

## Laboratory for Energy & Environmental Innovations

Faculty of Mechanical Engineering, Technion – Israel Institute of Technology

Desalted

Desalted

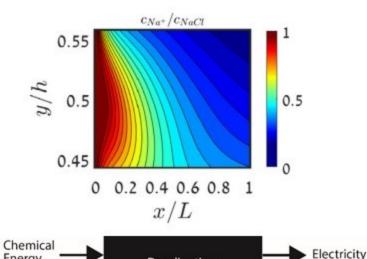
AEM

CEM

# דרושים סטודנטים לתואר שני



- מתבסס על מערכות אלקטרוכימיות, תאי דלק וסוללות זרימה.
- מתאים למועמדים למסלולי הנדסת מכונות, הנדסה כימית, הנדסת סביבה, אנרגיה וננוטכנולוגיה.
  - מתאים לבוגרי תואר ראשון בהנדסה ומדעים (ה. מכונות/ה. כימית/ ה. סביבתית/ כימיה).



Desalination Fuel Cell

Feedwater

Feed water Anolyte

Catholyte

#### • למתעניינים:

(מחקר ניסוי) shadak@campus.technion.ac.il - שדא אבו-חלה אמרי אטלס – shellac@campus.technion.ac.il (מחקר תיאורטי)

לאתר המעבדה של פרופ' מתי סאס https://suss.net.technion.ac.il/

## Laboratory for Energy & Environmental Innovations

Faculty of Mechanical Engineering, Technion – Israel Institute of Technology



# MSc. research opportunities

- Innovative research combining energy conversion and seawater desalination.
- Cutting-edge work on electrochemical systems, fuel cells and flow batteries.
- The lab is affiliated with GTEP and mechanical engineering, and accepts also nanotech, chemical, or environmental engineering students for MSc.
- Basic requirements: bachelor of engineering or science (chemistry, mechanical, chemical or environmental engineering).
- For interested candidates:
- Shada Abu-Khalla- <a href="mailto:shadak@campus.technion.ac.il">shadak@campus.technion.ac.il</a> (experimental)
- Imri Atlas- shellac@campus.technion.ac.il (theoretical)
- The website of Matthew Suss' lab- https://suss.net.technion.ac.il/

