

**KOÇ ÜNİVERSİTESİ
AKADEMİK KURUL KARARI**

TOPLANTI TARİHİ	: 10 Ağustos 2012
TOPLANTI NO	: 2012/08
TOPLANTI SAATİ	: 13:00
TOPLANTIYA KATILANLAR	: Prof. Dr. Umran İnan Prof. Dr. Selçuk Karabatı Prof. Dr. M. İrşadi Aksun Prof. Dr. Murat Tekalp Prof. Dr. Alphan Sennaroğlu Prof. Dr. Sami Gülgöz Prof. Dr. Barış Tan Prof. Dr. Şevket Ruacan Prof. Dr. Bertil Emrah Oder Prof. Dr. Lale Büyükgönenç Prof. Dr. Zeynep Aycan Prof. Dr. Tekin Dereli (Katılmadı) Prof. Dr. Zeynep Gürhan Canlı Prof. Dr. İskender Yılığör (Katılmadı) Prof. Dr. Sumru Altuğ (Katılmadı) Prof. Dr. Levent Demirel Prof. Dr. Can Erkey Doç. Dr. Evren Keleş Doç. Dr. Fatoş Gökşen (Katılmadı)

GÜNDEM

1. Toplantıya katılmayan kurul üyelerinin mazeretlerinin değerlendirilmesi.
2. Bir akademik yıl süresince akademik izinde olacak Prof. Dr. Zeynep Aycan yerine, Üniversite Yönetim Kurulu üye seçimi.
3. Koç Üniversitesi Tüpraş Enerji Merkezi (KÜTEM) kurulma önerisinin görüşülmesi.
4. Tıp Fakültesi müfredatında yer alan MBGE 110, PHSY 122, MATH 211 gibi zorunlu derslerin önkoşulu olan dersler konusunun görüşülmesi.
5. İngilizce Hazırlık Okulu (ELC) öğrencilerinin kayıt dondurma konulu dilekçelerinin değerlendirme sürecinin gözden geçirilmesi.
6. Yaz Döneminde Alınan Derslerin Transferi Yönergesine istinaden yüksek lisans öğrencilerinin de diğer yüksek öğretim kurumlarından ders alabilmelerini kapsayacak şekilde genişletilmesi konusunun görüşülmesi.
7. Sosyal Bilimler Enstitüsü'nün 2012/02 sayı, 02/08/2012 tarihli Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın görüşülmesi.
8. Tıp Fakültesi'nin 2012/02 sayı, 07/08/2012 tarihli Fakülte Kurul Karar Tutanağı'nın görüşülmesi.
9. İşletme Enstitüsü'nün 2012/04 sayı, 03/08/2012 tarihli Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın görüşülmesi.
10. İşletme Enstitüsü'nün 2012/05 sayı, 17/08/2012 tarihli Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın görüşülmesi.

11. Hukuk Fakültesi'nin 2012/02 sayı, 07/08/2012 tarihli Fakülte Kurul Karar Tutanağı'nın görüşülmesi.

KARAR

1. Prof. Dr. Tekin Dereli'nin yurtdışında bilimsel bir konferansa katılıyor olması, Prof. Dr. Sumru Altuğ'un ve Prof. Dr. İskender Yılmaz'ın sağlık problemleri ve Doç. Dr. Fatoş Gökşen'in Harvard Programı bünyesinde yurtdışında olması nedenleriyle toplantıya katılamama mazeretleri oybirliği ile kabul edilmiştir.
2. Üniversite Yönetim Kurulu üyeliğine Prof. Dr. Zeynep Aycan'ın yerine Prof. Dr. Ali Çarkoğlu'nun 4 yıl süresince görev yapmak üzere seçilmesi oybirliği ile kabul edilmiştir.
3. Koç Üniversitesi Tüpraş Enerji Merkezi'nin Ek 1'de sunulan haliyle kurulması oybirliği ile kabul edilmiştir.
4. Tıp Fakültesi müfredatında yer alan MBGE 110, PHSY 122, MATH 211 gibi zorunlu derslerin önkoşulu olan dersler konusu görüşülmüş; söz konusu derslerin yaz dönemlerinde verilecek şekilde düzenlenmesine yönelik olarak ilgili öğretim üyelerinin programlarının bu doğrultuda gözden geçirilerek düzenlenmesine ve öğrencilerin yaz döneminde söz konusu derslerden aldıkları bütünlüme sınavlarındaki not ağırlığının tüm dersin notunun yerini alacak şekilde hesaplanmasına oybirliği ile karar verilmiştir.
5. İngilizce Hazırlık Okulu öğrencilerinin kayıt dondurma konulu dilekçelerinin değerlendirilme süreci gözden geçirilmiş, dilekçelerin Üniversitemiz Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilip karara bağlanmasına oybirliği ile karar verilmiştir.
6. Yaz Dönemi'nde Alınan Derslerin Transferi Yönergesi ile ilgili olarak Yüksek Lisans öğrencilerinin de diğer yüksek öğretim kurumlarından ders alabilmeleri konusu görüşülmüş, yönergenin Yüksek Lisans öğrencilerini de kapsayacak şekilde genişletilmesine oybirliği ile karar verilmiştir.
7. Sosyal Bilimler Enstitüsü'nün 2012/02 sayı, 02/08/2012 tarihli Enstitü Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş ve aşağıdaki kararlar alınmıştır:

7.1. Sosyal Bilimler Enstitüsü'nün 2012/02 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın 1. maddesine istinaden, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Doktora Programı'nda verilmekte olan INTL 601 kodlu dersin içeriğinin aşağıdaki şekilde değiştirilmesine oybirliği ile karar verilmiştir:

INTL 601

Quantitative Research Methods

Comprehensive coverage of various quantitative methods used in the fields of Political Science and International Relations. Modeling techniques with an emphasis on the application of the following methods in the analysis of large-N datasets including panel, survey, cross-sectional and duration data by learning and using an appropriate statistical software program: linear regression analysis, diagnostics and revised models, such as generalized linear model fixing for nonlinearity and heteroskedasticity, limited and categorical dependent variable models including logit, probit, ordinal and multinomial logit, count dependent variable models and poisson and negative binomial methods, event-history modeling, such as duration and hazard analysis, and selection models.

INTL 601

Nicel Araştırma Yöntemleri

Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler alanlarında kullanılan çeşitli nicel yöntemlerin kapsamlı incelenmesi. Panel veri, anket, kısımlar-arası ve süre analizi gibi geniş veri tabanlarının analizi için belirtilen yöntemlerin kullanılmasına yönelik modelleme teknikleri: Basit Doğrusal Regresyon Analizi, hata tanımlamaları ve doğrusallık ve değişen varyans sorunlarını düzeltmeye çalışan genellenmiş doğrusal model gibi değiştirilmiş modeller, logit, probit, ve sırasal ve çok değişkenli logiti içeren sınırlı ve kategorik değişken modelleri, sayılan bağımlı değişken modelleri ve Poisson ve negatif binom dağılımı, süre ve risk analizi gibi vaka-tarihi modellemesi ve seçim modelleri.

7.2. Sosyal Bilimler Enstitüsü'nün 2012/02 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın 2. maddesine istinaden, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Doktora Programı'nda INTL 604 "Qualitative Research Methods" dersinin aşağıda belirtilen kod, ad ve içerikle açılması oybirliği ile kabul edilmiştir.

INTL 604

Qualitative Research Methods

Comprehensive introduction to qualitative research methods used in social sciences. Selection of methods and techniques to be covered are: case studies for theory development and testing, including small-N, within-case comparative and single case studies, crucial case studies, most similar and most different cases studies, most likely and least likely case study design, the method of process tracing; inference of causal mechanisms; the logic of knowledge accumulation in comparative historical research; causal and descriptive inference; conceptualization; selection bias and concept stretching; time dimension of political processes, periodization, preferences, and inter-temporal analysis; relationship between ontology and methodology; necessary and sufficient concept structure; natural experiments and matching techniques; typologies and typological theorizing; counterfactual analysis; congruence method; fuzzy sets; content analysis; discourse analysis; interview techniques; ethnography and immersion; thick description; and useful tips and logistics of conducting fieldwork and archival research.

Credits: 3

INTL 604

Nitel Araştırma Yöntemleri

Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkilerde kullanılan nitel araştırma yöntemlerine giriş dersidir. Bu derste ele alınacak yöntemler ve konular arasında şunlar yer almaktadır: Kuramsal gelişim ve testler için vaka analizi; karşılaştırmalı vaka analizi çeşitleri arasında en benzer ve en farklı sistem tasarımları, kritik vaka analizi, tek vakalı analizler ve vaka-içi analiz; süreç takibi yöntemi; nedensel mekanizmaların çıkarımı; karşılaştırmalı tarihsel araştırmalarda bilgi birikiminin mantığı; nedensel ve tasviri çıkarsama; kavramsallaştırma; seçim önyargısı ve kavramsal yayılma; siyasal süreçlerin zaman boyutu, periyodizasyon, tercihler ve dönemsel analiz; varlıkbilim ve yöntembilim arasındaki ilişki; gerekli ve yeterli koşullar; doğal deneyler ve eşleştirme teknikleri; tipolojiler ve tipolojik kuramsallaştırma; karşı-olgusal analiz; uygunluk yöntemi; belirsiz kümeler; içerik analizi; söylem analizi; mülakat teknikleri; halkbilim ve katılımcı gözlem; yoğun tasvir; arşiv çalışması ve saha çalışmasının lojistik boyutlarına ilişkin yararlı bilgiler ve tavsiyeler.

3 Kredi

7.3. Sosyal Bilimler Enstitüsü'nün 2012/02 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın 3. maddesine istinaden, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Doktora Programı'nın aşağıdaki tabloda yer alan derslerden oluşmasına oybirliği ile karar verilmiştir:

1. Yıl Güz Dönemi	1. Yıl Bahar Dönemi
INTL 501: Research Methods (pre-requisite)	INTL 601: Quantitative Research Methods

INTL 603: International Relations	INTL 602: Comparative Politics
1 Seçmeli Ders	1 Seçmeli Ders
INTL 501'den muaf olunması durumunda 1 Seçmeli Ders	
2. Yıl Güz Dönemi	2. Yıl Bahar Dönemi
INTL 604: Qualitative Research Methods 1 Seçmeli Ders	INTL 695: Doktora Tezi
3. Yıl Güz Dönemi	3. Yıl Bahar Dönemi
INTL 695: Doktora Tezi	INTL 695: Doktora Tezi
4. Yıl Güz Dönemi	4. Yıl Bahar Dönemi
INTL 695: Doktora Tezi	INTL 695: Doktora Tezi

7.4. Sosyal Bilimler Enstitüsü'nün 2012/02 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın 4. maddesine istinaden, Karşılaştırmalı Tarih ve Toplum Çalışmaları Yüksek Lisans Programı'nda CSHS 533 "Science, Technology, and Society" dersinin aşağıda belirtilen kod, ad ve içerikle açılması oybirliği ile kabul edilmiştir:

CSHS 533

Science, Technology and Society

Introduces students to the fundamental concepts and issues in the study of science and technology. The course employs a multidisciplinary point of view in the social sciences and humanities and focuses on the reciprocal ways in which science and technology shape society and the ways in which society shapes science and technology. The main questions we will ask will be philosophical (how to define science and technology?), sociological (how does science and technology interact with social categories, such as gender and race), historical (how does the historical development of science and technology inform them today? How do past debates matter?), and political (how does power matter in the practice of science and technology? How should science and technology be controlled democratically?).

Credits: 3

CSHS 533

Bilim, Teknoloji ve Toplum

Bilim ve teknoloji üzerindeki çalışmaların temel kavram ve tartışmalarına giriş niteliğindedir. Toplumsal ve beşeri bilimler kaynaklı disiplinlerarası yapıdaki ders bilim ve teknolojinin toplumu, toplumun da bilim ve teknolojiyi karşılıklı olarak şekillendirmesi konuları üzerine eğilmektedir. Dersin içeriği etrafında sorulacak temel sorular felsefi (ilim ve teknolojiyi nasıl tanımlayabiliriz?), sosyolojik (bilim ve teknoloji, toplumsal cinsiyet ve ırk gibi kavramlarla nasıl bir ilişki içindedir?), tarihsel (bilim ve teknolojinin tarihsel gelişimi bugünkü durumlarını nasıl etkiler? Geçmişteki tartışmaların önemi nedir?) ve politik (iktidar, bilim ve teknolojinin pratiğini nasıl etkiler? Bilim ve teknoloji demokratik olarak nasıl kontrol edilmelidir?) olacaktır.

3 Kredi

7.5. Sosyal Bilimler Enstitüsü'nün 2012/02 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın 5. maddesine istinaden, Arkeoloji ve Sanat Tarihi Yüksek Lisans Programı'nda ARHA 523 "Art and Architecture of the Islamic World" dersinin aşağıda belirtilen kod, ad ve içerikle açılmasına ve verilmekte olan ARHA 422 dersi ile eşanımlı olmasına oybirliği ile karar verilmiştir:

ARHA 523

Art and Architecture of the Islamic World

Art and Architecture of the Islamic World based on a chronological and geographical approach, beginning with the establishment of Islam in Arabia in the seventh century, and its spread throughout Europe, Asia and Africa, and ending with contemporary Islamic art and architecture.

Credits: 3

ARHA 523

İslam Dünyası'nda Sanat ve Mimari

Emevi, Abbasiler, Fatımiler, Moğollar, Selçuklar, Timurlar, Safeviler, Babür İmparatorluğu, ve Osmanlılar dönemlerine ait sanat ve mimarinin araştırılması. Özellikle Osmanlı İmparatorluğu'ndan Türkiye Cumhuriyeti'ne kadar olan bölüme ağırlık verilir.
3 Kredi

8. Tıp Fakültesi'nin 2012/02 sayı, 07/08/2012 tarihli Fakülte Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş ve aşağıdaki kararlar alınmıştır:

8.1. Tıp Fakültesi'nin 2012/02 sayı, 07/08/2012 tarihli Fakülte Kurul Karar Tutanağı'nın 2. maddesine istinaden, Bahar Dönemi'nde verilmekte olan MEDI 102 "Scientific Basis of Medicine II" dersinin tanımının aşağıdaki belirtildiği şekilde değiştirilerek, dersin haftada 1 saatten 3 ders saatine çıkarılmasına oybirliğiyle karar verilmiştir:

MEDI 102

Scientific Basis of Medicine II

Series of weekly seminars in Medicine and also lectures on ability to communicate in English with a special emphasis on medical terminology development, spelling and pronunciation. Reading and listening to medical terminology, understanding its meaning and writing short essays using terms correctly. The aim is to expose first year medical students - including those who are enrolled in ELC - to medical concepts and to the scientific basis of medicine. Attendance is required. There is no final exam; students will be graded as pass or fail.

MEDI 102

Tıbbın Bilimsel Temelleri II

Tıp Fakültesi 1. sınıf ve İngilizce Hazırlık sınıfındaki Tıp Fakültesi öğrencilerine yönelik tıbbi kavramlar ve tıbbın bilimsel temelleri, tıbbi terminolojiyi okuma, anlama ve doğru telafuzun geliştirilmesi ve tıp öğrencisinin İngilizce iletişiminin iyileştirilmesi üzerine haftalık seminerler dizisi ve Tıbbi İngilizce dersleri. Öğrencilerin devamlılığını gerektirmektedir. Sınav yapılmayacak, öğrenciler devamlılıklarına göre geçti veya kaldı olarak değerlendirileceklerdir.

- 8.2.** Tıp Fakültesi'nin 2012/02 sayı, 07/08/2012 tarihli Fakülte Kurul Karar Tutanağı'nın 3. maddesine istinaden, Tıp Fakültesi 3. sınıflarda verilmek üzere aşağıda kodu, adı ve içeriği belirtilen derslerin açılmasına oybirliği ile karar verilmiştir:

INFC 301

Infection, Inflammation, Cellular Responses

Basic concepts of medical microbiology and introduction to pathology and pharmacology. Topics include the biology of medically important bacterial, viral, parasitic and fungal pathogens, epidemiology of infections, virulence properties of pathogens and diseases they cause, prevention strategies from infections, entire spectrum of cellular response to injury and infection, acute and chronic inflammation, tissue renewal, disorders of hemodynamics and hemostasis. This course also includes factors that affect the body's response to drugs and metabolisms of drugs, duration of action, absorption, distribution, biotransformation, and elimination of major classes of drugs.

INF 301

Enfeksiyon, İnflamasyon, Hücresel Yanıtlar

Tıbbi mikrobiyolojide temel kavramlar, farmakoloji ve patolojiye giriş. Tıbbi önemi olan bakteriyel, viral, parazitik ve fungal patojenlerin biyolojisi, enfeksiyonların epidemiyolojisi, patojenlerin hastalık yapma özellikleri ve yaptıkları hastalıklar, enfeksiyonlardan korunma yolları, zedelenmeye ve enfeksiyonlara karşı hücrenin verdiği yanıtlar, akut ve kronik iltihap, doku iyileşmesi, hemodinamik bozukluklar ve hemostaz konularını içerir. Ayrıca ilaçlara karşı organizma cevabını etkileyen faktörler ve ilaç metabolizmaları, emilim, dağılım, biyotransformasyon, atılım ve ilaç etki süreleri konuları da işlenecektir.

NEOP 302

Neoplasia, Immunity, Hematology

Introduction to neoplasia and immunology. Topics include basic morphologic and biological properties of benign and malignant tumors, molecular basis of carcinogenesis, normal immune response, and mechanism of immunologic reactions, hypersensitivity, autoimmune disorders and immunodeficiencies. This course also includes development of hematopoietic tissues and the diseases affecting white blood cells, diseases of red cells, the anemias and bleeding disorders.

NEOP 302

Neoplazi, İmmünite, Hematoloji

Neoplazi ve immünolojiye giriş. İyi ve kötü huylu tümörlerin temel morfolojik ve biyolojik özellikleri, kanser gelişiminin moleküler temelleri, normal immün yanıt, immünolojik reaksiyonların mekanizmaları, aşırı duyarlılık, otoimmün hastalıklar ve immün yetmezlik konularını içerir. Ayrıca hematopoietik dokunun gelişimi, beyaz ve kırmızı kan hücrelerine ait hastalıklar, anemiler ve kanama bozuklukları konuları işlenecektir.

MSKL 303

Musculoskeletal Diseases

Multidisciplinary approach to the diagnosis of musculoskeletal diseases: Mechanisms of diseases, pathologic findings, clinical presentations, laboratory tests, diagnostic imaging, rehabilitation and treatment. Topics include normal bone metabolism, developmental abnormalities of bone tissue, infectious diseases of bone and joint, degenerative joint disease, tumors of bone, cartilage and soft tissue, rheumatologic diseases, basic patterns in dermatologic diseases, skin tumors.

MSKL 303

Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları

Kas-iskelet sistemi hastalıklarına multidisipliner yaklaşım: Hastalıkların mekanizması, patolojik bulguları, klinik bulguları, laboratuvar incelemeleri, tanısal görüntüleme bulguları, rehabilitasyon ve tedavileri birlikte değerlendirilecektir. Konu başlıkları; normal kemik metabolizması, kemik gelişim bozuklukları, kemik ve eklemlerin iltihabi hastalıkları, dejeneratif eklem hastalıkları, kemik, kırıldak ve yumuşak doku tümörleri, romatolojik hastalıklar, dermatolojik hastalıklarda temel bulgular, deri tümörleridir.

CVRD 304

Cardiovascular and Respiratory Diseases

Multidisciplinary approach to the diagnosis of cardiovascular and respiratory diseases: Mechanisms of diseases, pathologic findings, clinical presentations, laboratory tests, diagnostic imaging and treatment. Topics include diseases of upper respiratory tract, pulmonary infections, tuberculosis, obstructive pulmonary diseases, interstitial lung diseases, pleural diseases, tumors of upper respiratory tract, lung, mediastinum and pleura; heart failure, congenital heart disease, ischemic heart disease, valvular heart disease, cardiomyopathies, hypertension and hypertensive heart disease, pericardial disease and heart tumors, atherosclerosis and non-atherosclerotic vascular diseases.

CVRD 304

Dolaşım ve Solunum Sistemi Hastalıkları

Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarına multidisipliner yaklaşım: Hastalıkların mekanizması, patolojik bulguları, klinik bulguları, laboratuvar incelemeleri, tanısal görüntüleme bulguları ve tedavileri birlikte değerlendirilecektir. Konu başlıkları; üst solunum yolu hastalıkları, akciğer enfeksiyonları, tüberküloz, obstrüktif akciğer hastalıkları, interstisyel akciğer hastalıkları, plevral hastalıklar, üst solunum yolu, akciğer, mediasten ve plevra tümörleri; kalp yetmezliği, konjenital kalp hastalıkları, iskemik kalp hastalığı, kalp kapağı hastalıkları, kardiomyopatiler, hipertansiyon ve hipertansif kalp hastalığı, perikardiyal hastalıklar ve kalp tümörleri, ateroskleroz ve ateroskleroz dışı damar hastalıklarıdır.

GIND 305

Gastrointestinal Diseases

Multidisciplinary approach to the diagnosis of gastrointestinal diseases: Mechanisms of diseases, pathologic findings, clinical presentations, laboratory tests, diagnostic imaging and treatment. Topics include, esophageal diseases, gastritis, peptic ulcer, malabsorption, infectious enterocolitis, inflammatory bowel disease, tumors of the esophagus, stomach, small intestine and colon, jaundice, viral hepatitis, steatohepatitis, metabolic liver diseases, diseases of gall bladder and biliary tract, tumors of liver and biliary tract, pancreatitis and tumors of pancreas.

GIND 305

Gastrointestinal Hastalıklar

Gastrointestinal sistem hastalıklarına multidisipliner yaklaşım: Hastalıkların mekanizması, patolojik bulguları, klinik bulguları, laboratuvar incelemeleri, tanısal görüntüleme bulguları ve tedavileri birlikte değerlendirilecektir. Konu başlıkları; özofagus hastalıkları, gastritler, peptik ülser, malabsorbsiyon, enfeksiyöz enterokolitler, iltihabi bağırsak hastalıkları, özofagus, mide, ince bağırsak ve kolon tümörleri; sarılık, viral hepatitler, steatohepatitler, metabolik karaciğer hastalıkları, safra kesesi ve safra yolları hastalıkları, karaciğer ve safra yolları tümörleri, pankreatit ve pankreas tümörleri.

ERUD 306

Endocrine, Reproductive, Urogenital Diseases

Multidisciplinary approach to the diagnosis of reproductive, urogenital and endocrine diseases: Mechanisms of diseases, pathologic findings, clinical presentations, physical examination, symptomatology, laboratory tests, diagnostic imaging and treatment. Topics include synthesis, metabolism and clinical effects of hormones, normal puberty and sexual differentiation, obesity, diseases and tumors of adrenal glands, thyroid glands, parathyroid glands and pituitary gland; endocrine pancreas and diabetes mellitus, diseases and tumors of kidney, dialysis and transplantation, urinary tract infection and obstructive uropathy, menstrual cycle, contraception, pregnancy, diseases and tumors of vulva, vagina, cervix, uterus and ovary; male infertility, sexually transmitted diseases, diseases and tumors of the breast.

ERUD 306

Endokrin, Reprodüktif, Ürogenital Hastalıklar

Reprodüktif, ürogenital ve endokrin sistem hastalıklarına multidisipliner yaklaşım: Hastalıkların mekanizması, patolojik bulguları, klinik bulguları, fizik muayene ve semptomatoloji, laboratuvar incelemeleri, tanısal görüntüleme bulguları ve tedavileri birlikte değerlendirilecektir. Konu başlıkları; hormonların sentezi, metabolizması ve klinik etkileri, normal puberte ve seksüel gelişim, obezite, adrenal, tiroit, paratiroid ve hipofiz hastalıkları ve tümörleri; endokrin pankreas ve diabetes mellitus, böbrek hastalıkları ve tümörleri, diyaliz ve transplantasyon, üriner sistem enfeksiyonları ve obstrüktif üropati, menstrual siklus, doğum kontrolü, gebelik, vulva, vajina, serviks, uterus ve over hastalıkları ve tümörleri; infertilite, cinsel yolla bulaşan hastalıklar, meme hastalıkları ve meme tümörleridir.

PUBC 307

Public Health

The concept of health status at community level rather than individual level and the measures for health will be introduced. Topics include, measures of well-being, parameters for assessment of the health status of a community, evidence based medicine for public health, common health problems in the world and in Turkey, preventive measures for common public health problems, quality measures for health, structure of health system, and comparison of different health system models.

PUBC 307**Halk Sağlığı**

Toplum bazında sağlık kavramı tanıtılacak ve sağlığın ölçütleri irdelenecektir. Konu başlıkları, sağlıklı olma halinin ölçütleri, bir toplumun sağlık parametrelerinin değerlendirilmesi, halk sağlığında kanıta dayalı yaklaşım, dünyada ve Türkiye’de sık görülen halk sağlığı sorunlarının gözden geçirilmesi, sık görülen sorunların önlenmesi için gerekli yaklaşımlar, sağlıkta kalite ölçütleri, sağlık sisteminin yapılanması ve farklı sağlık sistemlerinin karşılaştırılması.

NRVD 308**Mental and Neurological Diseases**

Multidisciplinary approach to the diagnosis of mental and neurological diseases: Mechanisms of diseases, pathologic findings, clinical presentations, laboratory tests, diagnostic imaging, rehabilitation and treatment. Topics include, diseases (neuropathies) and tumors of the peripheral nerves, diseases (myopathies) and tumors of the skeletal muscle, diseases and tumors of the eye, neurodevelopmental disorders, brain and spinal cord trauma, cerebrovascular diseases, central nervous system infections, demyelinating diseases, neurodegenerative diseases, dysgenetic syndromes, tumors of the central nervous system, epilepsy, pathophysiology of pain, cognitive functions, disorders of altered consciousness, signs and symptoms in psychiatry, common psychiatric disorders in adults and children, reaction to illness in child, family and physician.

NRVD 308**Mental ve Nörolojik Hastalıklar**

Mental ve nörolojik hastalıklara multidisipliner yaklaşım: Hastalıkların mekanizması, patolojik bulguları, klinik bulguları, laboratuvar incelemeleri, tanısal görüntüleme bulguları, rehabilitasyon ve tedavileri birlikte değerlendirilecektir. Konu başlıkları; periferik sinir hastalıkları (nöropatiler) ve periferik sinir tümörleri, kas hastalıkları (myopatiler) ve tümörleri, göz hastalıkları ve tümörleri, sinir sisteminin gelişimsel bozuklukları, beyin ve omurilik travmaları, serebrovasküler hastalıklar, santral sinir sistemi enfeksiyonları, demyelinizan hastalıklar, nörodejeneratif hastalıklar, disgenetik sendromlar, santral sinir sistemi tümörleri, epilepsi, ağrı fizyopatolojisi, bilişsel fonksiyonlar, bilinç bozukluğu hastalıkları, psikiyatrik hastalıklarda belirti ve bulgular, erişkin ve çocukluk çağına sık görülen psikiyatrik hastalıkları, çocukların, ailenin ve hekimin hastalığa reaksiyonlarıdır.

8.3. Tıp Fakültesi’nin 2012/02 sayılı, 07/08/2012 tarihli Fakülte Kurul Karar Tutanağı’nın 4. maddesine istinaden, Tıp Fakültesi 2. ve 3. sınıfların derslere başlangıç tarihlerinin, ders bloğu sınavlarının, final, telafi ve mazeret sınavları tarihlerinin aşağıda belirtildiği şekilde belirlenmesine oybirliği ile karar verilmiştir.

**SCHOOL OF MEDICINE
YEAR 2 CURRICULUM (2012-2013)**

DATES	COURSE CODES	BLOCK TITLE	EXAM DATES	MAKE UP EXAMS (BÜTÜNLEME)	COORDINATORS
10.09.2012 - 12.10.2012 5 weeks	MEDI 201	MOLECULAR & CELLULAR BASIS OF MEDICINE TIBBIN MOLEKÜLER VE HÜCRESEL TEMELLERİ	12.10.2012	02.11.2012	Meltem Müftüoğlu
15.10.2012 - 30.11.2012 7 weeks	MSKL 202	MUSCULOSKELETAL SYSTEM KAS-İSKELET SİSTEMİ	30.11.2012	14.12.2012	Safiye Çavdar

03.12.2012 - 21.12.2012 3 weeks	BLDI 203	IMMUNE SYSTEM & BLOOD BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ VE KAN	21.12.2012	04.01.2013	Oğuz K. Başkurt
24. 12.2012 - 18.01.2013 4 weeks	CIRC 204	CIRCULATION & RESPIRATION DOLAŞIM VE SOLUNUM	18.01.2013	08.02.2013	Oğuz K. Başkurt
21.01.2013 - 01.02.2013		SEMESTER BREAK			
04.02.2013 - 01.03.2013 4 weeks	NUTI 205	NUTRITION, DIGESTION & METABOLISM BESLENME, SİNDİRİM VE METABOLİZMA	01.03.2013	15.03.2013	Ranan Gülhan Aktaş
04.03.2013 - 29.03.2013 4 weeks	ERUS 206	ENDOCRINE, REPRODUCTIVE & URINARY SYSTEMS ENDOKRİN, ÜREME VE ÜRİNER SİSTEMLER	29.03.2013	19.04.2013	Yusuf Özgür Çakmak
01.04.2013 - 05.04.2013		RESEARCH WEEK ARAŞTIRMA HAFTASI			
08.04.2013 - 12.04.2013		SPRING BREAK			
15.04.2013 - 24.05.2013 6 weeks	NRVS 207	BRAIN & BEHAVIOR BEYİN VE DAVRANIŞ	24.05.2013	07.06.2013	Kemal Türker
		EXCUSE EXAMS MAZERET SINAVLARI	07.06.2013		
	MEDI 200	FINAL EXAM FİNAL SINAVI	11.06.2013	25.06.2013	

**SCHOOL OF MEDICINE
YEAR 3 CURRICULUM (2012-2013)**

DATES	COURSE CODES	BLOCK TITLE	EXAM DATES	MAKE UP EXAMS (BÜTÜNLEME)	COORDINATORS
10.09.2012 - 05.10.2012 4 WEEKS	IICR 301	INFECTION, INFLAMMATION AND CELLULAR RESPONSE	05.10.2012	19.10.2012	Fusun Can
08.10.2012 - 02.11.2012 4 WEEKS	NEOP 302	NEOPLASIA, IMMUNITY, HEMATOLOGY	02.11.2012	16.11.2012	Arzu Ruacan
05.11.2012 - 23.11.2012 3 WEEKS	MSKL 303	MUSCULOSKELETAL DISEASES	23.11.2012	07.12.2012	Mehmet Demirhan
26. 11.2012 - 21.12.2012 4 WEEKS	CVRD 304	CARDIOVASCULAR AND RESPIRATORY DISEASES	21.12.2012	04.01.2013	Arzu Ruacan

24.12.2012 – 18.01.2013 4 WEEKS	GIND 305	GASTROINTESTINAL DISEASES	18.01.2013	08.02.2013	Arzu Ruacan
21.01.2013 - 01.02.2013		SEMESTER BREAK			
04.02.2013 - 08.03.2013 5 WEEKS	ERUD 306	ENDOCRINE, REPRODUCTIVE & UROLOGICAL DISEASES	08.03.2013	22.03.2013	Tarık Esen
11.03.2013 - 29.03.2013 3 WEEKS	PUBC 307	PUBLIC HEALTH HALK SAĞLIĞI	29.03.2013	19.04.2013	Önder Ergönül
01.04.2013 - 05.04.2013		RESEARCH WEEK ARAŞTIRMA HAFTASI	05.04.2013		
08.04.2013 – 12.04.2013		SPRING BREAK BAHAR TATİLİ	12.04.2013		
15.04.2013 – 24.05.2013 6 WEEKS	NRVD 308	MENTAL AND NEUROLOGICAL DISEASES	24.05.2013	07.06.2013	Tarık Tihan
		EXCUSE EXAMS MAZERET SINAVLARI	06.06.2013		
	MEDI 300	FINAL EXAM FİNAL SINAVI	10.06.2013	24.06.2013	

9. İşletme Enstitüsü'nün 2012/04 sayı, 03/08/2012 tarihli Enstitü Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş ve aşağıdaki kararlar alınmıştır:

9.1. İşletme Enstitüsü'nün 2012/04 sayı, 03/08/2012 tarihli Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın 1. maddesine istinaden, Finans Yüksek Lisans (MSc. in Finance) Programı'nda yer alan Accounting Camp yerine, ACCT 801“Financial Statements and Reporting” dersinin aşağıda belirtilen kod, ad ve içerikle açılması ve 2011 Güz Dönemi'nden itibaren uygulanması oybirliği ile kabul edilmiştir:

ACCT 801

Financial Statements and Reporting

Generally accepted accounting principles, concepts, standards, and practices used in recording business transactions in order to prepare major financial statements such as the balance sheet, income statement, and cash flow statement. Overview of financial statements, financial reporting and financial analysis techniques (horizontal, vertical and ratio analysis), analyzing financing, investing and operating activities, cash flow analysis, return on invested capital, profitability, credit and risk analysis.

Credits: 3

ACCT 801

Finansal Tablolar ve Raporlama

Muhasebedeki işlemlerin kaydedilmesinde ve yayınlanan mali tabloların hazırlanmasında kullanılan genel kabul görmüş kavramlar, ilkeler, standartlar. Bilanço, gelir tablosu, nakit akım tablosu, muhasebe işlemlerinin kaydedilmesi, analiz edilmesi ve özetlenmesini içeren muhasebe döngüsü, dönen varlıklar, stoklar, duran varlıklar, borçlar, sermaye ve dağıtılmamış karların muhasebesi. Finansal tabloların, finansal raporlama ve finansal analiz teknikleri (yatay, dikey ve oran analizi) genel bakış, finansman analiz yatırım faaliyetleri ve işletme, nakit akış analizi, yatırım sermayesi, karlılığı, kredi ve risk analizi.

3 Kredi

9.2. İşletme Enstitüsü'nün 2012/04 sayı, 03/08/2012 tarihli Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın 2. maddesine istinaden, İşletme Yüksek Lisans (MBA) Programı'nda MGMT 511 "Strategic Management in a Global Environment" dersinin aşağıda belirtilen kod, ad ve içerikle açılması ve 2012 Yaz Dönemi'nden itibaren uygulanması oybirliği ile kabul edilmiştir:

MGMT 511

Strategic Management in a Global Environment

Introduction to the concept of Strategy and Strategic Management, industry analysis: External environment of the firm, resources and capabilities of the firm, key success factors in competitive advantage, corporate strategy, global strategies and the multinational corporation, management of the multi-business corporation, current trends in strategic management.

Credits: 3

MGMT 511

Küresel Ortamda Strateji Yönetimi

Strateji ve stratejik yönetim konusuna giriş, endüstri analizi ve firmanın dış çevresi, firmanın kaynakları ve yetkinlikleri, rekabet avantajı için öne çıkan temel başarı kriterleri, kurumsal strateji, küresel strateji ve uluslararası firmalar, stratejik yönetimde güncel eğilimler.

3 Kredi

9.3. İşletme Enstitüsü'nün 2012/04 sayı, 03/08/2012 tarihli Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın 2. maddesine istinaden, İşletme Yüksek Lisans (MBA) seçmeli ders programına 1,5 kredilik MIND 500 "Independent Study" dersinin eklenmesine ve 2011 Güz Dönemi'nden itibaren uygulanmasına oybirliği ile karar verilmiştir.

MIND 501

Independent Study

Work on one or more topics with the guidance of a faculty member. Contents designed on a case basis. Results in a written report.

Prerequisite: Consent of the instructor and the director.

Credits: 1,5

(S/U)

MIND 501

Bağımsız Çalışma

Bir öğretim üyesinin rehberliği altında bir veya birden fazla konu üzerinde çalışma. Yazılı bir raporla sonuçlandırılır.

Önkoşul: Öğretim üyesinin ve direktörün onayı.

1,5 Kredi

(S/U)

9.4. İşletme Enstitüsü'nün 2012/04 sayı, 03/08/2012 tarihli Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın 3. maddesine istinaden, İşletme Yönetici Yüksek Lisans (EMBA) Programı'nda MGMT 908 "Business and Government" dersinin aşağıda belirtilen kod, ad ve içerikle açılması ve 2012 Yaz Dönemi'nden itibaren uygulanması oybirliği ile kabul edilmiştir:

MGMT 908

Business and Government Effect of political and regulatory agencies and media and activist group actions on commercial success. Integration of initiatives for mutually beneficial relations with governments and Non-Government Organizations (NGO's) into the company's strategy.

Credits: 1,5

(S/U)

MGMT 908

İşletme ve Devlet

Siyasi ve hukuki kurumların ve medya ve aktivist grupların ticari başarıya etkisi. Devlet ve sivil toplum kuruluşları ile birlikte karşılıklı fayda esasına dayalı girişimlerin şirket stratejilerine dahil edilmesi.

1,5 Kredi

(S/U)

9.5. İşletme Enstitüsü'nün 2012/04 sayı, 03/08/2012 tarihli Enstitü Kurul Karar Tutanağı'nın 4. maddesine istinaden, İşletme Doktora (Ph.D. in Business Administration) seçmeli ders programına 1,5 ve 3 kredilik MIND 600 "Independent Study" dersinin eklenmesi ve 2012 Bahar Dönemi'nden itibaren uygulanması oybirliği ile kabul edilmiştir:

MIND 600

Independent Study

Work on one or more topics with the guidance of a faculty member. Contents designed on a case basis. Results in a written report.

Prerequisite: Consent of the instructor and the director.

Credits: 1,5

(S/U)

MIND 600

Bağımsız Çalışma

Bir öğretim üyesinin rehberliği altında bir veya birden fazla konu üzerinde çalışma. Yazılı bir raporla sonuçlandırılır.

Önkoşul: Öğretim üyesinin ve direktörün onayı.

1,5 Kredi

(S/U)

MIND 601

Independent Study

Work on one or more topics with the guidance of a faculty member. Contents designed on a case basis. Results in a written report.

Prerequisite: Consent of the instructor and the director.

Credits: 3

(S/U)

MIND 601

Bağımsız Çalışma

Bir öğretim üyesinin rehberliği altında bir veya birden fazla konu üzerinde çalışma. Yazılı bir raporla sonuçlandırılır.

Önkoşul: Öğretim üyesinin ve direktörün onayı.

3 Kredi

(S/U)

10. Hukuk Fakültesi'nin 2012/02 sayı, 07/08/2012 tarihli Fakülte Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş ve aşağıdaki kararlar alınmıştır:

10.1. Hukuk Fakültesi öğrencilerinin Çekirdek Program SOSC Bilgi Alanı'ndan muaf tutulmasına, 1. sınıfın 2. döneminde yer alan bu dersin yerine; 3. sınıfın 1. döneminde yer alan INTL 101 dersinin eklenmesine ve 3. sınıfın 1. dönemine bir seçimlik ders eklenmesine oybirliği ile karar verilmiştir.

10.2. 4. sınıfın, 2. döneminde verilmekte olan LAW 438 “Law of Obligations III” dersinin, LAW 338 kodu ile 3. sınıfın 2. dönemine aktarılmasına ve 4. sınıfın, 2. dönemine bu dersin yerine bir seçimlik ders eklenmesine oybirliği ile karar verilmiştir.

10.3. 1. sınıfın 2. döneminde yer alan bir seçimlik dersin, 2. sınıfın 2. dönemine aktarılmasına ve 2. sınıfın 2. döneminde ECSA Çekirdek Program dersinin 1. sınıfın 2. dönemine aktarılmasına oybirliği ile karar verilmiştir.

10.4. Hukuk Fakültesi müfredatında, dersler arasındaki bağlantıların ders seçimlerinde daha iyi ayırt edilmesini sağlamak ve sürekliliği göstermek bakımından, ders adlarında iki bölümlü derslerin I ve II olarak adlandırılmasına oybirliği ile karar verilmiştir:

LAW 103 Constitutional Fundamentals / **LAW 103 Constitutional Law I**

LAW 104 Turkish Constitutional Law / **LAW 104 Constitutional Law II**

LAW 105 Civil Law: General Introduction-Law of Persons / **LAW 105 Introduction to Civil Law**

LAW 201 Criminal Law: General Part / **LAW 201 Criminal Law I**

LAW 212 Criminal Law: Special Part / **LAW 212 Criminal Law II**

LAW 205 Law of Obligations I: General Part / **LAW 205 Law of Obligations I**

LAW 206 Law of Obligations II: Torts / **LAW 206 Law of Obligations II**

LAW 338 Law of Obligations III: Contracts / **LAW 338 Law of Obligations III**

10.5. Hukuk Fakültesi müfredatında yer alan derslerin önkoşullarının aşağıda belirtildiği şekilde değiştirilmesine oybirliği ile karar verilmiştir:

REQUIRED AREA COURSES WITH PREREQUISITE(S)	PREREQUISITE(S)
LAW 104 Constitutional Law II	LAW 103 Constitutional Law I or consent of the instructor
LAW 106 Family Law	LAW 105 Introduction to Civil Law or consent of the instructor
LAW 205 Law of Obligations I	LAW 105 Introduction to Civil Law or consent of the instructor
LAW 206 Law of Obligations II	LAW 205 Law of Obligations I or consent of the instructor
LAW 207 Administrative Law I	LAW 103 Constitutional Law I or consent of the instructor
LAW 210 Administrative Law II	LAW 207 Administrative Law I or consent of the instructor
LAW 212 Criminal Law II	LAW 201 Criminal Law I or consent of the instructor
LAW 221 International Law I	LAW 104 Constitutional Law II or consent of the instructor
LAW 222 International Law II	LAW 221 International Law I or consent of the instructor
LAW 301 Property Law I	LAW 105 Introduction to Civil Law or consent of the instructor
LAW 303 Civil Procedure Law I	LAW 205 Law of Obligations I and LAW 206 Law of Obligations II or consent of the instructor
LAW 304 Civil Procedure Law II	LAW 303 Civil Procedure Law I or consent of the instructor

LAW 305 Commercial Law I	LAW 205 Law of Obligations I or consent of the instructor
LAW 306 Commercial Law II	LAW 305 Commercial Law I or consent of the instructor
LAW 308 Criminal Procedure Law	LAW 201 Criminal Law I or consent of the instructor
LAW 324 Property Law II	LAW 301 Property Law I or consent of the instructor
LAW 403 Private International Law I	LAW 304 Civil Procedure Law II or consent of the instructor
LAW 407 Succession Law	LAW 105 Introduction to Civil Law and LAW 205 Law of Obligations I or consent of the instructor
LAW 409 Enforcement and Insolvency Law I	LAW 303 Civil Procedure Law I and LAW 304 Civil Procedure Law II or consent of the instructor
LAW 416 Private International Law II	LAW 403 Private International Law I or consent of the instructor
LAW 425 Tax Law	LAW 210 Administrative Law II and LAW 306 Commercial Law II or consent of the instructor
LAW 433 Labor Law I	LAW 205 Law of Obligations I or consent of the instructor
LAW 436 Enforcement and Insolvency Law II	LAW 304 Civil Procedure Law II and LAW 409 Enforcement and Insolvency Law I or consent of the instructor
LAW 338 Law of Obligations III	LAW 205 Law of Obligations I and LAW 206 Law of Obligations II
LAW 440 Labor Law II	LAW 433 Labor Law I

10.6. Hukuk Fakültesi müfredatındaki zorunlu derslerin ders içerikleri ve pratik çalışma zorunluluğu dikkate alınarak aşağıda belirtilen derslerin kredilerinin belirtildiği şekilde değiştirilmesine oybirliği ile karar verilmiştir:

- LAW 103 Constitutional Law I (**4 credits**)
- LAW 104 Constitutional Law II (**4 credits**)
- LAW 105 Introduction to Civil Law (**4 credits**)
- LAW 201 Criminal Law I (**4 credits**)
- LAW 212 Criminal Law II (**3 credits**)
- LAW 205 Law of Obligations I (**4 credits**)
- LAW 207 Administrative Law I (**4 credits**)
- LAW 210 Administrative Law II (**4 credits**)
- LAW 306 Commercial Law II (**4 credits**)
- LAW 308 Criminal Procedure Law (**4 credits**)
- LAW 403 Private International Law I (**4 credits**)
- LAW 436 Enforcement and Insolvency Law II (**3 credits**)
- LAW 425 Tax Law (**4 credits**)
- LAW 440 Labor Law II (**3 credits**)
- LAW 338 Law of Obligations III (**3 credits**)

Ek-1

UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ AÇILMASI (Özet Başvuru Formu)

Üniversite Adı : Koç Üniversitesi

Kurulması İstenen Merkezin Adı : Koç Üniversitesi TÜPRAŞ Enerji Merkezi (KÜTEM)

Gereççesi: Enerji, günümüzde en çok çalışılan, uluslararası ekonomi için ve özel olarak Türkiye'nin ekonomik dışa bağımlılığının önlenmesi için çok önemli bir yeri olan bir araştırma alanıdır. Enerji araştırmaları geniş bir yelpazeyi kapsayan birçok alanda akademik ve endüstriyel Ar&Ge faaliyetlerinin yapılmasını gerektirir. Bu alanlar arasında kimya ve biyoloji mühendisliği, fizik, kimya, malzeme bilimi, biyoteknoloji, makine mühendisliği, elektrik-elektronik ve tarım yer almaktadır. Ülkemizde özellikle yenilenebilir enerji araştırmaları üzerine değişik araştırma merkezleri bulunsa da, hem fosil yakıtları (petrol, kömür gibi) hem de yenilenebilir enerjiden üretilen yakıtlar (güneş yakıtları, biyoyakıtlar gibi) konularında disiplinler arası araştırmalar yürüten, dünya ile rekabet edebilecek ve Türk sanayisine teknoloji üretebilecek araştırma merkezleri, sayıca ihtiyacın çok altında bulunmaktadır. Bu konuda en önde gelen merkezler olarak TÜBİTAK MAM ve İTÜ Enerji Enstitüleri sayılabilir. Buna karşılık dünyanın birçok ülkesinde fosil yakıt ve yenilenebilir enerji araştırmaları yapan çok sayıda araştırma merkezi bulunmaktadır. Koç Üniversitesi TÜPRAŞ Enerji Merkezi (KÜTEM) ülkemizdeki bu boşluğu doldurmak ve ileri seviyede bilimsel araştırmalar ve teknolojiye yönelik çalışmalar yapmak amacı ile kurulmaktadır. Bu amacı gerçekleştirmeye yönelik olarak KÜTEM disiplinler arası geniş bir öğretim üyesi kadrosuna (kimya ve biyoloji mühendisliği, fizik, kimya, biyoloji, makine mühendisliği, elektrik-elektronik mühendisliği) sahiptir. Ayrıca KÜTEM'in oluşturulması ile birlikte üniversitemizde genelde bireysel olarak yapılan çalışmalar tek bir çatı altında toplanacaktır. KÜTEM, TÜPRAŞ'ın verdiği destek ile Koç Üniversitesi'nde kurulmaktadır. Bu itibarla KÜTEM'in kuruluşu ülkemizde ender rastlanan bir endsütri-üniversite işbirliğinin sonucudur. Aldığı bu endüstri desteğiyle KÜTEM, Koç Üniversite öğretim üyelerinin fosil yakıtlar ve yenilenebilir enerji konularındaki çalışmalarını tohumlama projeleriyle ve kurulacak merkezi laboratuvar altyapısıyla destekleyecektir. Bu çalışmalara TÜPRAŞ dışında diğer endüstriyel ve akademik kuruluşların da katılımı sağlanarak çok daha etkin bir şekilde bilimsel ve uygulamalı araştırma ve teknoloji geliştirilmesi sağlanacaktır.

KÜTEM'de gerçekleştirilecek olan araştırma projeleri ile amaçlarımız ve hedeflerimiz;

- (1) ileri düzeyde araştırmalar ile ulusal ve evrensel bilgi birikimine katkılarda bulunmak,
- (2) çok iyi eğitilmiş lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri yetiştirmek,
- (3) kaliteli bilimsel yayınlar yapmak ve ulusal ve uluslararası patentler almak,
- (4) etkin işbirlikleri sonucunda sanayimize teknoloji transferi gerçekleştirmek,
- (5) sanayimizde yenilikçiliği özendirmek ve uluslararası rekabet gücümüzü artırmak,
- (6) katılımcı sanayi kuruluşları ile ortak kuluçka şirketler oluşturmak ve
- (7) tüm bu etkinlikler sonucunda ulusal teknoloji birikimine, ekonomiye ve sosyal yaşama katkı sağlamaktır.

Yurt İçi Örnekleri: Enerji konusunda, ülkemizde T.C. Kalkınma Bakanlığı ve diğer destekler ile kurulmuş çok sayıda Araştırma Merkezi bulunmaktadır. Bunlar arasında TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü, İTÜ Enerji Enstitüsü, ODTÜ Güneş Enerjisi Araştırma Merkezi (GÜNAM), Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü, ve Muğla Üniversitesi Temiz Enerji Kaynakları Ar&Ge Merkezi'ni (MUTEKAR&GE) sayabiliriz.

Yurt Dışı Örnekleri: Avrupa ve Amerika'daki üniversitelerde Enerji Araştırmaları konusunda çok sayıda araştırma merkezi bulunmaktadır. Önemli bazı merkezler şunlardır:
University of South Florida Clean Energy Research Center

University of Maryland Energy Research Center
 Massey University Centre for Energy Research
 University of Kentucky Center for Applied Energy Research
 University of North Dakota Energy and Environmental Research Center
 Lehigh University Energy Research Center
 University of Cape Town Energy Research Centre

Fiziki İmkânlar: Koç Üniversitesi Fen Fakültesi binasının zemin katında yaklaşık 355 m² büyüklüğünde tam donanımlı, ileri bir araştırma laboratuvarı kurulmuştur.

Üniversitenin Kadrosunda Yer Alan ve Merkezde Görev Alabilecek Kişilere İlişkin Bilgiler

<u>Unvanı-Adı Soyadı</u>	<u>Lisans</u>	<u>Mezuniyet Alanı</u>	
		<u>Yüksek Lisans</u>	<u>Doktora</u>
Prof. Dr. Can Erkey	Kimya Müh.	Kimya Müh.	Kimya Müh.
Doç. Dr. Alper Kiraz	Elk. Müh.	Elk. Müh.	Elk. Müh.
Prof. Dr. Alphan Sennaroğlu	Elk. Müh.	Elk. Müh.	Elk. Müh.
Prof. Dr. İskender Yılgör	Kimya	Kimya	Polimer Kimyası
Doç. Dr. Halil Kavaklı	Biyoloji	Genetik	Genetik
Prof. Dr. A. Levent Demirel	Elk. Müh.	Fizik	Fizik
Yrd. Doç. Dr. Alper Uzun	Kimya Müh.	Kimya Müh.	Kimya Müh.
Prof. Dr. Mehmet Somer	Kimya	Kimya	Kimya
Yrd. Doç. Dr. Seda Keskin	Kimya Müh.	Kimya Müh.	Kimya Müh.
Yrd. Doç. Dr. Seda Kızılel Müh.	Kimya Müh.	Kimya Müh.	Biyomedikal
Doç. Dr. İsmail Lazoğlu	Mak. Müh.	Mak. Müh.	Mak. Müh.
Doç. Dr. İpek Başdoğan	Mak. Müh.	Mak. Müh.	Mak. Müh.
Doç. Dr. Murat Sözer	Mak. Müh.	Mak. Müh.	Mak. Müh.
Yrd. Doç. Dr. Kaan Güven	Fizik	Fizik	Fizik
Doç. Dr. Funda Yağcı Acar	Kimya	Kimya	Kimya
Doç. Dr. Erdem Alaca	Mak. Müh.	Mak. Müh.	Mak. Müh.
Yrd. Doç. Dr. Uğur Ünal	Kim. Müh.	Kim. Müh.	Kimya
Yrd. Doç. Dr. Özgür Birer	Kimya	Kimya	Kimya
Dr. Durata Ertek	Kimya	Kimya	Kimya
Prof. Dr. Yaman Arkun	Kimya Müh.	Kimya Müh.	Kimya Müh.
Doç. Dr. Metin Türkay	Kimya Müh.	Kimya Müh.	Kimya Müh.
Yrd. Doç. Dr. Demircan Canadınç	Mak. Müh.	Mak. Müh.	Mak. Müh.
Doç. Dr. Metin Muradoğlu	Uçak Müh.	Mak. Müh.	Mak. Müh.
Yrd. Doç. Dr. Şükrü Ekin Kocabaş	Elk. Müh.	Elk. Müh.	Elk. Müh.
Dr. Yeliz Utku Konca	Kimya	Kimya	Kimya
Yrd. Doç. Dr. Nurhan Özlü	Genetik	Genetik	Genetik

KOÇ ÜNİVERSİTESİ TÜPRAŞ ENERJİ MERKEZİ'NİN (KÜTEM) OLUŞTURULMASINA İLİŞKİN TEKLİF

Koç Üniversitesi Kimya ve Biyoloji Mühendisliği, Fizik, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Makine Mühendisliği, Opto-Elektronik ve Fotonik Mühendisliği, ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora programları Fen ve Mühendislik Fakültelerinden öğretim üyelerinin katkılarıyla başarı ile sürdürülmektedir. Bu programlar kapsamında Koç Üniversitesi'nde disiplinler arası oldukça etkin araştırma işbirlikleri oluşturulmuş ve önemli bilimsel ve teknolojik araştırma projeleri gerçekleştirilmiştir. Tüm bu çabalar sonucunda çeşitli patent başvuruları yapılmış ve saygın uluslararası hakemli dergilerde çok sayıda makale yayınlanmıştır.

Ülkemizde bilimsel araştırma ve bunun sonucunda endüstrimize yönelik ileri teknolojiler geliştirmek amacıyla kurulan Koç Üniversitesi TÜPRAŞ Enerji Merkezi (KÜTEM) TÜPRAŞ'tan 5 yıl süreli büyük bir maddi destek almıştır. Bu proje için Üniversitemiz de Önemli destek vermiştir.

Bu araştırma merkezinin “Koç Üniversitesi TÜPRAŞ Enerji Merkezi” adı altında kurulmasının nedenleri aşağıda ayrıntılı olarak açıklanmaktadır. Söz konusu merkezin, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun üçüncü maddesinin ilk fıkrasının (j) bendi uyarınca bir “Uygulama ve Araştırma Merkezi” olarak faaliyette bulunması düşünülmektedir.

Enerji bilimi ve teknolojileri günümüzde en çok çalışılan ve birçok alanda önemli uygulamalar bulan konular arasında ön sıralarda yer almaktadır. Ülkemizin enerji bilimi ve teknolojileri konusunda oluşturulmuş, disiplinler arası çalışmalar yapan, dünya ile rekabet edebilecek ve Türk sanayisine teknoloji üretebilecek, güçlü araştırma merkezlerine ihtiyacı vardır. KÜTEM ülkemizde ileri seviyede bilimsel araştırmalar ve teknolojiye yönelik çalışmalar yapmak amacı ile kurulmaktadır. Bu amacı gerçekleştirmeye yönelik olarak KÜTEM disiplinler arası geniş bir öğretim üyesi kadrosuna (kimya, fizik, biyoloji, makine mühendisliği, elektrik-elektronik mühendisliği, kimya mühendisliği) sahiptir. Ayrıca KÜTEM'in oluşturulması ile birlikte üniversitemizde genelde bireysel olarak yapılan çalışmalar tek bir çatı altında toplanacak ve endüstriyel kuruluşların da katılımı sağlanarak çok daha etkin bir şekilde bilimsel ve uygulamalı araştırma ve teknoloji geliştirmeye yönelik olarak sürdürülecektir.

1. Kurulması önerilen Merkezle ilgili üniversitede halen faaliyet gösteren bölümler ve bu bölümlerde uygulanmakta olan lisans ve/veya lisansüstü programlar

Bu merkez ile ilgili olarak halen Koç Üniversitesi Fen Fakültesi'nde Fizik, Kimya ve Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mühendislik Fakültesi'nde ise Kimya ve Biyoloji Mühendisliği, Makine Mühendisliği, ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği lisans seviyelerde ve ayrıca Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Kimya ve Biyoloji Mühendisliği, Fizik, Makine Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Optoelektronik ve Fotonik Mühendisliği, ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği lisansüstü programlarında eğitim verilmekte ve bilimsel araştırma çalışmaları sürdürülmektedir.

2. Merkez faaliyetlerinin bu bölümlerde uygulanan programlara ve araştırmalara sağlayacağı akademik destek

Merkezin kurulması bu bölümlerde verilen eğitime ve uygulanan araştırma programlarına çok olumlu etkiler yapacaktır. Şu anda bu bölümlerin laboratuvarlarında bulunmayan birçok önemli alet üniversitemize kazandırılacak ve bu aletler enerji araştırmaları konusunda değişik alt-alanlarda araştırmaların yürütülebileceği laboratuvar ve ofis alanı altyapısıyla birleştirilecektir. Ayrıca merkez, üniversite içinde tohumlama projeleri destekleyerek bu bölümlerdeki öğretim üyeleri ve öğrencilerin enerji alanındaki araştırmalarına fon kaynağı sağlayacaktır. Öğretim üyelerimiz, öğrencilerimiz ve diğer tüm araştırmacılar bu merkezin araştırma altyapısından ve sağlayacağı araştırma desteklerinden yararlanabilecektir.

3. Merkezlerin, bu bölümlerde yürütülen programların amaçladığı mesleklere yönelik hazırlayıcı ve destekleyici katkıları

Merkez üniversitemizde Fen ve Mühendislik Fakültelerinin Kimya ve Biyoloji Mühendisliği, Fizik, Kimya, Makine Mühendisliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik, ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümlerinde yürütülen programların amaçladığı mesleklere yönelik çok önemli katkılarda bulunacaktır. Bu katkılar; (i) ileri düzeyde cihaz kullanabilme yeteneğinin geliştirilmesi, analiz yapabilme ve analitik düşünme, (ii) kariyer planlamasında önemli bir yeri olan endüstriyel projelere katılma ve firmalarla temas, (iii) seminer ve çalıştaylara katılım, ve (iv) disiplinlerarası AR-GE projelerinde görev alma olarak özetlenebilir.

4. Merkez faaliyetlerinin bu bölümlerde yürütülen programların uygulama boyutuna yapacağı katkı

Merkezimiz ... m² yüzölçümü ile üç temel alanda (fosil yakıtları, güneş yakıtları ve biyokütle enerji teknolojileri) sahip olduğu zengin laboratuvar imkanı ile yukarıda belirtilen bölümlere teknolojik destek verecektir. Bu nedenle çeşitli bölümlerde yürütülen programlarda kullanılması gereken fakat şu anda bulunmayan analiz ve üretim sistemleri öğrencilerin ve araştırmacıların hizmetine sunulacaktır. Böylece tüm programların uygulama boyutuna önemli katkılar yapılacaktır. Ayrıca, bünyesinde bulundurduğu uzman araştırmacılar ile özgün ve/veya disiplinler arası araştırma konularına teknik destek verilecektir. Hizmete sunulan cihazlar için eğitim ve seminerler düzenleyerek araştırmacıların potansiyellerinin artmasına katkıda bulunmak temel hedefleri arasındadır. Yukarıdakilere ilave olarak, bölümlerin açacağı derslere laboratuvar hizmeti olarak da destek verilecektir. Verilen bu destek ile temel enerji konularına gönül verecek yeni araştırmacıların yetişmesine katkıda bulunulacaktır. Üniversite geneline açılmış veya açılacak olan tohumlama projeleri ile proje yürütücüleri için maddi imkanlar yaratılmakta ve yeni yüksek lisans ve doktora programlarına başlamak veya devam etmek isteyen öğrencilere burslar verilecektir. Bu sayede araştırma yapmak isteyen öğrencilere ek bir katkı sağlanırken, akademisyenlere daha büyük projelere başlama imkanı yaratılacaktır.

5. Merkez faaliyetlerinin bu bölümlerde halen yürütülmekte olan programlardan ve araştırmalardan nasıl farklılaşacağı

Merkez bünyesinde yapılması planlanan Ar-Ge çalışmaları genel olarak çok ortaklı, disiplinler arası ve teknoloji geliştirmeye yönelik geniş kapsamlı projeler olacaktır. Yüksek kalitede araştırmayı desteklemek, bilgi birikimini ve deneyimleri paylaşmak ve teknoloji ve bilgiyi transfer etmek için bu konuda fayda görece kuruluşlarla işbirlikleri kurulacaktır. Bölümlerde ise genel olarak daha dar kapsamlı yüksek lisans veya doktora çalışmalarına yönelik araştırmalar yapılmaktadır. Endüstrinin ise bu tip çalışmalara verdiği sınırlı destek sebebi ile araştırmacılar potansiyellerinin büyük bir kısmını kullanmamaktadır.

6. Merkez faaliyetlerinin özede üniversiteye, genelde ise topluma yapabileceği katkı

KÜTEM enerji teknolojileri alanında araştırma ve geliştirme projelerine vereceği teknolojik ve maddi destek ile üniversite geneline imkanlar sunmayı hedeflemektedir. Bu sayede ekonomik değere dönüştürülebilecek projelerle kamu kuruluşları, endüstri kuruluşları ve akademiler üçgeninde işbirliklerinin kurulması ve doğacak bu işbirlikleri sayesinde yenilik üretme kapasitesinin geliştirilmesi, sürdürülebilir teknolojinin geniş kitlelere ulaştırılması ve karbon emisyon değerlerini azaltarak çevreye ve insan sağlığına pozitif etkiler sağlayacak enerji sistemlerinin kullanılmasını amaçlamaktadır.

KÜTEM bünyesinde gerçekleştirilecek olan araştırma projeleri ve diğer faaliyetler ile üniversiteye ve topluma yapmayı amaçladığımız katkıları kısaca şöyle özetleyebiliriz:

- İleri düzeyde araştırmalar yapmak ve ulusal ve evrensel bilgi birikimine önemli katkılarda bulunmak,
- Çok iyi eğitilmiş lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri yetiştirmek,
- Kaliteli bilimsel yayınlar yapmak ve ulusal ve uluslararası patentler almak,
- Etkin işbirlikleri sonucunda sanayimize teknoloji transferi gerçekleştirmek,
- Sanayimizde yenilikçiliği özendirmek ve firmalarımızın uluslararası rekabet gücünü artırmak,

- f. Katılımcı sanayi kuruluşları ve Koç Üniversitesi işbirliği ile ortak kuluçka şirketler oluşturmak ve
- g. Tüm bu etkinlikler sonucunda ulusal teknoloji birikimine, ekonomiye ve sosyal yaşama katkı sağlamaktır.

7. Merkez için gerekli bina, laboratuvar gibi fiziki altyapı imkânların mevcut olup olmadığı. Mevcut değil ise, bu ihtiyaçların nasıl karşılanacağı ile ilgili öngörülen planlama

Merkez için gerekli laboratuvarlar Koç Üniversitesi, Fen Fakültesi binasının zemin katında mevcuttur. Burada yaklaşık 355 m² toplam alanlı 2 laboratuvar KÜTEM'e verilmiştir.

8. Merkezde görev alacak öğretim elemanlarının unvanı, adı ve soyadı ve ekteki örneğe göre düzenlenecek özgeçmişleri

Prof. Dr. Can Erkey
Doç. Dr. Alper Kiraz
Prof. Dr. Alphan Sennaroğlu
Prof. Dr. İskender Yılgör
Doç. Dr. Halil kavaklı
Yrd. Doç. Dr. Alper Uzun
Prof. Dr. Mehmet Somer
Prof. Dr. A. Levent Demirel
Doç. Dr. Funda Yağcı Acar
Yrd. Doç. Dr. Uğur Ünal
Prof. Dr. Yaman Arkun
Doç. Dr. Metin Türkay
Doç. Dr. İsmail Lazoğlu
Doç. Dr. İpek Başdoğan
Yrd. Doç. Dr. Demircan Canadınç
Yrd. Doç. Dr. Seda Keskin
Doç. Dr. Metin Muradoğlu
Yrd. Doç. Dr. Seda Kızılel
Yrd. Doç. Dr. Kaan Güven
Doç. Dr. Murat Sözer
Yrd. Doç. Dr. Şükrü Ekin Kocabaş
Dr. Yeliz Utku Konca
Yrd. Doç. Dr. Nurhan Özlü

9. Merkeze ait yönetmelik taslağı

Merkeze ait yönetmelik taslağı ektedir.

KOÇ ÜNİVERSİTESİ TÜPRAŞ ENERJİ MERKEZİ YÖNETMELİĞİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 –(1) Bu Yönetmeliğin amacı; Koç Üniversitesi TÜPRAŞ Enerji Merkezinin yönetim ve işleyişine ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik; Koç Üniversitesi TÜPRAŞ Enerji Merkezinin amaçlarına, faaliyet alanlarına, yönetim organlarına, yönetim organlarının görevlerine ve çalışma şekline ilişkin hükümleri kapsar.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Yönetmelik, 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7. maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendi ile 14 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 – (1) Bu Yönetmelikte geçen;

- Merkez (KÜTEM): Koç Üniversitesi TÜPRAŞ Enerji Merkezini,
- Müdür: Merkezin Müdürünü,
- Rektör: Koç Üniversitesi Rektörünü,
- Üniversite: Koç Üniversitesini,
- Yönetim Kurulu: Merkezin Yönetim Kurulunu
- Danışma Kurulu: Merkezin Danışma Kurulunu ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Merkezin Amacı ve Faaliyet Alanları

Merkezin amacı

MADDE 5 – (1) Merkezin amacı; enerji sektörü için teknolojik bilgi üretmek, üründe ve üretim yöntemlerinde yenilik geliştirmek, rafineri çalışmalarındaki proses ve ürün kalitesini veya satandardını yükseltmek, enerji üretiminde verimliliği artırmak ve üretim maliyetlerini düşürmek, teknolojik bilgiyi ticarileştirmek, teknoloji yoğun üretim ve girişimciliği desteklemek, küçük ve orta ölçekli işletmelerin yeni ve ileri teknolojilere uyumunu sağlamak, araştırmacı ve vasıflı kişilere iş imkanı yaratmak, teknoloji transferine yardımcı olmak ve ileri teknoloji sağlayacak yabancı sermayenin ülkeye girişini hızlandıracak teknolojik alt yapıyı sağlamak amacıyla;

- Enerji alanında çok iyi eğitilmiş yüksek lisans ve doktora öğrencileri yetiştirmek,
- Kaliteli bilimsel yayınlar yapmak,
- Üniversitelerde yürütülen araştırmaları endüstriye ve teknolojik gelişmeler yönünde bilgi birikimi sağlamak ve endüstriyel araştırmalar konusunda deneyimli personel yetiştirmek,
- Üniversite Sanayi işbirliğine ortam ve süreklilik sağlamak,
- Teknolojik yaratıcılıkta ve endüstriyel gelişmelerde temel ve uygulamalı araştırmalar aracılığı ile rekabet gücünü arttırmak,
- Üniversitenin bilimsel ve teknik altyapısını, ilgili kurumların deneyimi ile birleştirerek sinerji yaratmaktır.

Merkezin faaliyet alanları

MADDE 6 – (1) Merkez; amaçları doğrultusunda aşağıdaki faaliyetlerde bulunur:

- Fosil yakıtların üretimi için yeni teknolojilerin geliştirilmesi
- Biyoyakıtların üretimi için yeni teknolojilerin geliştirilmesi,
- Güneş yakıtlarının üretimi için yeni teknolojilerin geliştirilmesi,
- Yukarıda belirtilen araştırma konuları ve alanlarda ulusal ve uluslar arası toplantılar ve çalıştaylar düzenlemek, bu alanda yayınlar yapmak ve patentler almak,
- Yurt içi akademik kurumlar veya sanayi kuruluşları ile bilimsel amaçlı ortak çalışmalar yapmak veya teknoloji geliştirmeye yönelik uygulamalı projeler gerçekleştirmek,
- Üniversitenin değişik bölümlerinde lisans, yüksek lisans ve doktora çalışmaları yapan

öğrencilerin evrensel düzeyde eğitim-öğretim görmelerine katkıda bulunmak,
g) Tüm bu etkinlikler ile ulusal ve evrensel bilgi birikimine, teknolojik gelişmelere ve sürdürülebilir ekonomik kalkınmaya önemli katkılarda bulunmak.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Merkezin Yönetim Organları ve Görevleri

Merkezin yönetim organları

MADDE 7 – (1) Merkezin yönetim organları şunlardır:

- Müdür,
- Yönetim Kurulu,
- Danışma Kurulu

Müdür ve görevleri

MADDE 8 – (1) Müdür, enerji alanına giren konularda çalışmaları bulunan veya bu alanda çalışmak isteyen Üniversitenin kadrolu öğretim üyeleri arasından olup Danışma Kurulunun önereceği adaylar arasından Rektör tarafından iki yıl için görevlendirilir. Müdürün altı aydan daha fazla süre ile görev başında bulunmaması durumunda görevi sona erer. Süresi dolmadan görevinden ayrılan Müdürün yerine Rektör tarafından aynı usulle yeniden görevlendirme yapılır.

(2) Müdüre çalışmalarında yardımcı olmak üzere, Müdürün Yönetim Kurulu üyeleri arasından önereceği bir üye, Rektör tarafından Müdür Yardımcısı olarak iki yıl için görevlendirilir. Müdür Yardımcısı, görevi başında olmadığı zamanlarda Müdüre vekâlet eder.

(3) Müdür, Merkezin çalışma kapasitesinin etkin bir şekilde kullanılmasından, çalışmaların düzenli bir şekilde yürütülmesinden, faaliyetlerin gözetimi ve denetiminin yapılmasından Rektöre karşı sorumludur.

(4) Müdürün görevleri şunlardır:

- Ulusal ve uluslararası düzeyde Merkezi temsil etmek,
- Danışma Kurulunu ve Yönetim Kurulunu toplantıya çağırarak, gündemi hazırlamak, toplantıya başkanlık etmek,
- Çalışma programını ve yıllık gelir ve gider bütçesini Yönetim Kurulu ile işbirliği içinde hazırlamak ve Rektöre sunmak,
- Yönetim Kurulunun görüşünü alarak Müdür Yardımcısını önermek,
- İlgili mevzuatla verilen diğer görevleri yapmak.

Yönetim kurulu ve görevleri

MADDE 9 – (1) Yönetim Kurulu; Yönetim Kurulu Müdürün başkanlığında toplam yedi üyeden oluşur.

Müdür dışındaki altı üyenin dördü Merkezin faaliyet alanına giren konularda çalışmaları olan Üniversitenin tam zamanlı öğretim üyelerindedir. Bu dört üye Müdür tarafından aday gösterilir ve Rektör tarafından üç yıl için görevlendirilir. Diğer iki üye TÜPRAŞ'tandır.

(2) Süresi dolan üyeler yeniden görevlendirilebilir. Süresi bitmeden ayrılanların veya altı aydan fazla Üniversite dışında görevlendirilenlerin yerine, kalan süreyi tamamlamak üzere aynı usulle yeni üyeler görevlendirilir.

(3) Yönetim Kurulu, Müdür tarafından belirlenen ve üyelere önceden bildirilen gündem doğrultusunda, olağan olarak üç ayda bir defa ve gerekli olduğunda Müdürün çağrısı üzerine olağanüstü olarak toplanır.

Yönetim Kurulu üye tam sayısının salt çoğunluğu ile toplanır ve toplantıya katılanların oy çokluğu ile karar alır. Oyların eşit olması durumunda Müdürün oyu yönünde çoğunluk sağlanmış sayılır.

(4) Yönetim Kurulunun görevleri şunlardır:

- Merkezin faaliyetlerinin planlanmasında ve yürütülmesinde Müdüre yardımcı olmak ve Müdürle işbirliği içinde çalışmak,
- Çalışma planını, araştırma ve eğitim-öğretim projelerini Müdür ile işbirliği içinde kararlaştırmak,
- Merkez bütçesinin hazırlanması konusunda Müdüre yardımcı olmak,
- Gerekli görülen durumlarda uzmanlık komisyonları kurarak çalışmaları yürütmek,
- İlgili mevzuatla verilen diğer görevleri yerine getirmek.

Danışma kurulu ve görevleri

MADDE 10 –

- (1) Yönetim Kurulu kararıyla, enerji alanında uluslararası çalışmalarıyla tanınan bilim insanlarının ve endüstriyel araştırmacı ve yöneticilerin yer alacağı bir Danışma Kurulu oluşturulur. Danışma Kurulu üyelerinin görev süresi iki yıldır.
- (2) Danışma Kurulu, Müdürün çağrısı üzerine yılda en az iki defa üye tam sayısının salt çoğunluğu ile toplanır ve kararlar toplantıya katılanların oy çokluğu ile alınır.
- (3) Danışma Kurulunun görevi; Merkezin faaliyet alanına giren tüm konularda görüş bildirmek ve bu Yönetmelikle verilen diğer görevleri yerine getirmektir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM **Çeşitli ve Son Hükümler**

Personel

MADDE 11 – (1) Merkezin akademik, teknik ve idari personel ihtiyacı, 2547 sayılı Kanununun 13 üncü maddesine göre Rektör tarafından görevlendirilen personel tarafından karşılanır.

Ekipman ve demirbaş

MADDE 12 – (1) Merkez tarafından desteklenen araştırmalar kapsamında alınan her türlü alet, ekipman ve demirbaşlar, Merkezin kullanımına tahsis edilir.

Hüküm bulunmayan haller

MADDE 13 – (1) Bu Yönetmelikte hüküm bulunmayan hallerde ilgili diğer mevzuat hükümleri uygulanır.

Yürürlük

MADDE 14 – (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 15 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Koç Üniversitesi Rektörü yürütür.