

## University of Thessaly – LACEC Lab



Le labo. des constructions agricoles et du contrôle de l'environnement (LACEC) du Département de la production agricole et du milieu rural de l'Université de Thessalie est active dans le domaine de la conception et de l'équipement des constructions agricoles, tandis que ses domaines de recherche comprennent la bioclimatologie, la physique de l'environnement, principalement l'effet de serre, la production animale et le stockage, matériaux de couverture des serres, conception et équipement, énergie renouvelables dans les constructions agricoles, physiologie des cultures en serre, modélisation de la croissance des cultures, besoins en nutriments et gestion des solutions nutritives pour les cultures horticoles dans les systèmes hydroponiques fermés et ouverts . L'équipe LACEC se compose d'un personnel qualifié et de vastes installations de recherche, qui comprennent des serres entièrement automatisées, des équipements de laboratoire pour l'analyse du bilan énergétique massique dans les bâtiments agricoles, divers instruments de mesure des variables climatiques et de l'activité

physiologique des plantes. LACEC a déjà participé à plus de 50 programmes nationaux de R&D sur la technologie des bâtiments agricoles et à des programmes européens et bilatéraux.

pour en savoir plus, visitez: <http://www.uth.gr>