



Научен семинар „Диференциални уравнения и приложения“

Ръководител на семинар: доц. д-р Атанаска Георгиева
Научен и технически секретар: доц. д-р Кремена Стефанова

СОФТУЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ИНТЕРАКТИВНИ СПРАВКИ В. НАНЕВА

Резюме

В сферата на информационно комуникационните технологии се открояват три типа данни – неструктурирани, частично и изцяло структурирани. Генерираната информация следва да премине през ясно дефиниран процес по обработка, който включва извличане, преобразуване, зареждане и съхранение, за да се достигне до етапа на визуализацията на данните. В настоящия доклад ще бъдат разгледани някои от актуалните софтуерни инструменти за създаване на интерактивни справки.

Информация за провеждане

 05.02.2021 г., 11:00 часа


 Google Meet: <https://meet.google.com/cqq-sqsa-epc>

УСТОЙЧИВОСТ НА РЕШЕНИЯТА НА ДИФЕРЕНЦИАЛНИ УРАВНЕНИЯ С ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ДЕЙСТВАЩИ ИМПУЛСИ А. ДОБРЕВА

Резюме

Необходимостта от изучаването на диференциалните уравнения с продължително действащи импулси е продиктувана от приложението им в теорията на оптималното управление, биологията, биотехнологиите, медицината и др. В доклада ще представим някои видове устойчивост (интегрална устойчивост с две мерки, устойчивост по част от променливите и обобщена експоненциална устойчивост) на решенията на една система диференциални уравнения с продължително действащи импулси. Ще демонстрираме част от резултатите с пример.

Информация за провеждане

 05.02.2021 г., 12:00 часа

 Google Meet:
<https://meet.google.com/huh-btbp-etu>

СЕМИНАР
6

Докладваните резултати са част от изпълнението на проект КР-06-НЗ2/7, финансиран от ФНИ.

Предложения за доклади се приемат на имейл: afi2000@abv.bg