

Faculty of Geography and Geology

Chair of Physical Geography and Hydrometeorology

Lecturer on an hourly basis

✉ tvardanian@ysu.am

Publications

Article

Problems Of Sustainable Management Of Water Resources Of Lake Sevan And Its Basin

Trahel G. Vardanyan

Geography, Environment, Sustainability 2023 142-151

Article

The Characteristics Of Extreme Maximum Runoff Of The Rivers Of Armenia In The Context Of Global Climate Change

Trahel G.Vardanyan, Natalia L. Frolova, Hrachuhi S. Galstyan

Geography, Environment, Sustainability 2021 196-208

Article

Dendrochronological Potential of Drought-Sensitive Tree Stands in Armenia for the Hydroclimate Reconstruction of the Lesser Caucasus

Trahel Vardanyan, Magdalena Opała-Owczarek, Hrachuhi Galstyan, Piotr Owczarek, Hovik Sayadyan

ATMOSPHERE 2021 153

Article

Anthropogenic Transformation of Lake Ecosystems and Existent Problems (Case Study of Lake Sevan)

Trahel Vardanyan, Yeva Danielyan, Zohrab Muradyan

Advances in Hydrology & Meteorology 2021 11

Article

ՁՄԵՌԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԻ ՄԹՆՈՆՈՐԻՆԳՅԻՆ ՕՐԻ ԶԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻ ՏԱՐԱԾԱԺԱՄԱՆԱԿԱՅԻՆ ԲԱՇԽՄԱՆ ՕՐԻՆԱԶԱՓՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ ԴԱՇՏՈՒՄ ԵՎ ՆԱԽԱԼԵՌՆԱՅԻՆ ԳՈՏՈՒՄ

Թ. Գ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ, Վ. Գ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2019 94 -101

Article

Վերընթաց լանդշաֆտային գոտիների գեղագիտական գրավչության աստիճանի գնահատում (Սյունիքի մարզի օրինակով)

Թ. Գ. Վարդանյան, Ա. Ա. Եղիազարյան, Վ. Ս. Մուրադյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2019 44-49

Article

Մարդու առողջության վրա ազդող բիոկլիմայական ինդեքսների գնահատումը Երևան քաղաքում

Թ. Գ. Վարդանյան, Ն. Բ. Չաքարյան, Հ. Ա. Մելքոնյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2018 102-108

Article

ԶՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՐԴԻ ՎԻՃԱԿԸ, ԱՂՏՈՏՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ

ԳԵՐԱԿԱ ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ԴԵԲԵԴԻ ԳԵՏԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ

Վ.Գ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, Թ.Գ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2018 188-196

Article

Особенности проявления экстремальных максимальных расходов воды рек в контексте глобального изменения климата на примере рек Армении

Варданын Т.Г.

Ученые записки российского государственного гидрометеорологического университета 2017

43-50

Article

ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО АРМЕНИИ

Т.Г. Варданын

Вестник Тверского государственного университета 2017 20-36

<http://university.tversu.ru/vestnik/>

Article

The dynamics of average annual air temperature changes in The Republic of Armenia

H.S.GALSTYAN, T.G.VARDANYAN

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2017 68-71

<http://ysu.am/science/hy/journals>

Article

Գետերի էքստրեմալ ելքերի դրսևորման առանձնահատկությունները կլիմայի գլոբալ փոփոխության համատեքստում

Թ. Գ. Վարդանյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2016 47-53

<http://ysu.am/science/hy/journals>

Article

ՀՀ գետերի անթրոպոգեն ծանրաբեռնվածության վերլուծումը և գնահատումը

Թ. Գ. Վարդանյան, Ն.Ա. Հայրապետյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2016 20-26

<http://ysu.am/science/hy/journals>

Book

Աշխարհագրություն 10-րդ դասարան: Դասագիրք

Գուրգեն Հովհաննիսյան, Մաքսիմ Մանասյան, Թրախել Վարդանյան, Արսեն Գրիգորյան,

Ակսել Պոտոսյան, Արմեն Հովսեփյան

2010 224

Conference

Long Term Variability Of Extreme Temperature In Armenia On The Context Of A Changing Climate

Galstyan Hrachuhi, Vardanyan Trahel

Conference

The Formation of the Characteristics of Floods in the Rivers in the Context of Global Climate Change

Trahel Gerasim Vardanian

Conference

Закономерности пространственно-временного распределения радиационного баланса земной поверхности в республике Армения

Маргарян В.Г., Варданян Т.Г.

Conference

Regularities of spatiotemporal distribution of the radiation balance of the Earth surface in the republic of Armenia

V.G. Margaryan, T.G. Vardanian

Conference

THE CORRELATION CONNECTIONS BETWEEN AIR TEMPERATURE AND PRECIPITATION CHANGES IN ARMENIA ON THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE

GALSTYAN HRACHUHI, VARDANYAN TRAHHEL

Conference

Աշխարհագրությունը և արդի մարտահրավերները

Վարդանյան Թ.Գ.

Conference

Աշխարհագրական կրթության արդի հիմնախնդիրները ՀՀ-ում

Վարդանյան Թ.Գ., Գրիգորյան Ա.Թ.

Conference

ԽԱՂՈՂԻ ԲԵՐՁՎՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԿԱՊԸ ՎԵԳԵՏԱՑԻՈՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՀԱՏՎԱԾԻ ՕՂԻ ՁԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՏԵՂՈՒՄՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏ (ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ ԴԱՇՏԻ ՕՐԻՆԱԿՈՎ)

Վարդանյան Թ., Հովհաննիսյան Ն.

Conference

SOIL VARIABILITY AND SOIL EROSION ON THE SOUTH-EASTERN SLOPES OF MT. ARAGATS

Trahel Vardanian, Kolja Thestorf, Hilmar Schrödera, Hrachuhi Galstyan
