

Поредицата се издава със съдействието на:

Институт по математика и информатика при Българска академия на науките (БАН)

Институт по роботика „Свети Апостол и Евангелист Матей“, България

Материалите в сборника са обект на авторско право.

Разрешение за направа на електронни или хартиени копия на част или на цяла публикация за лично или обучително ползване се предоставя без заплащане, при условие, че копията не са направени или разпространявани с цел печалба или търговска изгода и че копията са съпроводени с това съобщение и пълно цитиране на първата страница. За копиране под друга форма, за препубликуване или публикуване на сървъри се изисква предварително специално разрешение и/или заплащане.

Том 2, 2020, ISSN: 2683-1333, <http://stemedu.eu>

Научни редактори:

доц. д-р Галина Богданова, доц. д-р Евгения Господинова

Технически редактори:

гл. ас. д-р Галя Георгиева-Цанева, гл. ас. д-р Николай Ноев

© **Авторски колектив, 2020**

Издател:

Институт по математика и информатика към Българска академия на науките

The book is published with the assistance of:

Institute of Mathematics and Informatics at the Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria

Institute of Robotics “Saint Apostle and Gospeller Mathew” at the Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria

This work is subject to copyright.

Permission to make digital or hard copies of portions of this work for personal or classroom use is granted without fee, provided that the copies are not made or distributed for profit or commercial advantage and that the copies bear this notice and the full citation on the first page. To otherwise reproduce or transmit in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage retrieval system or in any other way requires written permission from the publisher.

Vol. 2, 2020, ISSN: 2683-1333, <http://stemedu.eu>

Editors:

Assoc. Prof. PhD. Galina Bogdanova, Assoc. Prof. PhD. Evgeniya Gospodinova

Copy editors:

Assist. Prof. PhD. Galya Georgieva-Tsaneva, Assist. Prof. PhD. Nikolay Noev

© Editors, authors of papers, 2020

Publisher:

Institute of Mathematics and Informatics at the Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria