

Στο δίκτυο συμμετέχουν επιστήμονες από τα ακόλουθα Τμήματα/Ινστιτούτα του Πανεπιστημίου Πατρών

- Χημείας
- Επιστήμης των Υλικών
- Χημικών Μηχανικών
- Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών
- Ιατρικής
- Φαρμακευτικής
- ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ

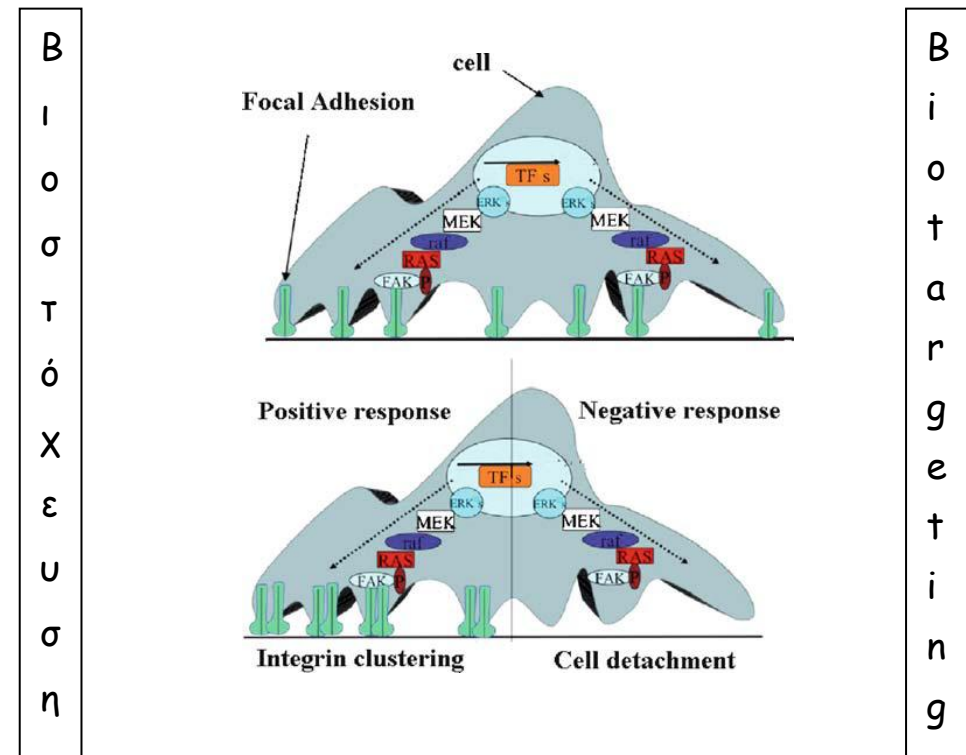
Ιστοσελίδα: <http://www.biotargeting.upatras.gr>

Για αίτηση συμμετοχής στο ερευνητικό δίκτυο παρακαλώ επικοινωνήστε με τον καθ. Νίκο Καραμάνο

e-mail: n.k.karamanos@upatras.gr

2^η Επιστημονική Ημερίδα Δικτύου

Αλληλεπίδραση Κυττάρων με Εξωκυττάριο Δίκτυο και Βιοϋλικά: Εφαρμογές στην Αναγεννητική Ιατρική και την Ιστοτεχνολογία



Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Αίθουσα Ι-12

Πέμπτη, 16 Δεκεμβρίου 2010, ώρα 12:00

Πρόσκληση

Το ερευνητικό ενδο-πανεπιστημιακό δίκτυο «Βιοστόχευση» σας προσκαλεί στη δεύτερη επιστημονική εκδήλωση την Πέμπτη 16 Δεκεμβρίου 2010, ώρα 12:00.

με θέμα:

Αλληλεπίδραση Κυττάρων με Εξωκυττάριο

Δίκτυο και Βιοϋλικά: Εφαρμογές στην Αναγεννητική Ιατρική

και την Ιστοτεχνολογία

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα I-12 του Συνεδριακού κέντρου του Πανεπιστημίου Πατρών

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Προεδρείο: Ν. Καραμάνος, Δ. Μαυρίλας

12.00-12.30 [Δέσποινα Δεληγιάννη](#), Τμ. Μηχανολόγων & Αερίων Μηχανικών, Παν. Πατρών
Νέα βιοϋλικά και κατευθύνσεις για ιστοτεχνολογική ανάπτυξη οστίτη ιστού

12.30-13.00 [Διονύσης Παπαχρήστου](#), Τμήμα Ιατρικής, Παν. Πατρών
Μοριακοί μηχανισμοί που ενέχονται στη διαφοροποίηση των αρχέγονων μεσεγχυματικών κυττάρων

13.00-13.30 [Δημήτρης Κλέτσας](#), Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
Κυτταρική γήρανση: Ρόλος στην ιστική ομοιοστασία και στις θεραπείες κυτταρικής αντικατάστασης

13.30-14.00 [Γιώργος Βογιατζής](#), ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ
Εισαγωγή της επιφανειακής ενίσχυσης της σκέδασης Raman (SERS) σε βιοαναλυτικές εφαρμογές

14.00-14.30 [Athanassios Giannis](#), University of Leipzig, Germany
Strategies for synthesis of functionized hyaluronic acid oligosaccharides and their use in biomedicine

14.30-15.00 Συζήτηση-συμπεράσματα