, it is sent to at least two reviewers.

Manuscripts needing revision are electronically forwarded to the author(s). The author(s) should consider the reviewer's comments very carefully and explain each comments or criticisms one by one; they should also prepare a detailed explanation in case the author(s) do(es)n't agree with the reviewer's critics. The article is considered as a new submission, if it is not revised and returned to the editor within 30 days. The editor makes a final decision after consulted revisions and corrections made by author(s).

B. Manuscript format

A title page should be prepared for the manuscripts, but is required to be uploaded separately to journal's online manuscript submission system as a supplementary file. All information on this page should be written both in Turkish and English. Title page should include the following: The title of the manuscript written in lower case, list of author(s) in the order and without academic titles, the names and addresses of the institutional affiliation (s) where all or most of the research has been done during the period. Also, the name, telephone and fax numbers and email address of the corresponding author must be given.

Preparing the manuscript

Main text, uploaded on manuscript evaluation system for referee evaluation, should start with the title of the manuscript, but must not include the names of author(s) and their address(es). All manuscripts should be typewritten on A4 page with 2.5 cm margins on all sides and double spaced, using Microsoft Word 2007 (or upper versions) in Times New Roman style with 10 pt. All pages and also lines in each page of the manuscript should be numbered.

The manuscript should be organized as following: Manuscript Title, Abstract, Keywords, Introduction, Materials and Methods, Results and/or Discussion, Conclusion (optional), Acknowledgement (if necessary), Abbreviations and/or symbols (if necessary), References, Figures (pictures, drawings, graphs, maps etc.) and Tables. Figures and Tables should be given after references. Section names of the manuscript should be written with bold letters.

Manuscript including reference list should not exceed 20 pages. It is essential that authors prepare manuscripts according to the journal's established format and style by checking the recent issues published. Main headings should be numbered in the order, written with bold letters and each word in the main headings should be started with capital letters. Subheadings should be written with lower case as italic. Paragraph indents should be 0.5 cm.

Title of the manuscript

Title of the manuscript should be concise, informative, centered and not exceed more than three lines. Titles should be bold, 14 pt and written with lower case except for proper nouns. Abbreviations and the authors for scientific taxonomic names should not be used in the title.

Main headings (Introduction, Materials and Methods, Results and/or Discussion, Conclusion) in the manuscript should be numbered in the order, written with 10 pt and bold letters as just first letters of the each word in the main headings should be written with capital letters. Subheadings should be written with 10 pt lower case as italic but not bold.

Abstract and Keywords

The abstract should contain less than 250 words. Abstract should provide a brief summary of the research, including the purpose, methods, results, and major conclusions. Literature citations should be avoided in the abstract. Following the abstract, 3-6 keywords should be given in alphabetical order. The first letter of the keywords should be written in capital letters, each keyword should be separated with comma, not used in the title, but describing the study and useful for a literature search.

1. Introduction

This part should precisely represent the aim of the research, the hypothesis to be tested, and explain the general approach and objectives by giving related published literature.

2. Material and Methods

Materials and Methods used in the study should be given under this heading. If subheading would be given, it should be numbered with main heading number (for example 2.1.) and written in italic. A clear description of current, new or modified methods should be given to provide sufficient information and to allow someone to repeat the work. If a previously published method is used, relevant literature should be cited.

3. Results and/or Discussion

Results should be presented as concise and explanatory without interpretation, and complicated results should be explained by supporting with tables or figures. In statistical analysis, factors found to be significant should be presented by giving the details of experimental designs and statistical comparison methods. Editor may not consider the manuscript to evaluate when statistical analysis is wrong or insufficient. Results should be discussed comparing with the previous study results.

4. Conclusion

Obtained results should be presented as shortly and clearly by providing the reader scientific knowledge and practical contributions with a clear understanding of representative data obtained from the experiments. Duplicative words and sentences which are used in results and discussion sections or introduction should be avoided.

Acknowledgement

If necessary, a short acknowledgement for the help of all individuals or funding sources that have made a significant contribution during research and producing the manuscript should be expressed in this section.

References

All references cited in the text should also exist in the reference list (and vice versa). The reference list should be organized alphabetically by considering the authors' surname. References in the text should be written according to the author-year concept and arranged for years (Ayhan, 1995; Güler and Kaftanoğlu, 2001; Sökmen et al., 2001). References from the same year but with different authors should be arranged alphabetically (Ayhan, 2001; Pekşen et al., 2001; Sökmen et al., 2001). More than one reference from the same author(s) in the same year must be identified by the letters 'a', 'b', 'c', etc., placed after the year of publication. Web references are recommended to be limited.

Authors should not be cited unpublished results and personal communications unless it is necessary. Footnotes should be avoided. If necessary, they may be given shortly at the end of the page where their positions are indicated by asterisk in the text by separating a horizontal straight line.

References from different sources should be written according to following examples:

Reference to a journal article

- Guo, Y.M., Turner, N.C., Chen, S., Nelson, M.N., Siddique, K.H.M., Cowling, W.A., 2015. Genotypic variation for tolerance to transient drought during the reproductive phase of *Brassica rapa*. *Journal of Agronomy and Crop Science*, 201(4), 267-279. doi:10.1111/jac.12107.
- Pekşen, E., 2007. Non-destructive leaf area estimation model for faba bean (*Vicia faba* L.). *Sci. Hort.* 113, 322-328. doi:10.1016/j.scienta.2007.04.003

Reference to a conference paper

- Ceyhan, E., Şimşek, D., Erdurmuş, D., 2013. Yeni geliştirilen yemeklik bezelye (*Pisum sativum* L.) hatlarının bazı tarımsal özelliklerinin belirlenmesi. *Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi*, Cilt 1, 951-956, 10-13 Eylül, Konya

Reference to a thesis

- Açıkgöz, S., 1984. The identification of viruses on *Phaseolus vulgaris* L. and their distribution and damages in Erzincan ve Erzurum regions. PhD Thesis. Ataturk University, Institute of Science, p.75, Erzurum.
- Pekşen, E., 1998. Mısır ve bodur fasulyenin karışık ekiminde en uygun ekim şekli, düzenlemesi ve zamanının belirlenmesi üzerine bir araştırma. Doktora Tezi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 188s, SamsunSamsun.

Reference to a book

Gülümser, A., Bozoğlu, H., Pekşen, E., 2006. Araştırma ve deneme metotları. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ders Kitabı Yayın No: 48, İkinci Baskı, 264 s, Samsun.

Reference to a chapter in an edited book

Farooq, M., Siddique, K.H.M., 2015. Conservation agriculture: concepts, brief history and impacts on agricultural systems. In: Farooq, M., Siddique, K.H.M. (Eds). Conservation Agriculture. Springer International Publishing Switzerland. pp. 3-17

Reference to a paper or report available on the web

Smith, J., 2001. Emergence of infectious diseases. *Reprod. Nutr. Dev.* [serial online] 1 (2000) 15 screens. Available from URL: <http://www.edpsciences.org/docinfos/INRARND> (Erişim tarihi: 24 Eylül 2002).

USDA, 2012. US Dept. of agriculture nutrient database for standard reference, Release 14. Available at <http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp> (Erişim tarihi: 23 Mart 2012).

Figures and Tables

All illustrations (graphics, photographs, electronic artworks etc.) and tables should be given after the references section in the text. The size of figures or tables should be maximum 16x20 cm for single column fitting, and the figure or table width should be maximum 8 cm for double column fitting. Figure files should be provided in high resolution. Color or grayscale photographs (halftones) are required to be in JPG format, at between 300 and 600 dpi.

Vertical rules should be avoided in the tables. Each table and figure should be cited in the text, and they should be numbered consecutively in accordance with their appearance in the text (e.g. Table 1, Figure 1). Figure captions and table titles are required to be short and informative and also written with lower case. Figure captions, table titles and data presented in the tables and figures should be written with Times New Roman style in 10 pt font size. All symbols, abbreviations or any notes used in the tables should be explained below the table with a font size of 9 pt and marked with asterisk. Table titles should be placed over the tables, and figure captions should be given at the bottom of the figures. Figures should not be framed with a line. If any abbreviation used in the figure of table, meaning of this abbreviation should be given under the figure or table. Figure and table captions and also footnotes should not be ended with full stop. The point must be used as a decimal separator instead of comma in numerical values or means given in the tables and text.

Abbreviations and symbols

Non-standard or uncommon abbreviations should be avoided in the article, if essential; they should be defined in their first mention (e.g., live weight gain (LWG)). Using of International System of Units (SI) are preferred.

Units

SI (The International System of Units) should be used in all manuscripts. Use point (.) as a decimal mark (for example 1.25 instead of 1,25). The use of slash (/) should be avoided in units and leave a space between units (e.g. m s⁻¹ instead of m/s, J s⁻¹ instead of J/s, kg m s⁻² instead of kg m/s²). Also leave a space between numbers and symbols (e.g. 4 kg N ha⁻¹, 3 kg m⁻¹ s⁻², 20 N m, 1000 s⁻¹, 100 kPa, 22 °C and 29 %), except for the symbols of degree, minute and second (°, ' and "). They should be used after numbers (10°, 45', 60" etc.). Abbreviation for liter should be "L" instead of "l". Symbols must not end with full stop unless they are at the end of sentence (kg instead of kg.).

Equations

All equations should be numbered, and the numbers of equations should be placed in right side of the equation as right-aligned and written in the brackets. To write an equation in Word program, math processor should be used, and the main characters in 12 pt, variables in italics and math characters in regular styles should appear in the article.

Equations should be numbered consecutively in the text (... related model is given in Equation 1), if they cited in the text.