Good afternoon,

You are invited to attend our weekly ECE Graduate Seminar.

## Old Domini110 0of Elec46i Cad far GOO2 http://didfe.go.com/poled/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/files/f

All lectures to be held at 3:00pm on Fridays online at

ODU DL: ECE 731 831 Grad Seminar

For more information, contact Dr. Chung Hao Chen at (757) 683-3475 or email <a href="mailto:cxchen@odu.edu.">cxchen@odu.edu.</a>

## Friday, September 24, 2021 Seminar Topic:

## **HUMAN IDENTIFICATION USING LIDAR BASED SKELETON EXTRACTION by** Alexander Glandon, Ph.D. Candidate in the Department of Electrical & Computer Engineering at Old Dominion University

## **Abstract:**

This research is the continuation of an effort by the Vision Lab to understand human gait and motion using special-purpose imaging sensors and novel computer vision algorithms. Motion Capture (MoCap) was initially used to measure 3D human skeleton information in real-time for gender recognition. This work is continued