

סמינר - SEMINAR

הנדך מוזמנות להרצאה סמינריונית של הפקולטה להנדסת מכונות, שתתקיים ביום ב' 5.06.2017 (יא' בסיון, תשע"ז), בבניין דן קאהן, אודיטוריום 1, 14:30.

ירצה:

Asst. Prof. Matthew Suss
Faculty of Mechanical Engineering
Technion

על הנושא:

Development of flow electrochemical systems for energy storage and water desalination

The seminar will be given in English

להלן תקציר ההרצאה:

Flow electrochemical systems are highly multidisciplinary combining basic concepts from mechanical, chemical and electrical engineering. In the past half-decade, such systems have emerged as highly promising solutions to market needs in grid-scale energy storage and brackish water desalination. I will here describe my laboratory's work in the theoretical and experimental development of capacitive deionization systems for water desalination and a zinc-bromine redox flow battery for grid-scale energy storage.

בברכה,

פרופ' מ' שאול אולובסקי
מרכז הסמינרים