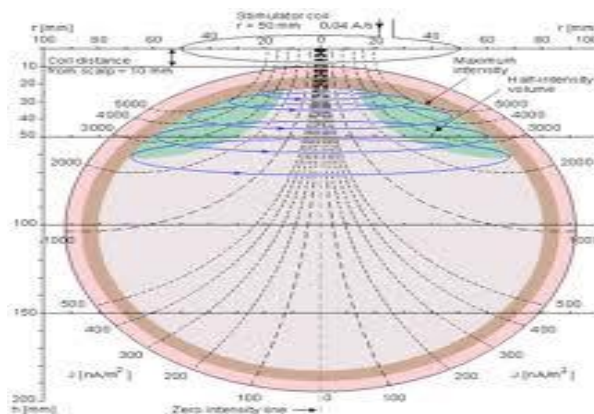


# KỸ THUẬT PHÂN TÍCH KHÔNG GIAN, TẬP TRUNG KÍCH THÍCH CÁC MÔ DẼ BỊ KÍCH THÍCH BẰNG ĐIỆN

## 1. Mô tả công nghệ:

Trong số những mô để bị kích thích điện, mỗi tế bào làm nhiều nhiệm vụ riêng biệt. Tuy nhiên, các kỹ thuật kích thích hiện đại vẫn còn tồn tại 1 số vấn đề. Với công nghệ hiện tại, ta không thể di chuyển vị trí điểm kích thích, hoặc có thể điều chỉnh nhưng lại kích thích điện trên 1 vùng quá rộng.

Bằng cách tập trung vào vùng để bị kích thích, kỹ thuật này tạo ra 1 phương thức kích thích mới. Hơn nữa, thiết bị nhận kích thích được đặt theo phạm vi mô do đó có khả năng nhận được kích thích ở bất cứ vị trí nào trong phạm vi này. Kỹ thuật này cũng kiểm soát rất tốt các vị trí ngoài điểm kích thích, hoạt động linh hoạt. Mặt khác, bản thân thiết bị này có dòng điện truyền vào linh hoạt, cho phép các nhà thiết kế tự động thay đổi phương thức kích thích.



## 2. Tính ưu việt:

Có thể kích thích bất cứ vị trí nào trong phạm vi mô, kiểm soát điểm kích thích ở mức độ cao, dòng điện truyền vào rất linh hoạt.

## 3. Hình thức chuyển giao:

- Bán công nghệ
- Tư vấn dịch vụ kỹ thuật

## 4. Liên hệ chuyển giao:

- Tên (cá nhân/tổ chức): Phòng Thương mại công nghệ, Đại học Purdue
- Địa chỉ: 610 Purdue Mall, West Lafayette, IN 47907, Mỹ

- Điện thoại: 765-494-4636
- Website: <http://www.purdue.edu>