

رزومه



وحید محبوب کنارسری

متولد 1364/ 07/22

ایمیل vahid_mahboobk@ut.ac.ir

تحصیلات دانشگاهی:

فارغ التحصیل کارشناسی مهندسی عمران-نقشه برداری از دانشگاه اصفهان در سال ۱۳۸۸
فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی عمران-نقشه برداری-ژئودزی از دانشگاه تهران در سال ۱۳۹۰
فارغ التحصیل دکتری تخصصی در رشته عمران نقشه برداری ژئودزی از دانشگاه تهران در سال ۱۳۹۶

فعالیت آموزشی

مدرس دانشگاه های دولتی و آزاد زنجان، همدان، آموزش عالی حکمت و دارالفنون و دانشگاه آزاد هشتگرد از سال ۱۳۹۲ تاکنون.
عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۱
عضو هیئت علمی دانشگاه دولتی گلستان از ۱۴۰۱ تا کنون

افتخارات:

کاندیدای نویسنده جوان سال 2013 از سوی موسسه بین المللی IAG
پژوهشگر برتر نداجا در سال ۱۳۹۷
پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی زنجان در سال ۱۳۹۹

فعالیت های علمی:

-مقالات (ISI) (با حدود ۶۰۰ ارجاع علمی معتبر و $h-index=11$)



Vahid Mahboub

Golestan University
Verified email at ut.ac.ir

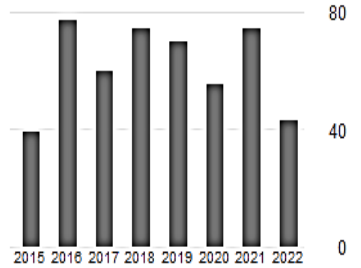
Estimation theory Applied Mathematics Prediction theory



Cited by

VIEW ALL



	All	Since 2017
Citations	576	376
h-index	11	11
i10-index	14	13



Co-authors

EDIT

-  Alireza A. Ardalan
School of Surveying and Geos... >
-  somayeh ebrahimzadeh
University of Tehran >
-  Mohammad Saadateseresh
University of Tehran >
-  Alireza Amiri-Simkooei
Delft University of Technology >

<input type="checkbox"/>	TITLE  	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/>	On weighted total least-squares for geodetic transformations V Mahboub Journal of geodesy 86 (5), 359-367	193	2012
<input type="checkbox"/>	Discussion of "An Improved Weighted Total Least Squares Method with Applications in Linear Fitting and Coordinate Transformation" by Xiaohua Tong, Yanmin Jin, and Lingyun Li V Mahboub journal of Surveying engineering 139 (1), 66-67	72 *	2013
<input type="checkbox"/>	On weighted total least-squares with linear and quadratic constraints V Mahboub, MA Sharifi Journal of geodesy 87 (3), 279-286	65	2013
<input type="checkbox"/>	Iteratively reweighted total least squares: a robust estimation in errors-in-variables models V Mahboub, AR Amiri-Simkooei, MA Sharifi Survey review 45 (329), 92-99	42	2013
<input type="checkbox"/>	Modifying Cadzow's algorithm to generate the optimal TLS-solution for the structured EIV-Model of a similarity transformation B Schaffrin, F Neitzel, S Uzun, V Mahboub Journal of geodetic science 2 (2), 98-106	33	2012
<input type="checkbox"/>	An improved RUSLE/SDR model for the evaluation of soil erosion S Ebrahimzadeh, M Motagh, V Mahboub, FM Harijani Environmental Earth Sciences	32	2018
<input type="checkbox"/>	Variance component estimation in errors-in-variables models and a rigorous total least-squares approach V Mahboub Studia geophysica et geodaetica 58 (1), 17-40	26	2014
<input type="checkbox"/>	Adjustment of non-typical errors-in-variables models V Mahboub, AA Ardalan, S Ebrahimzadeh Acta geodaetica et geophysica 50 (2), 207-218	23	2015

<input type="checkbox"/>	A constrained total extended Kalman filter for integrated navigation V Mahboub, D Mohammadi The journal of navigation 71 (4), 971-988	17	2018
<input type="checkbox"/>	A general weighted total Kalman filter algorithm with numerical evaluation V Mahboub, M Saadatseresht, AA Ardalan Studia geophysica et geodaetica 61 (1), 19-34	15	2017
<input type="checkbox"/>	Erratum to: On weighted total least-squares with linear and quadratic constraints V Mahboub, MA Sharifi Journal of geodesy 87 (6), 607-608	12	2013
<input type="checkbox"/>	On robust constrained Kalman filter for dynamic errors-in-variables model V Mahboub, S Ebrahimzadeh, M Saadatseresht, M Faramarzi Survey review 52 (372), 253-260	11	2020
<input type="checkbox"/>	A solution to dynamic errors-in-variables within system equations V Mahboub, M Saadatseresht, AA Ardalan Acta geodaetica et geophysica 53 (1), 31-44	11	2018
<input type="checkbox"/>	A weighted least-squares solution to a 3-D symmetrical similarity transformation without linearization V Mahboub Studia geophysica et geodaetica 60 (2), 195-209	11	2016
<input type="checkbox"/>	On constrained integrated total Kalman filter for integrated direct geo-referencing V Mahboub, M Saadatseresht, AA Ardalan Survey review 51 (364), 26-34	9	2019
<input type="checkbox"/>	Non-linear block least-squares adjustment for a large number of observations V Mahboub, S Ebrahimzadeh Survey Review, 1-11	3	2021
<input type="checkbox"/>	On general constrained extended Kalman filter formulated by condition equations: three algorithms V Mahboub, N Fatholahi, HA Aghaei Survey review 52 (374), 423-430	1	2020
<input type="checkbox"/>	A constrained extended Kalman filter based on LS-VCE formulated by condition equations with prediction of cross-covariances V Mahboub, N Fatholahi Survey Review 53 (380), 422-435		2021
<input type="checkbox"/>	بهبود تخمین فاکتور C در مدل فرسایش خاک RUSLE بوسیله الگوریتم گرگ خاکستری سمیه ابراهیم زاده، سید کاظم علوی یناه، وحید محبوب فصل نامه پژوهشهای اطلاعات مکانی 1 (1)		2021
<input type="checkbox"/>	On a New Family of Kalman Filter Algorithms for Integrated Navigation V Mahboub, M Saadatseresht, AA Ardalan ISPRS-International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and ...		2017

کتاب‌ها

تئوری مشاهدات (تالیف)

کتاب جامع فتوگرامتری (تالیف)

فعالیت‌های پژوهشی دیگر

عضو استعداد درخشان باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

فعالیت‌های ادیتوری

عضو هیئت تحریریه ژورنال معتبر Survey Review در انگلستان

داوری در نشریات معتبر نظیر

Journal of Geodesy

Studia Geophysica et Geodetica

Survey Review

Journal of Navigation

Mathematical Geoscience

Acta geodaetica et gheophysica

Advances in space research

تئوری پردازى

۱- بسط و گسترش تئوری (Weighted total least-squares) ثبت شده در مقالات بین المللی معتبر)

۲- پایه گذاری تئوری " برآورد مولفه های وریانس در مدل (EIV) ثبت شده در پایان نامه کارشناسی ارشد و مقالات بین المللی معتبر)

۳- توسعه دهنده کلاس جدیدی از الگوریتم های ریاضی جدید برای ناوبری ترکیبی

زبان:

اخذ نمره قبولی در آزمون تولیمو زبان انگلیسی.

علاقه:

بسط و گسترش تئوری های کاربردی در زمینه علوم ماهواره ای و پردازش داده در ژئودزی