Тарон Артур Арутюнян

har_taron@ysu.am

Институт физики
Кафедра моделирования физических процессов и обработки сигналов
Доцент

Институт физики

Кафедра моделирования физических процессов и обработки сигналов

Доцент

Знание языков

Հայերեն English Русский

Публикации

Статья

IFLEX: A Fully Open-Source, High-Density Field-Programmable Gate Array (FPGA)-Based Hardware Co-Processor for Vector Similarity Searching

Ludovico Minati, Vardan Movsisyan, Matthiew McCormick, Khachatur Gyozalyan, Tigran Papazyan, Hrach Makaryan, Stefano Aldrigo, Taron Harutyunyan, Hayk Ghaltaghchyan, Chris McCormick, Mick Fandrich

IEEE Access 2019 8794567

Конференция

Spectral Efficiency Improvement in Nonlinear Wireless Systems

H. Haroyan, T. Harytyunyan, S. Sargsyan, G. Harutyunyan

2016 19-23

http://www.irphe.am/?q=irphe_2016

Образовательный Руководство

Ռադիոֆիզիկայի խնդիրների համակարգչային մոդելավորումը MATLAB միջավայրում: MATLAB միջավայրի կառուցվածքը

Տարոն Հարությունյան

2016 256

Статья

Аналитическое описание тороидального резонатора высокой добротности в терагерцовой области частот

Т. А. Арутюнян, А. Ю. Варданян, А. А. Ахумян, Х. В. Неркарарян

Proceedings of NAS RA Physics 2012 433-441

Образовательный Руководство

Ծրագրավորման խնդիրների ժողովածու, մաս 1

Ալավերդյան Անի, Հարությունյան Տարոն, Մելիքյան Շուշանիկ

2011 128

Статья

THE STRICT SOLUTION OF A RADIATION PROBLEM IN TOROIDAL CAVITY

M.A. Khojoyan, E.D. Gazazyan, T.A. Harutyunyan

Proceedings of EPAC 2006, Edinburgh, Scotland 2006 3260-3262

Статья

Проблема собственных значений и собственных функций в тороидальном резонаторе

Т. А. Арутюнян

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2005 64-72

Статья

TOROIDAL CAVITY LOADED WITH AN ELECTRON BEAM

D.K. Kalantaryan, E.D. Gazazyan, T.A. Harutyunyan, V.G. Kocharyan

Proceedings of EPAC 2004, Lucerne, Switzerland 2004 2463-2465
