



/ Civil, Water and Environmental Engineering

Yahya DJAMOUR

شماره تماس: ۷۳۹۳۲۴۴۹

رایانامه: y_djamour@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/djamour>

پرو فایل علم سنجی:

Education

- B.Sc: Tehran University, , 1368→1372
- M.Sc: Tehran University, , 1375→1378
- Ph.D: , , 1380→1383

Research Interests

- satellite positioning
- crustal deformation analysis
- surveying engineering

Professional Experiences

- , 1397→1400
- , 1397→1400
- , 1393→1400
- , 1393→1398
- , 1391→1400
- , 1390→1400

Books

■ سرگرمی با سامانه تعیین موقعیت ماهواره ای

بابک شمعی، یحیی جمور

آموزشکده فنی نقشه برداری وابسته به سازمان نقشه برداری کشور، ایران، ۱۳۸۷، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۹۲۲-۵۰-۱

■ ژئودزی هندسی

یحیی جمور، محسن حبیبی

دانشگاه شهید بهشتی - تهران، ایران، ۱۴۰۱، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۵۶۱۷

■ ژئودزی هندسی ماهواره ای

یحیی جمور، محسن حبیبی

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - تهران، ایران، ۱۳۹۸، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۵۶۱۷-۴۱-۷۸۶۷-۶۰۰-۹۷۸

■ ژئودزی هندسی ماهواره ای

یحیی جمور، محسن حبیبی

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - تهران، ایران، ۱۳۹۵، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۵۶۱۷-۴۱-۷۸۶۷-۶۰۰-۹۷۸

■ Reseaux Multi- Observations Geodesiques Et Gravimetriques

یعقوب حاتم چوری، روژه بایر، یحیی جمور

Editions Universitaires Europeennes، ۱۳۹۳، ۹۷۸۳۸۴۱۶۷۵۲۵۵، شابک:

■ مدیریت در مهندسی نقشه برداری

یحیی جمور، محسن رجب زاده

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - تهران، ایران، ۱۳۹۰، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۵۶۱۷-۴۱-۶۳۸۳-۶۰۰-۹۷۸

■ تئوری خطاها در مهندسی نقشه برداری

یحیی جمور

آموزشکده فنی نقشه برداری وابسته به سازمان نقشه برداری کشور، ایران، ۱۳۸۹، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۵۶۱۷-۴۱-۶۳۸۳-۶۰۰-۹۷۸

Journal Papers

■ 4D modeling of precipitable water vapor to assess flood forecasting by using GPS signals

Omid Memarian Sorkhabi, Yahya DJAMOUR
NATURAL HAZARDS, Vol.120, pp. 181-195, 2024

■ Spatial and temporal changes of b-value, fractal analysis and stress tensor inversion in the Sistan and Makran zones, Eastern and Southeastern Iran

Mahnaz Sabahi, Mohammad Mahdi Khatib, Yahya DJAMOUR
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, Vol.264, 2024

■ Stability of the Calibration of Scintrex Relative Gravimeters as Inferred from 12 Years of Measurements on a Large Amplitude Calibration Line in Iran

Hamideh Cheraghi, Jacques Hinderer, Seyed Abdoreza Saadat, Jean-Daniel Bernard, Yahya DJAMOUR, Farokh Tavakoli, Siavash Arabi, Nasim Azizian Kohan
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, Vol.177, pp. 991-1004, 2020

■ Geometric-kinematic characteristics of the main faults in the W-SW of the Lut Block (SE Iran)

Ahmad Rashidi Boshrahadi, Mohamad Mahdi Khatib, Mohamad Raeesi, Seyed Morteza Mousavi, Yahya DJAMOUR
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, Vol.139, pp. 440-462, 2018

■

Hossein Mahdizadeh, Yahya DJAMOUR
, Vol.27, pp. 185-192, 2018

■ Application of geodetic leveling data on recent fault activity in Central Alborz, Iran

Ehsan Saberi, Ali Yassaghi, Yahya DJAMOUR

■ **Present-day kinematics and fault slip rates in eastern Iran, derived from 11 years of GPS data**

A. Walpersdorf, I. Manighetti, Z. Mousavi, F. Tavakoli, M. Vergnolle, A. Jadidi, D. Hatzfeld, A. Aghamohammadi, A. Bigot, Yahya DJAMOUR, H. Nankali, M. Sedighi
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, Vol.119, pp. 1359-1383, 2014

■ **Interseismic strain accumulation across the North Tabriz Fault (NW Iran) deduced from InSAR time series**

Sadra Karimzadeh, Ziyadin Cakir, Batuhan Osmanoğlu, Gina Schmalzle, Masakatsu Miyajima, Reza Amiraslanzadeh, Yahya DJAMOUR
JOURNAL OF GEODYNAMICS, Vol.66, pp. 53-58, 2013

■ **Morphotectonic and geodetic evidence for a constant slip-rate over the last 45 kyr along the Tabriz fault (Iran)**

M. Rizza, P. Vernant, J. F. Ritz, M. Peyret, H. Nankali, H. Nazari, Yahya DJAMOUR, R. Salamaty, F. Tavakoli, J. Chéry, S. A. Mahan, F. Masson
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, Vol.193, pp. 1083-1094, 2013

■ **Global Positioning System constraints on the active tectonics of NE Iran and the South Caspian region**

Z. Mousavi, A. Walpersdorf, R.T. Walker, F. Tavakoli, E. Pathier, H. Nankali, F. Nilfouroushan, Yahya DJAMOUR
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, Vol.377-378, pp. 287-298, 2013

■ **NW Iran-eastern Turkey present-day kinematics: Results from the Iranian permanent GPS network**

Yahya DJAMOUR, Philippe Vernant, Hamid Reza Nankali, Farrokh Tavakoli
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, Vol.307, pp. 27-34, 2011

■ **GPS and gravity constraints on continental deformation in the Alborz mountain range, Iran**

Yahya DJAMOUR, Philippe Vernant, Roger Bayer, Hamid Reza Nankali, Jean-François Ritz, Jacques Hinderer, Yaghoob Hatam, Bernard Luck, Nicolas Le Moigne, Morteza Sedighi, Fateme Khorrami
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, Vol.183, pp. 1287-1301, 2010

■ **Present-day strain distribution across the Minab-Zendan-Palami fault system from dense GPS transects**

M. Peyret, Yahya DJAMOUR, K. Hessami, V. Regard, O. Bellier, P. Vernant, M. Daignières, H. Nankali, S. Van Gorp, M. Goudarzi, J. Chéry, R. Bayer, M. Rigoulay
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, Vol.179, pp. 751-762, 2009

■ **Distribution of the right-lateral strike-slip motion from the Main Recent Fault to the Kazerun Fault System (Zagros, Iran): Evidence from present-day GPS velocities**

F. Tavakoli, A. Walpersdorf, C. Authemayou, H.R. Nankali, D. Hatzfeld, M. Tatar, Yahya DJAMOUR, F. Nilfouroushan, N. Cotte
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, Vol.275, pp. 342-347, 2008

■ **Source model for the Mw 6.1, 31 March 2006, Chalan-Chulan Earthquake (Iran) from InSAR**

M. Peyret, F. Rolandone, S. Dominguez, Yahya DJAMOUR, B. Meyer
TERRA NOVA, Vol.20, pp. 126-133, 2008

■ **Monitoring of the large slow Kahrod landslide in Alborz mountain range (Iran) by GPS and SAR interferometry**

M. Peyret, Yahya DJAMOUR, M. Rizza, J.-F. Ritz, J.-E. Hurtrez, M.A. Goudarzi, H. Nankali, J. Chéry, K. Le Dortz, F. Uri
ENGINEERING GEOLOGY, Vol.100, pp. 131-141, 2008

■ **Land subsidence pattern controlled by old alpine basement faults in the Kashmar Valley, northeast Iran: results from InSAR and levelling**

Jan Anderssohn, Hans-Ulrich Wetzels, Thomas R. Walter, Mahdi Motagh, Yahya DJAMOUR, Hermann Kaufmann
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, Vol.174, pp. 287-294, 2008

■ **Large-scale velocity field and strain tensor in Iran inferred from GPS measurements: new insight for the present-day deformation pattern within NE Iran**

Frédéric Masson, Mohammad Anvari, Yahya DJAMOUR, Andrea Walpersdorf, Farrokh Tavakoli, Marc Daignières, Hamid Nankali, Sébastien Van Gorp
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, Vol.170, pp. 436-440, 2007

■ **Land subsidence in Mashhad Valley, northeast Iran: results from InSAR, levelling and GPS**

Mahdi Motagh, Yahya DJAMOUR, Thomas R. Walter, Hans-Ulrich Wetzels, Jochen Zschau, Siavash Arabi
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, Vol.168, pp. 518-526, 2007

■ **The source motion of 2003 Bam (Iran) earthquake constrained by satellite and ground-based geodetic data**

M. Peyret, J. Chéry, Yahya DJAMOUR, A. Avallone, F. Sarti, P. Briole, M. Sarpoulaki
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, Vol.169, pp. 849-865, 2007

■ Combination of Precise Leveling and InSAR Data to Constrain Source Parameters of the Mw = 6.5, 26 December 2003 Bam Earthquake

Mahdi Motagh, Jürgen Klotz, Farokh Tavakoli, Yahya DJAMOUR, Siavash Arabi, Hans-Ulrich Wetzels, Jochen Zschau
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, Vol.163, pp. 1-18, 2006

■ Extension in NW Iran driven by the motion of the South Caspian Basin

F. Masson, Yahya DJAMOUR, S. Van Gorp, J. Chéry, M. Tatar, F. Tavakoli, H. Nankali, P. Vernant
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, Vol.252, pp. 180-188, 2006

■ Deciphering oblique shortening of central Alborz in Iran using geodetic data

Philippe Vernant, Faramarz Nilfouroushan, Jean Chery, Roger Bayer, Yahya DJAMOUR, Frédéric Masson, H R Nankali, Jean-François Ritz, Morteza Sedighi, F Tavakoli
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, Vol.223, pp. 177-185, 2004

■ امکان سنجی استفاده از گوشی های هوشمند در بازسازی معماری داخلی ساختمان بدون استفاده از نقاط کنترل داخلی

محمد عموشاهی خوزانی، اصغر میلان، یحیی جمور

علوم و فنون نقشه برداری، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۲۴-۱۳۵، ۱۴۰۱

■ (و ارتفاع سنجی ماهواره ای (مطالعه ی موردی: ایران GPS برآورد و تحلیل میزان بخار آب بارش را با استفاده از داده های

سیامک حیدری وارسته، روح الله عمادی، یحیی جمور

علوم و فنون نقشه برداری، نسخه ۱۰، صفحات: ۱۳۱-۱۳۹، ۱۳۹۸

■ برنامه ششم توسعه، فرصت ها و چالشهای تولید و اشتغال در حوزه مهندسی نقشه برداری با تاکید بر سازمان نقشه برداری کشور

یحیی جمور، رجب زاده محسن

مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی، نسخه ۹، صفحات: ۷۱-۸۱، ۱۳۹۶

■ برآورد پارامترهای دینامیکی زمین لرزه ها و نرخ گشتاور ژئودتیک در جنوب و باختر بلوک لوت، خاور ایران

احمد رشیدی، محمد مهدی خطیب، یحیی جمور، مرتضی موسوی، مجید نعمتی

پژوهش های دانش زمین، نسخه ۸، صفحات: ۱۹-۳۴، ۱۳۹۵

■ در ایران GPS مقایسه دقت توابع نگاشت جوی مختلف با استفاده از داده های ایستگاه های دائم

امین گیو، یحیی جمور

مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی، نسخه ۸، صفحات: ۴۹-۶۱، ۱۳۹۵

■ برآورد جنبایی گسل های فعال در جنوب و باختر بلوک لوت بر پایه گشتاورهای زمین شناسی، لرزه ای و ژئودتیک

احمد رشیدی، محمد مهدی خطیب، سید مرتضی موسوی، یحیی جمور

علوم زمین، نسخه ۲۶، صفحات: ۲۱۱-۲۲۲، ۱۳۹۵

■ مدل سازی هندسی حرکات زمین ساختی مسطحاتی در ژاپن با تحلیل مشاهدات ژئودزی در منطقه

مهدی نجفی علمداری، آرمان طاهری، یحیی جمور، محمد امین مصباح

فیزیک زمین و فضا، نسخه ۴۲، صفحات: ۹۹-۱۰۹، ۱۳۹۴

■ GPS الگو سازی چرخه زمین لرزه ای در گسل شمال تبریز بر پایه داده های

مرضیه طالبیان، مجید شاهپسندزاده، یحیی جمور، محمدرضا سپهوند، علیرضا عربپور

علوم زمین، نسخه ۲۵، صفحات: ۱۶۹-۱۷۸، ۱۳۹۴

■ برآورد تغییرات نرخ برخاستگی با استفاده از ترازیابی دقیق در البرز مرکزی، شمال ایران

علی یساقی، احسان صابری، یحیی جمور، سعید معدنی پور
پژوهش های دانش زمین، نسخه ۷، صفحات: ۶۲-۷۴، ۱۳۹۴

■ آنالیز تبدیل موجک تغییرات محتوی الکترونی یونسفر قبل از زمین لرزه های بزرگ
امید معماریان سرخابی، یحیی جمور
علوم و فنون نقشه برداری، نسخه ۴، صفحات: ۲۲۳-۲۳۱، ۱۳۹۳

■ (برآورد سرعت نقاط مجازی ژئودتیک بر پایه الگوریتم پس انتشار خطای شبکه های عصبی مصنوعی) (مطالعه موردی: منطقه شمال باختر ایران
امید معماریان سرخابی، یحیی جمور
علوم زمین، نسخه ۲۴، صفحات: ۶۹-۷۶، ۱۳۹۳

■ GPS تعیین پارامترهای قطب اولر بلوک های زمین ساختی در منطقه شمال شرق ایران بر پایه داده های
یحیی جمور
مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی، نسخه ۵، صفحات: ۱۹-۲۴، ۱۳۹۲

■ برآورد میدان سرعت ژئودتیک بر پایه توابع فعال سازی حلقوی شبکه های عصبی مصنوعی
یحیی جمور، امید معماریان سرخابی
مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی، نسخه ۵، صفحات: ۴۹-۵۵، ۱۳۹۲

■ (نگاهی متفاوت به مدل سازی ریاضی خطاهای سیستماتیک در ترازیبی) (مطالعه موردی: شبکه ترازیبی درجه یک ایران
یحیی جمور
علوم و فنون نقشه برداری، نسخه ۳، صفحات: ۲۱-۲۸، ۱۳۹۲

■ ارائه یک راهبرد برای تکرار ترازیبی دقیق در مقیاس محلی با هدف تعیین زمین ساخت و ژئودینامیک ارتفاعی در ایران
مسعود مشهدی حسینی، یحیی جمور، یعقوب حاتم چوری، ونیچک پیتر، حمید نظری، معصومه آمیغ پی، سیاوش عربی
علوم زمین، نسخه ۲۲، صفحات: ۲۷۳-۲۷۹، ۱۳۹۱

مطالعه ی موردی: زمین لرزه سن سیمون ۲۲ دسامبر ۲۰۰۳، GPS، تعیین نوسانات هم لرزه پوسته زمین با بهره گیری از داده های آهنگ بالای
■ ((کالیفرنیا- ایالات متحده
سجاد طبیبی، مسعود مشهدی حسینی، یحیی جمور
علوم زمین، نسخه ۲۱، صفحات: ۹۷-۱۰۲، ۱۳۹۰

■ ارزیابی دقت و سرشکنی شبکه ترازیبی درجه یک ایران
عبدالرضا صفری، یحیی جمور، عبدالرحمان مصطفایی
فیزیک زمین و فضا، نسخه ۳۷، صفحات: ۱۴۷-۱۶۳، ۱۳۹۰

■ آهنگ بالا GPS افزایش آستانه جابه جایی های هم لرزه قابل تشخیص در پردازش داده های
سجاد طبیبی، یحیی جمور، مسعود مشهدی حسینی
علوم زمین، نسخه ۲۲، صفحات: ۵۵-۶۲، ۱۳۹۰

■ با استفاده از اطلاعات مداری غیر دقیق GPS تعیین پریود تکرار مداری واقعی ماهواره های
یحیی جمور، مسعود مشهدی حسینی، سجاد طبیبی
علوم و فنون نقشه برداری، نسخه ۱، صفحات: ۸۷-۹۲، ۱۳۹۰

■ حرکات زمین ساخت نوار شمالی تهران بزرگ با نگرشی ویژه به گسل شمال تهران GPS برآورد آهنگ

یحیی جمور، سعید هاشمی طباطبایی، مرتضی صدیقی، حمید رضا نانکلی

علوم زمین، نسخه ۲۱، صفحات: ۲۱۱-۲۱۸، ۱۳۹۰

■ بررسی چالش ها و فرصت های نظام نقشه برداری ایران

یحیی جمور، حسین برخوردار

مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی، نسخه ۲، صفحات: ۵۷-۷۰، ۱۳۸۹

■ GNSS انتشار خطای موقعیت ایستگاه های مرجع در تعیین موقعیت نسبی با استفاده از مشاهدات تفاضلی دوگانه فاز سامانه های

یحیی جمور

علوم زمین، نسخه ۲۰، صفحات: ۱۴۹-۱۵۴، ۱۳۸۹

■ برای مطالعه حرکات گسل- مطالعه موردی: گسل بم GPS طراحی بهینه شبکه

لیلا کریمی، بهزاد وثوقی، یحیی جمور

مهندسی عمران و نقشه برداری، نسخه ۴۴، صفحات: ۵۹۷-۶۰۵، ۱۳۸۸

■ C/A با استفاده از مشاهده کد DGPS ارزیابی یک سامانه تعیین موقعیت آنی

یحیی جمور، حمید عبادی، نیره اسماعیلی، ارزیابی

مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی، نسخه ۱، صفحات: ۱-۱۲، ۱۳۸۸

■ از خط گسل در دقت برآورد پارامترهای مکانیکی یک گسل GPS بررسی اثر فاصله ایستگاه های

لیلا کریمی، بهزاد وثوقی، یحیی جمور

علوم زمین، نسخه ۱۸، صفحات: ۱۵۵-۱۶۰، ۱۳۸۷

Conference Papers

■ Spatio-temporal slip rate variability of the Doruneh fault (eastern Iran) from dense GNSS and SENTINEL data and a tectonic study

Andrea Walpersdorf, Fatemeh Khorrami, Zahra Mousavi, Erwan Pathier, Farokh Tavakoli, Richard Walker, Hamid Reza Nankali, Marie-Pierre Doin, Seied Abdolreza Saadat, Yahya DJAMOUR
EGU General Assembly

■ به منظور پیش نشانگری و سیستم هشدار سریع سیل های شدید GPS حاصل از مشاهدات PWV بررسی تغییرات

یحیی جمور

بیست و ششمین همایش و نمایشگاه ملی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی ژئوماتیک ۱۴۰۰

■ (مطالعه موردی: زمین لرزه های اخیر در ایران) GPS تعیین بزرگای زمین لرزه با استفاده از داده های

یحیی جمور

بیست و ششمین همایش و نمایشگاه ملی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی ژئوماتیک ۱۴۰۰

■ کاربرد نقشه برداری در پیاده سازی و کنترل هندسی ساختمان ها با تاکید ویژه بر پایش تغییرشکل ساختمان های بلند مرتبه

یحیی جمور

اولین همایش ملی تکنولوژی سیستم های اطلاعات مکانی در عمران، نقشه برداری و توسعه شهری

■ (برای تولید نقشه های توپوگرافی ۱:۲۵۰۰۰) (مطالعه موردی منطقه بجنورد SPOT۵ ارزیابی تصاویر پانکروماتیک ۲.۵ متر ماهواره

نیره اسماعیلی تکلیمی، سعید صادقیان، یحیی جمور
همایش ملی ژنوماتیک ۹۰، سازمان نقشه براری ایران