

## **OPENING for PhD Positions at the** **University of Massachusetts Amherst**

Οι υποψήφιοι διδάκτορες θα υπάγονται στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του UMass (<https://cee.umass.edu/>) και θα δουλέψουν πάνω σε θέματα που καλύπτουν τις εξής περιοχές:

- Structural Robustness
- Progressive Collapse of Structures under Extreme Events
- Damage propagation
- Stability-related collapse of steel structures
- Response of super-tall and slender buildings
- Fire-induced Progressive Collapse
- Blast-induced Progressive Collapse
- Long-wave instability phenomena of damaged structures
- Urban Infrastructure Resilience under Extreme Events
- Multi-hazard quantification
- Energy structures (super-tall wind turbines towers)

Περισσότερες πληροφορίες για εμένα και το αντικείμενο οι ενδιαφέροντες μπορούν να επικοινωνήσουν μαζί μου ([simos.gerasimidis@gmail.com](mailto:simos.gerasimidis@gmail.com)) και να δουν προσωρινά εδώ:

<http://www.columbia.edu/~sg2988/index.html>

Υπάρχει η δυνατότητα ο υποψήφιος διδάκτορας να ξεκινήσει άμεσα, τον Σεπτέμβρη του 2015.