



Faculty of Science

POLYMERIC FLUORESCENCE SENSOR FOR BISPHENOL A

ALİ CAN

RESEARCH PROJECT

Chemistry Department

Supervisor

Assoc. Prof. Dr. Soner ÇUBUK

ISTANBUL, 2022

**PREFACE (16p, Times New Roman, Bold, Sola yasl, başlık sonrası
12nk boşluk olmalı)**

..... (12p, Times New Roman, İki yana yasl, satır aralığı 1,5 nk)

INDEX (16p, Times New Roman, Bold, Sola yaslı, başlık sonrası 12nk boşluk olmalı)

(Tablo içi: 12p, Times New Roman olmalı. Sadece 1. ve 2.derece başlıklar Bold olmalı, daha alt başlıklar Normal punto ile yazılmalıdır. 1. derece başlıkların tamamı büyük harf, diğer başlıkların sadece ilk harfleri büyük olmalıdır. Konu başlıkları aşağıda yer alan tablodaki şekilde sayfa numaraları ile belirtilmelidir. Satır sayısı arttırılabilir. Son hali için tablo özelliklerinden tablo çizgilerini kaldırınız.)

	PAGES
PREFACE	I
INDEX	II
ABSTRACT	III
SYMBOLS	IV
ABBREVIATIONS	V
LIST OF FIGURES	VI
LIST OF TABLES	VII
1. INTRODUCTION.....	1
1.1. Information About Pesticides	1
1.2. History of Pesticides.....	2
1.3. Types of Pesticides.....	6
1. 3. 1. Classification by use and Chemical Structure.....	6
....
....
....
...	...

ABSTRACT (16p, Times New Roman, Bold, Sola yaslı, başlık sonrası 12nk boşluk olmalı)

Bu Başlığın Altına İngilizce Başlık BÜYÜK HARFLERLE yazılacaktır.

(Başlık 14p, TimesNew Roman, Bold, Sola yaslı, başlık sonrası 12nk boşluk olmalı)

Metin kısmı, 12 p, Times New Roman, Normal Punto 1,5 satır aralığı, 2 yana yaslı olmalı

Sayfa sonuna, teslim edilen ay ve yıl ile hazırlayan kişinin adı-soyadı yazılmalıdır. (14 p, Times New Roman, Bold)

SYMBOLS (16p, Times New Roman, Bold, Sola yasl, başlık sonrası 12nk boşluk olmalı)

(Alfabetik sırayla yazılmalıdır. 12 p, Times New Roman, Sol sütün bold, Sağ sütün Normal Punto, Satır aralığı 1,5 olmalı, Satır sayısı arttırılabilir. Son hali için tablo özelliklerinden tablo çizgilerini kaldırınız.)

T	: Temperature (°C)
t	: Time (s)
...
...	...

ABBREVIATIONS (16p, Times New Roman, Bold, Sola yasl, başlık sonrası 12nk boşluk olmalı)

(Alfabetik sırayla yazılmalıdır. 12 p, Times New Roman, Sol sütun bold, Sağ sütun Normal Punto, Satır aralığı 1,5 olmalı, Satır sayısı arttırılabilir. Son hali için tablo özelliklerinden tablo çizgilerini kaldırmız.)

ADC	: Analog Digital Converter
DAC	: Digital Analog Converter
...
...	...

LIST OF FIGURES

(16p, Times New Roman, Bold, Sola yasl, başlık sonrası 12nk boşluk olmalı)

(Alfabetik sırayla yazılmalıdır. 12 p, Times New Roman, Tablo içinde sadece sol sütun bold, diğer bütün yazılar normal punto olmalı, Satır aralığı 1,5 olmalı, Satır sayısı arttırılabilir. Son hali için tablo özelliklerinden tablo çizgilerini kaldırmız.)

		Pages
Figure 1.	Buraya Şekil başlığı gelmeli	

LIST OF TABLES

(16p, Times New Roman, Bold, Sola yasl, başlık sonrası 12nk boşluk olmalı)

(Alfabetik sırayla yazılmalıdır. 12 p, Times New Roman, Tablo içinde sadece sol sütun bold, diğer bütün yazılar normal punto olmalı, Satır aralığı 1,5 olmalı, Satır sayısı arttırılabilir. Son hali için tablo özelliklerinden tablo çizgilerini kaldırmız.)

		Pages
Table 1.	Buraya Tablo başlığı gelmeli	

Bölümlerin genel düzeni aşağıdaki gibi olmalıdır.

- **Başlıklar haricindeki tüm metin 12p, Times New Roman, iki yana yaslı, 1,5 satır aralığı ile yazılmalıdır.**
- **Kapak sayfasında numara olmamalıdır.**
- **Önsöz, Özet,Tablo listelerine ait sayfa numaralandırılması Roman rakamıyla birbirini takip edecek şekilde kesintisiz olarak yapılmalıdır.**
- **Diğer bütün sayfalar 1,2,3.....şeklinde birbirini takip edecek şekilde kesintisiz verilmelidir.**
- **Sayfa numaralandırılmasının istediğiniz sayfadan nasıl başlatılacağı hakkında bilgi almak için: https://www.youtube.com/watch?v=vgba3bI5v_E linkindeki videodan faydalanabilirsiniz.**
- **Metin içinde herhangi bir makale, kitap vd yapılacak olan atıf:**

“The Sea of Marmara is a region of particular importance since the strong density gradient layer between water masses may have significant influence on mixing processes (Uyguner, 1957; Beşiktepe et al., 1994; Kara et al., 2009) nutrients and dissolved oxygen dynamics.” şeklinde verilmelidir.

1. INTRODUCTION (1.derece başlık, 14p, Times New Roman, Bold, Başlık sonrası 12nk boşluk olmalı)

XX
XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

1.1. General Information (2.derece başlık, 12p, Times New Roman, Bold, Başlık sonrası 12nk boşluk olmalı)

XX
XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

....

.....

.....

1. 3. 1. Classification by use and Chemical Structure (3.derece başlık, 12p, Times New Roman, Normal, Başlık sonrası 12nk boşluk olmalı)

XX
X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

Şekiller ilgili bölüm numarasına göre numaralandırılmalıdır. Örneğin 1.bölümdeki 2.şekil için numaralandırma Figure 1.2 şeklinde; 3.bölümdeki 1.şekil için Figure 3.1 şeklinde olmalıdır. Şekil açıklama yazısı ilgili şeklin hemen altına konumlandırılmalıdır.

Figure 1.2. SEM images of the polymeric membrane at (a) 2500x magnification.

Tablolar ilgili bölüm numarasına göre numaralandırılmalıdır. Örneğin 1.bölümdeki 2. tablo için numaralandırma **Table 1.2** şeklinde; 3.bölümdeki 1. tablo için **Table 3.1** şeklinde olmalıdır. Tablo düzeni aşağıdaki gibi olmalıdır. Tablo açıklaması ilgili yazı tablonun hemen üstünde yer almalıdır. Tablo başlığının yer aldığı satır çizgileri olmalı, tablo içinde herhangi bir çizgi olmamalıdır. Tablo sonu alt çizgi ile kapatılmalıdır.

Table 2.1. Comparison of our method and ICP-MS method for determination of As (III) ions in soy flour and well water samples.

Sample Name	Proposed method (mol L ⁻¹)	ICP-MS (mol L ⁻¹)	RSD (%)
Soya flour	(1.40±0.14)x10 ⁻⁸	(1.43±0.09)x10 ⁻⁸	2.38
Well water	(1.08±0.03)x10 ⁻⁸	(1.04±0.02)x10 ⁻⁸	2.95

REFERENCES (16p, Times New Roman, Bold, Sola yash, bashlk sonrası 12nk boşluk olmalı)

Referanslar Bölümünün oluşturulması için kullanılacak çeşitli örnekler aşağıda verilmiştir.

Makale:

Yazar soyadı, yazar adının baş harfi., (yayın yılı). Makale Adı. Derginin Adı, cilt numarası (varsa parantez içinde sayısı), sayfa numaraları.

Orn.

Ercan, S. (1974) Cost Minimizing Single Sampling Plans with AIQL and AOQL Constants. Management Science, Theory Series, 20, 1112-1122.

Hellinga, C., Schellen, A.A.J.C., Mulder, J.W., van Loosdrecht, M.C.M., Heijnen, J.J. (1998) The SHARON process: An innovative method for nitrogen removal from ammonium-rich waste water. Water Science and Technology, 37(9), 135-142.

Liu, J.X., Liang, Z. (2008) Landfill leachate treatment with a novel process: Anaerobic ammonium oxidation (Anammox) combined with soil infiltration system. Journal of Hazardous Materials, 151(1), 202-212.

Bildiri:

Yazar soyadı, yazar adının baş harfi., (yayın yılı). Bildiri Adı. Bilimsel Toplantının Adı, bilimsel toplantının düzenlendiği tarih ve şehir.

Orn.

Acar, M.H., Yılmaz, P. (1997) Effect of Tetramethylthiuramdisulfide on the Cationic Polymerization of Cylohexeneoxide. The 2nd International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering, 2-14 August, Orlando, Florida, USA.

Kitap:

Yazar soyadı, yazar adının baş harfi., (yayın yılı). Kitabın Adı, cilt numarası (var ise) ve kaçınıcı baskı olduğu, Yayınevi, Yayımlandığı şehir.

Orn.

Bowersock, T.L., Park, K., Kosswig, K. (1997) Vaccines and Other Immunological Products, Encyclopedia of Pharmaceutical Technology, 1st Edition., Swarbrick, J., Boylan, J.C. Editors.; Marcel Dekker, Inc., New York, USA.

Çetmeli, E., Çakıroğlu, A., Uludağ, E. (1976) Yapı Statiği II, İ.T.Ü İnşaat Fakültesi Matbaası, İstanbul, Türkiye.

Tezler:

Gümüş, F.U. (1998) Endosulfan'ın Kalıntı Analizlerine Uygun Yeni Yöntemlerin Geliştirilmesi. Doktora Tezi, Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, Türkiye, 77-79.

Nelson, M.R. (1988) Constraints on the Seismic Velocity Structure of the Crust and Upper Mantle Beneath the Eastern Tien Shan, Central Asia. PhD Thesis, MIT, Cambridge, MA, USA, 54-60.

Patent ve Standardlar

Sisaky, A., Golab, F., Myer, B. (1989) Rust resistant Potatoes. UK Patent 2 394 783, Jan 23.

TS-40561 (1985) Çelik Yapıların Plastik Teoriye Göre Hesap Kuralları. Türk Standartlar Enstitüsü, Ankara, Türkiye.

Raporlar

McCafirey, R., Abers, G. (1988) SYN3 : A program for Inversion of Teleseismic Body Wave Forms on Microcomputers. Air Force Geophysics Laboratory Technical Report, AFGL-TR-88-0099, Hanscomb Air Force Base, MA.

Elektronik Yayınlar

Svoboda, K. P. (2004) Herbs, Spices, and Condiments. *Encyclopedia of Plant and Crop Science* (2004) 559-563, <http://www.dekker.com/sdek/abstract> (17.09.2007).

T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi, Aday İşlemleri Sistemi, <http://ais.osym.gov.tr/>, 07 Mart 2012.

Kişisel Görüşmeler

Özçelik, N. (2001) Kişisel Görüşme. Çanakkale Seramik Fbr. A.Ş.

ÖZGEÇMİŞ