

Genel Kimya 10

Güncel Genel Kimya Laboratuvarı
 Genel Kimya
 Foreign Commerce Weekly
 Genel kimya
 Genel kimya
 ABSTRACT BOOK of I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS
 GENEL KİMYA LABORATUVARI
 Genel kimya
 International Commerce
 New Compounds from Plants of Turkey
 Special Topics In Science Education Research
 General Chemistry
 Transforming School Systems Through Assessment, Technology, and Non-Traditional Learning Methods
 Trends in Data Engineering Methods for Intelligent Systems
 General Chemistry
 Química general 10/e
 Interavia ABC.
 ASIA Major Companies Directory
 Dijital Eğitim I
 General Chemistry
 Middle East Economic Digest
 Current Studies on Health Sciences
 Genel kimya
 Sadeleştirilmiş Anlatımıyla Temel Üniversite Kimyası
 Learned Asia: Educationists who's who
 Türkiye üniversite tarihi: İstanbul Üniversitesi, 1933-1946
 Introduction to General, Organic, and Biochemistry
 Atatürk'ün doğumunun 100. yılında Türk bilim adamları kataloğu
 Overseas Business Reports
 Marketing in Turkey
 Fundamentals of General, Organic, and Biological Chemistry
 Genel Kimya Laboratuvarı Deneyleri
 Lange's Handbook of Chemistry
 TOP Bulletin
 Critical Analysis of Science Textbooks
 Dustur
 A Study on Academic Turkish Vocabulary
 Exporters' Encyclopaedia
 Representations of Nature of Science in School Science Textbooks
 Engineering News-record

Genel Kimya 10

Downloaded from <ftp.bonide.com> by guest

BRADFORD RAYMOND

Güncel Genel Kimya Laboratuvarı Akademisyen Kitabevi
 Handbook of factual information intended to serve general needs of all chemists. Arranged into 11 sections, e. g., Mathematics, Electrochemistry, and Physical properties. Overall updating of material; expanded coverage of specific areas; addition of new material. Subject index. 1st ed., 1934; 10th ed., 1967.

Genel Kimya EĞİTİM YAYINEVİ

Kimya, maddenin yapısını ve çeşitli koşullarda maddede meydana gelen değişimleri inceleyen bir bilim dalıdır. İnsanlar ve diğer canlılar hayatın her aşamasında kimya ile iç içedir. Kimya bilimi, gıda, giyim, barınma, sağlık, enerji, hava, su ve toprak gibi temel ihtiyaçlarımızın karşılanması açısından önemlidir. Bununla birlikte kimya, sağlık, malzeme ve enerji kullanımındaki sorunlara yeni çözümler geliştirerek yaşam kalitesinin artırılmasında önemli bir rol oynar. Bu nedenle, iyi bir kimya bilgisi yaşamın daha farklı yönleriyle kavranmasına öncülük eder. Bu Genel kimya Laboratuvarı Kitabı, Üniversitelerin Fen, Mühendislik, Tıp Fakültesi ve Meslek Yüksek Okulu bölümlerinde okutulan kimya derslerine destek sağlamak ve genel kimyanın temel kavramlarının öğrenilmesi amacıyla laboratuvar deney ve deneyimlerine odaklanmıştır. Deneyler, gazların, sıvıların, katıların ve çözümlerin özellikleri, elementlerin özellikleri, kimyasal bağ, denge, kinetik, stokiyometri, termodinamik, asit-baz reaksiyonları, titrasyonlar, elektrokimya, organik sentez ve kromatografi gibi önemli temel ders konularının açıklanması amacıyla seçilmiştir.

Foreign Commerce Weekly IGI Global

Gain a comprehensive understanding of chemistry and see how it relates to health science with this hybrid version of INTRODUCTION TO GENERAL, ORGANIC, AND BIOCHEMISTRY, 10th Edition. This cost-effective learning solution includes the textbook, the Cengage YouBook (a customizable, interactive eBook), and access to the OWL online learning system, resulting in a briefer printed text enhanced by online tutorials, simulations, randomized homework questions, videos, a complete interactive electronic version of the textbook, and more! An access code to OWL and the Cengage YouBook is included with the text. This updated bestseller features dynamic art, interesting examples, coverage of the latest issues, and a wide variety of medical and biological applications. As you explore topics such as botulin toxin as a cosmetic agent, implications for the use of antibiotics, the Atkins diet, and ultraviolet sunscreen, you will see how useful the study of chemistry is to so many aspects of your life. The book's built-in integration with OWL (Online Web-based Learning) turns your chemistry study time into active experiences that build your comprehension and bring concepts to life.

Genel kimya Taylor & Francis

Bu kitap; üniversitemizin çeşitli fakülte ve bazı yüksekokullarında okutulan Genel Kimya dersi için hazırlanmış bir kaynaktır. Fakülte ve yüksekokul öğrencilerinin yanında; ortaöğretim kimya öğretmenleri ve öğrencilerine de yararlı olacağını düşünüyoruz. Kitabın içeriğinin oluşumunda, yıllarca Genel Kimya dersini vermiş olmanın getirdiği tecrübeden yararlanmıştır ve ders ortamında anlatılır gibi hazırlanan kitabın konularının kolayca anlaşılabilir olmasına özen gösterilmiştir. Kitapta, konuların teorik olarak açıklanmalarının yanında, çözümlü örneklerle ve şeiillere oldukça fazla yer verilmeye çalışılmıştır. Ayrıca, bölüm sonları çok sayıda soru eklenmiştir.

Genel kimya Prentice Hall

This book briefly covers internationally contributed chapters with artificial intelligence and applied mathematics-oriented background-details. Nowadays, the world is under attack of intelligent systems covering all fields to make them practical and meaningful for humans. In this sense, this edited book provides the most recent research on use of engineering capabilities for developing

intelligent systems. The chapters are a collection from the works presented at the 2nd International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering held within 09-10-11 October 2020 at the Antalya, Manavgat (Turkey). The target audience of the book covers scientists, experts, M.Sc. and Ph.D. students, post-docs, and anyone interested in intelligent systems and their usage in different problem domains. The book is suitable to be used as a reference work in the courses associated with artificial intelligence and applied mathematics.

ABSTRACT BOOK of I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS Pearson College Division

Current Studies on Health Sciences

GENEL KİMYA LABORATUVARI Houghton Mifflin

The critical analysis of science textbooks is vital in improving teaching and learning at all levels in the subject, and this volume sets out a range of academic perspectives on how that analysis should be done. Each chapter focuses on an aspect of science textbook appraisal, with coverage of everything from theoretical and philosophical underpinnings, methodological issues, and conceptual frameworks for critical analysis, to practical techniques for evaluation. Contributions from many of the most distinguished scholars in the field give this collection its sure-footed contemporary relevance, reflecting the international standards of UNESCO as well as leading research organizations such as the American Association for the Advancement of Science (whose Project 2061 is an influential waypoint in developing protocols for textbook analysis). Thus the book shows how to gauge aspects of textbooks such as their treatment of controversial issues, graphical depictions, scientific historiography, vocabulary usage, accuracy, and readability. The content also covers broader social themes such as the portrayal of women and minorities. "Despite newer, more active pedagogies, textbooks continue to have a strong presence in classrooms and to embody students' socio-historical inheritance in science. Despite their ubiquitous presence, they have received relatively little on-going empirical study. It is imperative that we understand how textbooks influence science learning. This book presents a welcome and much needed analysis." Tina A. Grotzer Harvard University, Cambridge, Massachusetts, USA The present book provides a much needed survey of the current state of research into science textbooks, and offers a wide range of perspectives to inform the 'science' of writing better science textbooks. Keith S Taber University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom

Genel kimya EĞİTİM YAYINEVİ

This textbook is designed to put chemistry in the context of the allied health sciences as well as the other disciplines in which an understanding of the fundamentals of chemistry and of living things is valuable.

International Commerce PRENTICE HALL

Bringing together international research on nature of science (NOS) representations in science textbooks, the unique analyses presented in this volume provides a global perspective on NOS from elementary to college level and discusses the practical implications in various regions across the globe. Contributing authors highlight the similarities and differences in NOS representations and provide recommendations for future science textbooks. This comprehensive analysis is a definitive reference work for the field of science education.

New Compounds from Plants of Turkey Thomson Brooks/Cole

Material is arranged geographically. For each country there is a country profile followed by information on marketing data, communications, transportation, business travel, key contacts, and a summary trade regulations and documentation required. Also included are brief sections on U.S. ports, U.S. foreign trade zones, World Trade Center Association members, U.S. government agencies providing assistance to exporters, foreign trade organizations, foreign communications, and general exports and shipping information and practice.

Special Topics In Science Education Research Springer Nature

In today's rapidly changing education landscape, integrating assessment, technology, and non-traditional learning methods is essential for fostering student success. Data-driven assessments allow educators to tailor their strategies to meet each student's unique needs, while advanced technologies enhance accessibility and engagement. Non-traditional methods promote critical thinking and real-world problem-solving skills. By implementing these innovative approaches, education can be transformed for a more inclusive future for all students. Transforming School Systems Through Assessment, Technology, and Non-Traditional Learning Methods explores these pivotal changes, providing a comprehensive understanding of how they are reshaping school systems globally. This book gathers insights, research, and practical applications that highlight the transformative power of these elements in creating more effective, inclusive, and engaging learning environments. Covering topics such as change management, learning through play, and teacher leadership, this book is an excellent resource for educators, school administrators, researchers, academicians, policy makers, education consultants, technology developers, edtech developers, graduate students, and preservice teachers.

General Chemistry EĞİTİM YAYINEVİ

Genel Kimya öğretiminde iyi bir ders kitabının yanında bu dersin laboratuvarının da önemi büyüktür. Genel Kimya Laboratuvarı ile ilgili fazla eserin olmayışı, bu çalışmayı bize gerekli kılmıştır. Bu kitap hazırlanırken, deneylerin yapılışının yanında bunlara ait kısa teorik bilgilerin de verilmesine çalışıldı. Hazırlanan bu Genel Kimya Laboratuvarı; laboratuvarında çok kullanılan malzemeler; laboratuvarında yapılan bazı genel işlemler, deneyler ve faydalanılan kaynaklar olmak üzere dört bölümden ibarettir. Bu kitabın, başta Kimya Bölümü öğrencileri olmak üzere, Genel kimya dersi ve uygulamasını alan diğer bölüm öğrencilerine de faydalı olacağı kanısındayız. Tüm bu çabalarımıza rağmen kitapta bazı eksiklikler ve teknik hatalar olabilir. Bunların daha sonraki baskılarda, gelebilecek eleştiriler de gözönüne alınarak, giderilmeye çalışılacaktır.

Transforming School Systems Through Assessment, Technology, and Non-Traditional Learning Methods Springer Science & Business Media

Dear Academicians, Readers and Educators, We are pleased to present the issue of the International Journal of Secondary Metabolite as a special issue entitled "I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants - "Natural And Healthy Life". This special issue contains some of scientific studies presented in the congress. Hosting the I. International Medical and Aromatic Plant Congress, held in Konya on 9-12 May 2017, by the cooperation T.R. Ministry of Forestry and Water Affairs, General Directorate of Forestry and Necmettin Erbakan University was a great honor for us. The total number of abstract submission for the congress was 1923. After the scientific evaluation, 85 abstracts were rejected and 244 abstracts were withdrawn. As a result, a total of 1594 abstracts were accepted for presentation: 280 of them as oral presentation and 1314 as poster presentation. 2604 authors were contributed and 1543 participants were participated to the congress. The studies presented in the congress was electronically shared in terms of accessibility. The authors of 220 papers, presented in the congress, submitted to the International Journal of Secondary Metabolite for publication. 70 of them were published and 150 full papers were rejected due to revision deadline, reviewing process etc. after reviewing process. I would like to special thank to the Journal founder for publishing and also to the editor, editorial board and authors for contributing this issue. Best regards. Dr. Muzaffer ŞEKER Rector of Necmettin Erbakan University TC Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Orman Genel Müdürlüğü ve Necmettin Erbakan Üniversitesi paydaşlığında, Necmettin Erbakan Üniversitesi ev sahipliğinde 9-12 Mayıs 2017 tarihlerinde Konya'da gerçekleştirilen I. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi'nin açılış programı, Orman ve Su İşleri Bakanı Sayın Prof. Dr. Veysel Eroğlu, Sağlık Bakanı Prof. Dr. Recep Akdağ, Milletvekilleri, Konya Valisi Yakup Canbolat, Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Tahir Akyürek, Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa Solak, Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Muzaffer Şeker, Orman Genel Müdürü, Dekanlar, Akademisyenler, Daire Başkanları, öğrenciler ve sektörde faaliyet gösteren işadamlarının katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Kongre, son yıllarda yapılan en geniş katımlı bilimsel organizasyon olma özelliği taşımaktadır. Kongreye tıbbi ve aromatik bitkilerin dahil olduğu pek çok alandan tanınmış ve seçkin akademisyenler katılmıştır. Davetli Konuşmacı olarak kongreye katılan Mauritius Üniversitesi'nden Vidushi Neergheen-Bhujun, Handong Global Üniversitesi'nden Jong Bae Kim, Malezya'dan ve Ege Üniversitesi'nden emekli Prof. Dr. Münir Öztürk, Yeditepe Üniversitesi'nden Prof. Dr. Erdem Yeşilada, Sebahattin Zaim Üniversitesi'nden Prof. Dr. Adem ELGÜN, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'nden Prof. Dr. Cesaretin Alaşalvar, Hacettepe Üniversitesi'nden Prof. Dr. İrem Tatlı Çankaya ve Cumhurbaşkanı başkanını Prof. Dr. İbrahim Adnan Saraçoğlu bunlar arasında sayılabilir. Kongrede üç gün boyunca yedi ayrı salonda aşağıdaki başlıklar altında sözlü ve poster bildiriler sunulmuş ve yoğun katılım gözlenmiştir. □ Tıbbi Bitki, Aromatik Bitki ve Mantar Üretimi □ Tıbbi ve Aromatik Bitkisel Ürün Sanayii □ Fonksiyonel Gıdalar, Bitkisel Çaylar ve Nutrasötikler □ Tabii Kozmetik Ürünler □ Aromatik Bitkiler ve Uçuşu Yağlar □ Farmakoloji, Farmakognozi (Toksikoloji, Farmakovijilans) □ Tabii Bitki Örtüsünün Korunması ve Etnobotanik □ Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Antropoloji, Sosyo-Ekonomi, Kültür ve Etik □ Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Akılcı Kullanımı Kongrede sözlü sunular Lokman Hekim, Farabi, İbn-i Sina, Akşemsettin, Mevlâna ve Balo Salonlarında, poster sunular ise Poster Salonunda gerçekleştirilmiştir. Kongre süresince; Selva Redoks, Tales Analitik, Dr. Mustafa Mücahit Yılmaz, Sem, Yapılcan, Biosan firmaları ile Orman Su İşleri Bakanlığı, Konya Büyükşehir Belediyesi Park ve Bahçeler Daire Başkanlığı, NEÜ Gıda Mühendisliği Bölümü, NEÜ Sağlık Bilimleri Fakültesine ait stantlarda tıbbi ve aromatik bitkilerle ilgili ürün ve yayın tanıtımları gerçekleştirilmiştir. Orman Genel Müdürlüğü kongreye ödüllü fotoğraflar sergisi ile renk katmıştır. Kongremizin düzenlenmesinde 12 Yürütme Kurulu, 24 yerli 25 yabancı olmak üzere 49 Bilim Kurulu ve 11 Danışma Kurulu üyesi görev yapmıştır. Kongremize toplam 1543 katılımcı başvurmuş olup, katılımcılar içerisinde 520 öğretim elemanı, 483 öğretim üyesi, 429 öğrenci ve 111 sektör temsilcisi/dinleyici yer almıştır. Kongremize 524 bay katılımcı, 1019 bayan katılımcı başvurmuştur. Kongreye bildiri gönderen 2604 yazardan; 382 adeti ziraat, 321 adeti gıda, 311 adeti orman, 270 adeti mühendislik, 225 adeti sağlık, 161 adeti diyetisyenlik, 157 adeti veterinerlik, 145 adeti farmakoloji, 104 adeti eczacılık, 37 adeti diş hekimliği ve 491 adeti kozmetik, peyzaj, sosyal, kültürel vb. diğer alanlarda çalıştığı belirlenmiştir. Kongreye toplam bildiri başvurusu 1923 adet olup, bilimsel değerlendirme sonucu 85 adeti reddedilmiş, 244 adet bildiri geri çekilmiştir. Sonuç olarak 280 bildiri sözlü bildiri olarak ve 1314 bildiri poster bildiri olmak üzere toplam 1594 bildiri kabul edilmiştir. Sözlü bildiriler konularına uygun olarak 48 oturumda, poster bildiriler ise 14 oturumda sunulmuşlardır. Bu bildiriler içerisinde yazarlar tarafından bildiri kitabında basılmak üzere 159 tam metin gönderimi gerçekleştirilmiş, aynı zamanda uluslararası alan indeksli International Journal of Secondary Metabolite dergisine de 173 tam metin makale gönderilmiş olup toplam 332 adet tam metin hazırlanmıştır. Kongre web sayfamıza 45 bin tekil ziyaretçi girmiş ve 4 milyondan fazla hit oluşturmuşlardır. Kongre duyuruları ve hatırlatmaları için 150 binden fazla mail gönderilmiş olup, yaklaşık 15 bin mail alınmıştır. Kongre ile ilgili sekreterya üzerinden yaklaşık 6000 görüşme yapılmıştır. Yukarıda ifade edilen konferans, bildiri oturumları ve toplantılarda; tıbbi ve aromatik bitkiler sektöründe ortaya çıkan reform ihtiyaçları, mevzuat, ulaşım ve kalite sorunları vb. konular tartışılmıştır. Ortaya çıkan sonuçlar, kongre düzenleme kurulu tarafından sonuç bildirgesi haline getirilmiştir. Sonuç Bildirgesi ile tam metin kongre kitabı e-kongre kitap olarak kongre paydaşlarına ait web siteleri ile kongre web sitesinden (www.tabkon.org) kamuoyu ile paylaşılacaktır. SONUÇ ve

DEĞERLENDİRME RAPORU Kongre değerlendirme oturumu soru-cevap kısmından elde edilen sonuçlar ile değerlendirmelerini gönderen bilim insanlarının görüşleri, aşağıda yer aldığı gibi özetlenebilir: 1- Bitkisel ürünlerin sağlık üzerine olumlu etkilerinin olduğu bilinmektedir. Ancak bu ürünlerin yanlış kullanımı nedeniyle karaciğer nakline kadar gidebilen hayati ve ciddi sağlık sorunlarına yol açabildiği görülmektedir. Sektörün ve vatandaşın sorunlarına yönelik çözüm üretmek amacıyla Bakanlıklar (Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ve Gümrük ve Ticaret Bakanlığı) arasında bir TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER KOORDİNASYON ÜST KURULU oluşturulmalıdır. 2- Bölgemizin tıbbi ve aromatik bitkiler sektöründe; ilk olarak bölgelere göre tıbbi-aromatik bitki üretim planlama çalışmaları yapılmalıdır. Bölgelere göre ekonomik değeri ve üretim potansiyeli yüksek bir veya birkaç bitki türü belirlenmelidir. Bu bitki türünün doğadan toplama ve kültüre alınarak üretilebilecek türleri ayrı ayrı belirlenmelidir. Gerekli ürünün belirlenmesi, üretim planlaması ve fiyatlandırma çalışmalarını yapmak için yerelden; STK, kamu ve özel sektör uzmanlarının yer aldığı farklı disiplinlerden müteşekkil bir komite kurulmalıdır. Bu belirlenen bitkilerin gerek toplanması gerekse kültüre alınarak üretilmesi için gerekli organizasyonlar ve destekler sağlanmalıdır. 3- Ülkemiz çok zengin doğasına rağmen, hala işlenmemiş bir bitki ihracatçısı olmaya devam etmektedir. Ülkemizde bitkisel ilaç sanayinin gelişmemesi, bunun yanında parfümeride kullanılan sentetik ürünlerin daha ucuz olması gibi nedenlerle, doğal uçucu yağların ikinci planda kalması, tıbbi ve aromatik bitkilerin üretim olanaklarını kısıtlamıştır. 6 4- Tıbbi ve aromatik bitkilerin mevcut durumunu korumak ve artan pazarda yer almasını sağlamak için piyasanın istediği ürünleri istediği miktarda ve kalitede sunmamız önem arz etmektedir. Doğal zenginliklerimizin sürekliliği ve gelecekteki araştırmalar için gen kaynaklarının korunması (insitu ve ex-situ) önemlidir. Ancak tıbbi ve aromatik bitki üretimini doğadan toplayarak karşılamamız mümkün değildir. Yeterli miktarda, standart ve kaliteli ürün üretmek için bu bitkilerin kültüre alınması ve ıslahı önem arz etmektedir. Tıbbi aromatik bitkilerde ülkemiz endemik bitkilerinin isimlendirilmesinde terminoloji birlikteliği ve bölgesel coğrafi farklılıkları tanımlayıcı temel bilgilerin netleştirilmesi gerekmektedir. Ayrıca ülkemiz florasına uygun çeşit ıslahına yönelik proje çalışmaları yapılması gerekmektedir. (kültüre alma, adaptasyon, ıslah vb.) 5- Tıbbi ve aromatik bitkilere ait düzenli istatistiksel veriler bulunmamaktadır. Bu arz-talep ilişkisi dikkate alınarak üretim yapmayı zorlaştırmaktadır. Bu nedenle bitkilerle ilgili bilgilerin toplanacağı ve ulaşılabileceği veri bankaları oluşturulmalıdır. Yurt içi ve yurt dışında ticareti yapılan doğal bitkilerin tam bir listesi, toplayıcı, aracı, ihraç eden firma ve ilgili devlet kurumlarıyla birlikte hazırlanmalı ve bir veri tabanı oluşturulmalıdır. Tıbbi ve aromatik bitkilerin doğadan toplanmaları kontrol altına alınmalı, nesli tehlikede olanlar koruma altına alınmalı, öncelikle tarımına geçilmeli, tüm bu bilgiler oluşturulacak veri tabanında yer almalıdır. 6- En çok ihracatı yapılanlar dışındaki bitkisel ürünler ihracat istatistiklerinde "diğerleri" faslında yer almaktadır. Bu yüzden ülkemizden ihraç edilen drogların tam bir listesine ulaşabilmek mümkün olmamaktadır. Bu bitkiler üzerinde sağlıklı çalışmalar yapılabilmesi için bunların ticaretlerinin izlenmesi, ihracat ve özellikle üretim miktarlarının ve bunların ne kadarının doğadan toplama ve ne kadarının da tarla üretiminden geldiğinin istatistiklerde açık ve net olarak yer alması zorunluluğu bulunmaktadır. 7- Tüketici ve sanayici taleplerine cevap veren kaliteli ve standart ürün için ıslah edilmiş çeşitlerin geliştirilmesi, uygun ekolojik koşulların belirlenmesi, doğal bitkilerin doğaya zarar vermeden zamanında toplanması, hasat sonrası işlemler ve işleme teknolojisinin belirlenmesi tıbbi ve aromatik bitkilerde üretim ve pazar olanaklarını arttıracaktır. Bölgelere göre, birkaç üründe özüt ve etken madde üretimine geçilmesi, üretilen ürünler için markalaşma ve standart oluşturma 7 faaliyetlerinin yürütülmesi elzemdir. Ayrıca ham madde üretimini ikincil ürünlere dönüştürecek tarıma dayalı sanayi tesislerinin bölgeye kazandırılması oldukça önemlidir. 8- Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl müdürlüklerinin, fide ve tohum dağıtılması noktasında il özel idaresiyle birlikte projeler yapmasının çok etkili olacaktır. 9- Tıbbi ve aromatik bitkiler alanında faaliyeti gösteren üretici, toplayıcı, ihracatçı, sanayici, araştırmacı ve diğer tüm paydaşların koordinasyonunu sağlayacak bir sistem ve araştırma sonuçlarının pratiğe aktarılması için, araştırmacı, sanayici, üretici arasında bilgi akışını sağlayacak yayın sistemi oluşturulmalıdır. 10- Genetik kaynaklar kullanılarak tarıma ve ülke ekonomisine endemik, vb. ekonomik değeri olan bitkiler kazandırılmalıdır. Genetik materyal(tohumluk-fide) yetersizliğini gidermek için çalışmalar yapılmalıdır. 11- Taşış (yabancı madde karıştırma) problemine karşı standardizasyon sağlanmalıdır. 12- Aktar dükkanı açmak için Tıbbi ve Aromatik Bölüm mezunu olma şartı getirilmelidir. 13- İki yıllık olan eğitim süresi yetersizdir. Avrupa ülkelerindeki gibi Medikal Herbalist'lik şeklinde uygulamalı en az üç yıllık eğitim verilmelidir. 14- Hali hazırdaki müfredat gözden geçirilerek bu konudaki söz sahibi ülkelerdeki gibi eğitim verilmelidir. Okullar arasında müfredat birliği sağlanmalıdır. Eğitimcilerin bu konuda yetkinliği şart koşulmalıdır. Meslek gereklerine uygun, donanımlı mezunların yetişebilmesi için eğitime uygun altyapı sağlanmalıdır. 15- Bu bölüm mezunlarına yeterli eğitim verilerek "herbalist" ünvanı verilebilir. Ve yasalarca da tanınabilir. Mevcut ünvan olan "Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Teknikeri" uzun bir ünvan olduğundan daha akılda kalıcı bir ünvan için düzenleme yapılmalıdır. 16- Baharat, bitkisel gıda takviyesi, doğal kozmetik, bitki çayı, bitkisel ilaç üreten işyerleri ile bu tür ürünlerin satışının yapıldığı eczane, aktar, organik ürün dükkanlarında bölüm mezunlarının çalıştırılması zorunluluğu yasalarca dikkate alınmalıdır. 17- Bilimsel araştırma sonuçlarının pratiğe aktarılması noktasında çalışmaların yapılması gerekmektedir. Elde edilen sonuçların ulusal ve uluslararası ölçüde katkı yapması beklenmektedir. 18- Ülkemizde bitkisel ilaç sanayinin gelişmesine yönelik çalışmalara destek verilmelidir. 8 19- Uluslararası ticarete önem taşıyan türlerin üretimi ve ihracatının artırılması gerekmektedir. 20- Pazar garantili bahçe-tarla uygulamalarına yönelik çalışmalara ile markalaşmaya yönelik çalışmalar yapılmalıdır. Ayrıca stratejik değeri olan ürünlerin üretimine gidilmelidir. 21- Herhangi bir zaman diliminde popüler olan tür ya da ürün üzerine yoğunlaşmak yerine her dönem önemini kaybetmeyen türlere önem verilmelidir. 22- Tıbbi ve aromatik bitkilerin tarımı için orman arazileri yerine tarımsal alanların ayrılması gereklidir. 23- Tıbbi ve aromatik bitki analizi ile ilgili yetkin laboratuvarlar aracılığıyla kriterler belirlenmeli (bileşenlerin içeriği ve miktarı) ve yapılacak çalışmalarda bu standartlar baz alınmalıdır. 24- Bitkilerin doğru tanımlanmaması önemli bir hata olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu konuda yetkinliği olan kişilerle ortak çalışılmalıdır. 25- Üretim teknolojileri ile ilgili çalışma yapmak isteyen yatırımcılara gerekli eğitimler bakanlık vb. kurumların desteğiyle verilmelidir. 26- Fitoterapi konusunda Sağlık Bakanlığı'nın desteği gereklidir. 27- Gıda takviyesi olarak satılan ürünlerin ruhsatlandırılması Sağlık Bakanlığı tarafından yapılmalıdır. 28- Bilimsel çalışmalara konu olan bitkiler aktar veya pazardan temin edilmemeli, doğal ortam veya kültür ortamından alınmalı. Bu tür bildiriler bilimsel kongrede kabul edilmemelidir. 29- Tıbbi ve aromatik bitkilerin üretimi esnasında zirai mücadelede ruhsatlı pestisit üretimi üzerine çalışmalar yapılmalıdır. 30- Kongre esnasında posterlerin okunabilmesi için daha uzun süre asılı kalmalıdır. İlave olarak bu amaca dönük olarak posterler elektronik ortamda yayımlanmalıdır. 31- Kongrede kullanılan dilin Türkçe ve İngilizce olması önem arz etmektedir. 32- Etnobotanikte 70 farklı çeşit bitkiye "kekik" adı veriliyor. Bunu giderecek çalışmalar yapılmalıdır. 33- Sarı ve kırmızı kantaronun etki mekanizmaları farklı olmasına karşın, bu bitkiler karıştırılarak hataen birbirinin yerine kullanılabilir. Bu yüzden bazı sağlık problemleri yaşanabilmektedir. Bu ve benzeri durumların giderilmesi için gerekli çalışmalar yapılmalıdır. 9 34- Lavanta vb. endemik bitkilerin ülke ekonomisine kazandırılması için çalışmalar yapılmalıdır. 35- Tıbbi ve aromatik bitkiler üzerine farklı bilim disiplinlerinin işbirliği içinde yürüteceği multidisipliner çalışmalar ve toplantıların sayısı artırılmalıdır. Fakat bu toplantılar belli bir koordinasyon içinde yürütülmelidir. Benzer tarzda fazla sayıda yakın tarihli ve içerikli toplantılar düzenlenmektedir. 36- Tıbbi ve aromatik bitkilerle ilgili kongrelerin mutad

olarak ulusal ve uluslararası bazda düzenlenmesi gerekir. Bunun için 2 yılda bir ulusal 4 yılda bir uluslararası kongre düzenlenmesine karar verilmiştir. Gerçekleştirilecek kongrelerden çıkacak sonuç ve öneriler, akademik, ekonomik ve üretim/ürün/faydalı model/yeni teknolojiler çıktılarının olması için azami özen ve gayretin gösterilmesi büyük öneme sahiptir. 37- Bir sonraki Ulusal Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi'nin Afyon Kocatepe Üniversitesi ev sahipliğinde 2018-2019 eğitim öğretim döneminde Afyon'da yapılmasına karar verilmiştir. Kongre sonuçlarının; ülkemize, bilim insanlarına, üreticilere, sanayicilere ve bütün insanlığa olumlu katkı yapması dileğiyle...16.05.2017- Konya Trends in Data Engineering Methods for Intelligent Systems Akademisyen Kitabevi Teknolojinin öngörülemez gelişimi beraberinde eğitim olgusunda da dönüşümleri zorunlu kılmıştır. Özellikle Metaverse ve yapay zekâ alanındaki gelişmeler eğitimde de dijital dönüşümün önünü açmıştır. Söz konusu bu kitap ile eğitimin dijital boyutuna vurgu yapılmaya çalışılmış olup

okuyucuların eğitim-öğretim süreçlerinde teknolojiyi daha nitelikli kullanmalarını sağlamak hedeflenmektedir. Bu kapsamda değerli yazarların katkıları ile ortaya koyulan bu eser dijital dönüşüm sürecinde eğitimde dijitalleşme olgusuna dönük hazırlanmış olup alan yazına katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

General Chemistry Livre de Lyon
A Study on Academic Turkish Vocabulary
Química general 10/e Eğitim Yayınevi
Interavia ABC. Hasan İbrahim KOZAN
ASIA Major Companies Directory EĞİTİM YAYINEVİ
Dijital Eğitim I Business Information Agency
General Chemistry