

**ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ****ÖZGEÇMİŞ****Adı ve Soyadı: TONDERAI LINAH RUWA****Doğum Tarihi: 07/08/1986****Doğum Yeri: KWEKWE, ZIMBABWE****Akademik Unvanı: INSTRUCTOR****İş Telefonu:****Cep Telefonu: +905338846522****İş Adresi:****E-postası: tomwenje@gmail.com****Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): ENGLISH****Aldığı Sertifikalar:****Uzmanlık Alanı:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	BSC(HON)APPLIED CHEMISTRY	NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, ZIMBABWE	2009
Y. Lisans	MSC RENEWABLE ENERGY	UNIVERSITY OF ZIMBABWE, ZIMBABWE	2013
Doktora	ENERGY SYSTEMS ENGINEERING	CYPRUS INTERNATIONAL UNIVERSITY	CURRENT
Doç. / Prof.			

**Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:****Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:****Görevler:**

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :**

EFFICIENCY IMPROVEMENT OF ORGANIC SOLAR CELLS BY THE USE OF NITROGEN DOPED CARBON NANOTUBES

**Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :**

Energy and exergy analysis of Biogas powered power plant from anaerobic co-digestion of food and waste Production

**Projelerde Yaptığı Görevler:**

.....

**İdari Görevler:**

.....

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:** Oranisation for Women in Science for the Developing World (OWSD)

**Ödüller:**

**Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler** (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Yaz	Energy and environment			
		Energy saving			
		Wind energy			
		Petroleum and gas technology			
		Alternative energy technologies			
	Bahar	Energy saving			
		Energy saving Technologies			
		Graduation project I			
		Graduation project II			
		Renewable energy technologies			
2019-2020	Güz	Calculus I			
		Linear Algebra			
		Physics I			
	Bahar	Fuels and combustion			

**ESERLER****A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**A1.** Bamisile, O., Dagbasi, M., Huang, Q., Williams, N., Ruwa, T., Babatunde, A., & Kemena, A. D. (2020). A biomassintegrated comprehensive energy system: thermodynamics assessment and performance comparison of sugarcane bagasse and rice husk as input source. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 1-18

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:**

**B1.** Adedeji, M. J., Ruwa, T. L., Abid, M., Ratlamwala, T. A., & Dagbasi, M. (2017). Energy, Exergy, Economic and Environmental analysis of Photovoltaic Thermal Systems for Absorption Cooling Application. Energy Procedia, 142, 916- 923. Business or sector University / Scientific Research

Ruwa, T. L., Adun, H. H., & Abbasoglu, S. (2016, October). Thermal energy storage for solar power plant applications. In 2016 HONET-ICT (pp. 170-174). IEEE.

Ruwa, T.L. “A review of Perylene diimides for solar cell application” presented at the 8TH International 100% Renewable Energy Conference held in Istanbul, Turkey in 2018

Ruwa, T.L., Ruwa, T. and Abbasoglu, S., EXPLORATION AND MODELLING OF RENEWABLE ENERGY SOURCES AND MINI-GRID INSTALLATION OPPORTUNITIES IN ZIMBABWE.

**C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

**C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:**

**C1.1.** .....

**C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:**

**C2.1.** .....

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**D1.** .....

**E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**E1.** .....

**F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:**

**F1.** .....

**G. Diğer yayınlar:**

*(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)*

**G1.** .....