

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Université Abou Bekr Belkaid

Tlemcen Algérie



جامعة أبي بكر بلقايد

titre:

Application of nano porous silicon for gas detection

auteur :

*Nassera GHELLAI, Nasr eddine CHABANE SARI, Sidi Mohamed CHABANE SARI,
Noureddine GABOUZE, Fatima zohra SAIL, Ihsene yasser TALEB*

Résumé:

porous silicon (SiP) is obtained by anodic attack of single-crystal silicon in concentrated hydrofluoric acid solution

Mots clefs :

porous silicon, sensor, detector, gas, electrical characteristics

Source :

*2ème rencontre marocaine sur la chimie de l'etat solide (REMCES'XII) du 21-23 novembre 2012,
casablanca*