

CONTENTS

<i>A. I. Crăciun, I. Haidu, Zs. Magyari-Sáska, A. I. Imbroane</i> , ESTIMATION OF RUNOFF COEFFICIENT ACCORDING TO SOIL MOISTURE USING GIS TECHNIQUES	1
<i>M. Domnița, A. I. Crăciun, I. Haidu</i> , GIS IN DETERMINATION OF THE DISCHARGE HYDROGRAPH GENERATED BY SURFACE RUNOFF FOR SMALL BASINS	11
<i>A. Hong-Wa, J. Randrianarison</i> , ETUDE DE LA VARIABILITE DES PRECIPITATIONS DANS L'EXTREME NORD DE MADAGASCAR ET ANALYSE DE L'ADAPTATION DES PRACTIQUES CULTURALES SUR LE POURTOUR DE LA MONTAGNE D'AMBRE	23
<i>S. Johnson, D. Weindorf, M. Selim, N. Bakr, Y. Zhu</i> , THE INFLUENCE OF SWALES ON THE SPATIAL VARIABILITY OF SOIL PROPERTIES IN SOUTHERN LOUISIANA, U.S.A	31
<i>N. Khérici, H. Bousnoubra, E. F. Derradji, A. Maoui</i> , MOBILIZATION AND MANAGEMENT OF THE WATER RESOURCES IN THE NORTH-EAST OF ALGERIA.....	42
<i>M. A. Papadopoulos</i> , INVESTIGATIONS DENDROCLIMATOLOGIQUES DU SAPIN DE CEPHALONIE EN GRÈCE CENTRALE	50
<i>Judit Petrovszki</i> , AN ANASTOMOSED SECTION OF THE CRIȘUL REPEDE RIVER IN THE OLD MILITARY SURVEY MAPS	58
<i>M. H. Sellami, I. Trabelsi</i> , A MODELLING APPROACH USING THE GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM FOR DECISION MAKING IN THE WATER SECTOR.....	67
<i>A. Aït Sliman, A. Fekri, N. Laftouhi, K. Taj-Eddine</i> , UTILISATION DES SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE ET DU MODELE DRASTIC POUR L'EVALUATION DE LA VULNÉRABILITÉ DES EAUX SOUTERRAINES DANS LA PLAINE DE BERRECHID, MAROC	81

W. Suparta, APPLICATION OF GPS SENSING TECHNIQUE FOR SUN-
EARTH COUPLING STUDIES 94

I. Yabi, F. Afouda, M. Boko, RECHERCHE SUR LES ANNEES
PLUVIOMETRIQUES EXTREMES DANS LE CENTRE DU BENIN
(AFRIQUE DE L'OUEST) 106