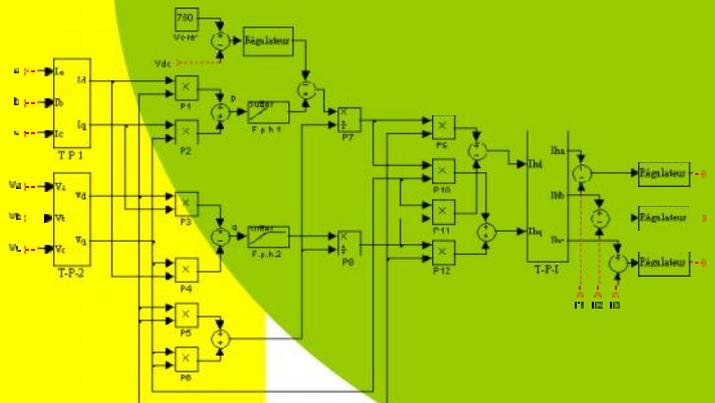
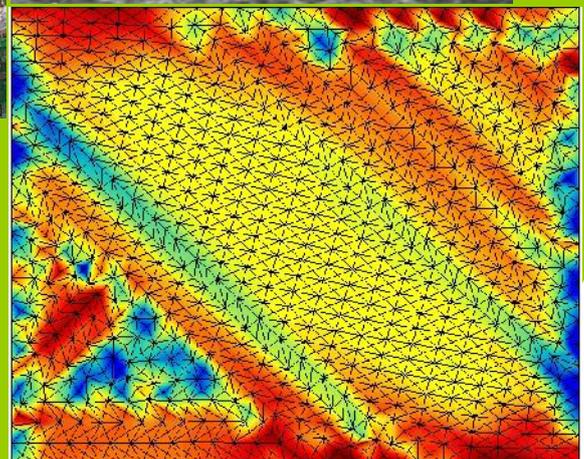


Synthèse

Université Badji Mokhtar
Annaba, Algérie

Numéro 17
Janvier 2008



Sommaire

Section A (*Maths, Chimie, Physique, Informatique*)

- Caractéristiques morphologiques et optiques du silicium nanoporeux préparé par anodisation électrochimique** 5
Nacera Ghellai, Zakia Fekih, Fatma Zohra Otmani, Nasser Eddine Chabanne-Sari et Noureddine Gabouze

Section B (*Biologie, Biochimie, Science de la Mer, Médecine*)

- Ecologie de la reproduction de la Mésange bleue (*Cyanistes caeruleus ultramarinus*) dans un habitat caducifolié : Caractérisation du régime alimentaire et inventaire des ectoparasites** 14
Nadia Rouag- Ziane et Yassine Chabi
- Impact de différents régimes hydriques sur la capacité de dénitrification et de respiration d'un sédiment d'un étang de la Camargue** 25
Cherifa Alliouch- Kerboua, Robert Lensi et Nathalie Fromin
- Les espèces médicinales spontanées du Sahara septentrional algérien: Distribution spatio-temporelle et étude ethnobotanique** 36
Abdelmadjid Chehma et Mohammed Réda Djebar
- Déchets solides encombrants les plages d'Annaba** 46
Rabah Chaouch, Aïda Abbes et Abdallah Borhane Djebar
- Etude de la qualité biochimique de quelques variétés de miel cultivées à l'Est algérien** 57
Assia Amri, Ali Ladjama et Ali Tahar

Section C (*Géologie, Aménagement, Urbanisme, Architecture*)

Section D (*Mécanique, Electrotechnique, Electronique, Electromécanique*)

- Etude de l'auto- adaptivité du filtre actif parallèle aux variations de la charge** 64
Laid Zellouma, Salah Saad, Nasr Eddine Debbache et Amar Omeiri
- Modélisation numérique d'un phénomène mécanique (TRIP) induit par une transformation martensitique dans l'acier 16MND5** 73
Salem Meftah, Lakhdar Taleb, Fabrice Barbe et François Sidoroff
- Effective Methods and Emerging Trends in Engineering Education** 85
Abdelkrim Haddad