



Evidence for THE Impact Rankings Questionnaire

University : Cyprus International University
Country : North Cyprus- Turkey Web

Address : <u>www.ciu.edu.tr</u>

[7]

[7.4.2]

100% Renewable Energy Pledge:

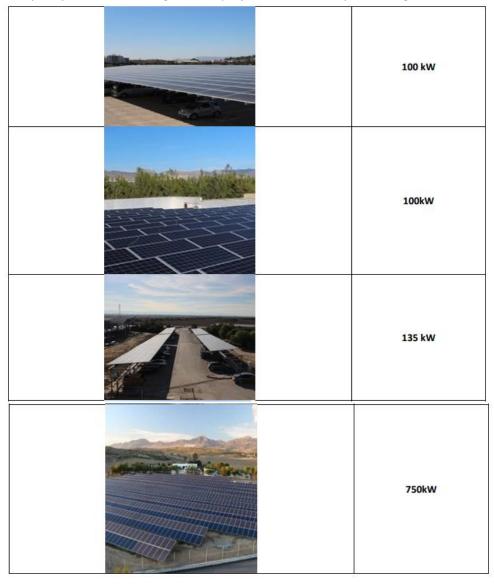
Cyprus International University recognizes that its activities significantly impact the environment locally and globally. Thus, the university has representatives in energy-related organizations like the TRNC- Joint Energy Working Group. It actively promotes 100% renewable energy through public events, its meetings (See Appendix 1), and targets 100% renewable energy. Currently, the University generates around 30 % of its energy through renewable energy resources and plans to increase It to 100% after the biogas project is completed (See Appendix. 2) by the end of 2025. Cyprus International University pledged to use 100% renewable energy sources within the Campus.





Renewable Energy Sources on Campus:

This Project was commenced in 2015 by CIU SERC. It is a unique solar energy project due to applying five different mounting types: on a level roof, an inclined roof, on terrain, on a façade, and carports. With its 1.3 MW peak capacity, it is also the largest such project in a university in the region.







Cyprus International University Campus: PV Power Plant Project

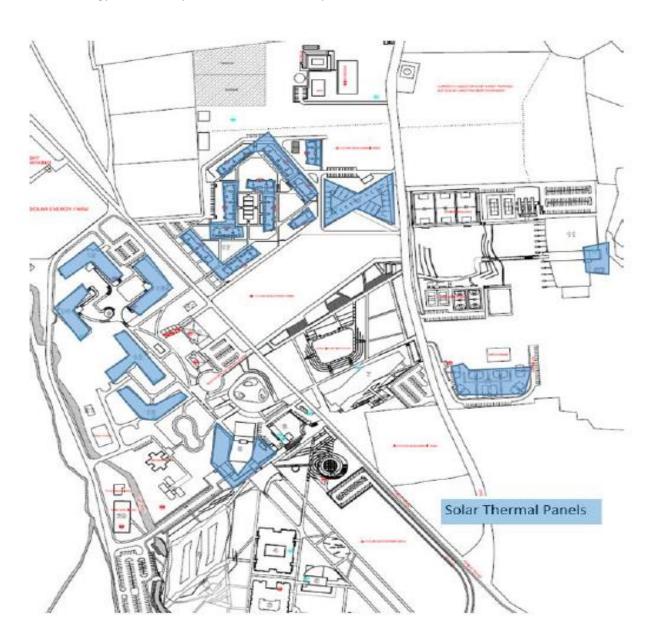






Solar Thermal Panels on Campus:

All the residential zones of the CIU campus use more than 300 solar thermal panels for hot water systems, and this energy is almost equal to 2.268 MWh in a year.







Events on renewable energy sources

ENERGY TRANSITION, SUSTAINABILITY AND CLIMATE-NEUTRAL CITIES

14.12.2022 14:00

ÇEVİK URAZ CENTER CONFERENCE HALL

SPEAKERS

PROF. DR. TANAY SIDKI UYAR - BEYKENT UNIVERSITY AND RENEWABLE ENERGY ASSOCIATION, EUROSOLAR TURKEY PROF. DR. HASAN HEPERKAN- ISTANBUL AYDIN UNIVERSITY ASSOC. PROF. DR. EGEMEN SULUKAN - RENEWABLE ENERGY ASSOCIATION, EUROSOLAR TURKEY

FACULTY OF ENGINEERING

MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT ENERGY SYSTEMS ENGINEERING PROGRAM



Speakers: Prof. Dr. Tanay Sıdkı Uyar, Prof. Dr. Hasan Heperkan, Assoc. Prof. Dr. Egemen Sulukan

Date: 14 December 2022 Time: 14:00 Venue: Cevik Uraz Center Conference Hall

https://www.ciu.edu.tr/en/events/energy-transition-sustainability-and-climate



Speaker: Sibel Paralik

Date: 8 December 2022 Time: 10:30 Venue: Çevik Uraz Center Conference Hall

https://www.ciu.edu.tr/en/events/eu-green-deal

CIU SOLAR PV SYSTEMS TECHNICAL TRIP

11/11/22

15:30

OUTSIDE ST BUILDING BY CAFETERIA



Date: 11.11.2022 Time: 15:30 Venue: ST Building

https://www.ciu.edu.tr/en/events/solar-pv-systems-technical-trip

Appendix 1: Joint Energy Working Group (OECG)

TO VERKED ENERGI PROTOKOLE ORTAK ENERJÍ CALISMA GRUBU'NUN TESUSKÜLÜ VE GÖREVLERİ

AMAC Madde I



Tüdiye Combutyeti Hükimeti de Kuney Kiles Türk Combulyol Hüdered amunda lesalasan Kanji Philokaldud yar aka casiji sidikiri de dgil yendan yandadima sibrolik luglarindi, vegalimalik kondine va kaliyatania va gilipodar hakkoda libikomelere ngor memalete.

Tilday Control Hilland its Kuny Kibus Yak Combetyel Hilland manda 11/16/2006 militak inmbasa Dadi Prombelinia ponda OKCO'nia US Bajkan Kanji işlarindər arasınla Bakadığır 4"noti maddori.

OBTAK EMBILI CALISMA GERGIRI YAPISI VE TOPLANMASI

EXTC'sda GECG'sin IS Balans Exed (glerieder sowerle Hallanhijes

KICTO DECO Espirar ve Dyeletic

- I- KKTC EE Bekeelijk Minneyer
- 3- Ki 3-Tek Genel MD
- J. Kris. Tel: YK Deed
- + Dao Termitahi
- L DKD Trended

6- KKTC ODTÖ Terelikisi

- T- Ucean in (2)
- S-Solvetaye (2)

MCC BOALS	Marc	PRODUCE THE SEC.	10,3104	Date.
Military.	Onder.	Charles Code St. Charles Cor In 197 (1977) Specia Servi	ELECT.	CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PE
MATERIAL STATES	20	Coll. Spinson on John Three Start St.	MHH.	months disputed.
NET UNIO	23	Chick Revuller hallsday	97 12 F9 -	To a strain or the section
	었는	COURSE AND DR. Deller, in Contrasport.	CARLES.	CAMPAGEMENT
MAT 10:1	Monte	Character Code St. Dates St.	EI MEG	TOTAL PROPERTY.

TO ORCO Baskes or Destroy.

2-1.10

TOPLANTI SEKUJ

KKTCNÍN OBÇG ayda sa ac bir dafa Başkacısı belirlədiği yer ve taribre tsplane: Her fill Gibe OECC Ahn spile bir omak teplanet paperber. Felsel berhangi bir başkasını talebi ilisorler, çalışma gamba ahr ayılan öscede

Her iki tibe eserji bekedan genidi gibendari darumunda CRQG topiantiaruna katil e ve bapkanlık eder

Başkan reya üyekerden birinin talebi tereine Bakanının onayı alararak ugrasa veya akadomisyoniar toplantılıra davet edilebilirlir.

SEKRETARYA VE GÖREVLERİ

OECC'nin sekretarya historikai KKTC Encryi İşkrinden serumlu Bakardık turufından yörütüliri. Sekretaya aşağıda yar alaz görevleri yerine outiriz.

- OECG toolustalarusus düsculenceri ve discellerin varalmusa.
- OEÇG Toplantı tutanaklarının tutulması,
- OEÇG karefernes uygalanmasısı takip adiltami ve tyelerin hibilendirilmesi.
- OEÇQ faaliyederi ile ilgili yoo prolom yapılması
- İslame rapotarusus basırlaransk Bekenleğe süredesik.

OEÇG'NÎN GÖREV VE SORUMLULUKLARI

OEÇG, Protokolda belirlenen findiyeder tarsamlanıncaya kadar, aşağıda yer alan görevleri yerine getirir.

- s) Esseri prestriolitais 3, ruaddarlada balletilen lybirligi abarlan ild ilgili program ve projeterin belirlenmek.
- b) Eastji pratzkolčede yer slan diger hedellerin gespeldeştirilmasine yöselik koordinasyeeun sagianmak.
- c) Eastji saktörüne İlakin racvosat dürenlemelerine görüş verilmesi no tilko uygalamalaranan gözden geçirilerek mevetset nyumlapkrelmanana yözelik ustak palapmolorus yörütmek.

d) Tarofların ilgili ulusal mevzuatlarına uygun şekilde, yenilenebilir enerji kaynaklorının kullanılması, petrol ve doğalgaz kaynaklarının keşfedilmesi ve işletilmesi komutunda ortak projulerin gelipirilmeri ve bu hususlarda eğitim programlarının düzenlermesi ile bilgi, teorifte ve uzmanlık doğişimi sağlamak.

- e) Tasoffar arasında elektrik altyapısının tosisi, işirilmesi, sehabilitzevonu ve elektrik iletimi alazanda ortak projelerin tespiti ve gelipticiiraesiae yönelik çalışmalar yapırak.
- f) Türkiye Cumhuriyeti ile Kuzuy Kıbrıs Türk Cumhuriyeti arasında deniz geçişi ile elektrik arz gilvenliğini zağlarsak ve enerji çeşifiliği ve elcenernik enerji kaynaklarına alaşımı sağlamak maksadıyla enterkonnetkie sistem kurulman için çalışmaları yapraak.
- g) Petrol ve doğulgaz altyapılarının tesisi ve balamı, petrol Klevdarinin pazarlannusu alunlarında projelerin belirlenmesi ve geliştirilmesi.
- h) Kuzzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde yenilenebilir enetji projeterinin geliştirmek.
- i) Enerji alazu ile ilgili seminerler, konforunslar ve toplantıların düzenlermek.
- j) Kuzey Kıbrıs Türk Cumburiyeti'nde enerji ile ilgili kurumsal yapılarınanın başta Enerji dairesi kurulması ve enerji piyasa düzenlerinesi için bir oluşunru gerçekleştirilmesi için yasa tasarısı hazarla mak.
- k) Ekonomi ve Enerji Bakımlığında Akuryakı: birimi Laboratavanası geliştirilmesi için çalışımılar yapmak.
- l) Enetji soktörü hedeflerinin idenmesi ve Sekretarya tarafından hazırlanan gelişim raporlarının değerlendirilmek.

m)İşbu protokolün uygulanmasına ilişkin ilorlemelerin gözden geçirilmesi, raporlanması ve Program veya projelerin doğerlendirilmesi, sonuç ve taxsiyeleri rapor olarak taraflara sunmak.

PC OECG TEKNÍK HEYETÍ

ES BASKANI

KKTC OEÇG TEKNİK HEVETİ

EŞ BAŞKANI





Appendix 1: Chamber of Electrical Engineers Energy Policy

Chamber of Electrical Engineers Energy Policy Committee

Konu : Mehmet Şenol'un Elektrik Mühendisleri Odası Faaliyetleri hk.

Ilgili Makama,

Elektrik Mühendisleri Odası, 511 sicil numaralı üyesi olan Mehmet ŞENOL, odamız bünyesinde faaliyet gösteren Enerji Komitesi'nde 2020-2022 yılları arasında Komite Üyesi olarak görev almıştır. Bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımızla,

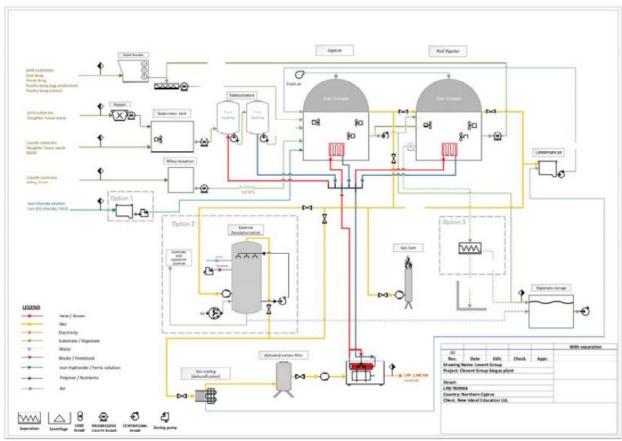
EMØ Oda Müdürü.

Mustafa OZMERI

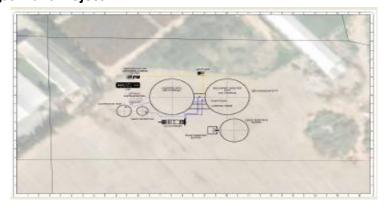




Appendix 2: Biogas Plant Project



Field Plan for Biogas Plant Project







Analysis of Energy and Green House Gas Emissions of Cyprus International University

