



گزارش پنجمین بزرگداشت هفته آگاهی جغرافیایی و روز جهانی GIS (۲۰۲۰) به میزبانی گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد

Geography awareness week and GIS Day 2020

Ferdowsi University of Mashhad
Department of Geography
17 Dec 2020: 16-20 (Tehran time)

دانشگاه فردوسی مشهد
گروه جغرافیا
۲۷ آذر ۱۳۹۹ از ساعت ۱۶ الی ۲۰

پس از چهار سال پیاپی برگزاری بزرگداشت هفته آگاهی جغرافیایی و روز جهانی GIS با همت جناب آقای دکتر مسعود مینائی عضو هیئت علمی گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد، پنجمین بزرگداشت در تاریخ ۲۷ آذرماه ۱۳۹۹ و در هفته پژوهش به صورت مجازی در گروه جغرافیای دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد به صورت مشترک با کمسیون GIScience اتحادیه بین المللی جغرافیا (IGU) و انجمن سنجش از دور و GIS ایران و با همکاری نمایندگی کمیته آموزش بنیاد جغرافیایی متن باز (GeoForAll)، انجمن علمی دانشجویی جغرافیا و انجمن معلمان جغرافیای استان خراسان رضوی برگزار شد. دبیری علمی این همایش را جناب آقای دکتر مسعود مینائی بر عهده داشتند. بطور کلی هدف بزرگداشت، پیوند بیشتر بین علم اطلاعات جغرافیایی (GIScience) و زیر مجموعه های آن از جمله سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، سنجش از دور، کارتوگرافی و غیره با فعالیت های انجام شده در کشور بوده است. این همایش پس از تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید، سرود ملی، صلوات خاصه امام رضا (ع) و پخش نماهنگ دانشگاه فردوسی مشهد با سخنرانی جناب آقای دکتر احسان قبول مدیریت محترم همکاری های علمی بین المللی و امور دانشجویان غیر ایرانی و جناب آقای دکتر خوش سلیقه معاونت محترم پژوهشی دانشکده ادبیات و علوم انسانی آغاز گردید. در ادامه جناب آقای دکتر متکان ضمن عرض خیر مقدم به معرفی انجمن سنجش از دور و GIS ایران و گزارشی از فعالیت ها و سابقه این انجمن پرداختند. سخنرانان ویژه این همایش عبارت بودند از جناب آقای دکتر سید کاظم علوی پناه، استاد تمام سنجش از دور و GIS دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران، خانم دکتر Jun xu استاد انستیتو علوم جغرافیایی و تحقیقات منابع طبیعی آکادمی علوم چین، دکتر مسعود ایران نژاد محقق دانشگاه های SUSTech چین و Oulu فنلاند، دکتر بابک میرباقری عضو هیئت علمی مرکز سنجش از دور و GIS دانشگاه شهید بهشتی و عضو هیئت مدیره انجمن سنجش از دور و GIS ایران و در نهایت جناب آقای دکتر مسعود مینائی. سخنرانان به ترتیب با عناوین سخنرانی:



Iranian association of GIS and Remote Sensing.

Spatial Semantics on the Qinghai- Tibetan Plateau Based on Social Media Data.

World Consciousness: has Every Actions Thermal Reaction Which can be Remotely Sensed.



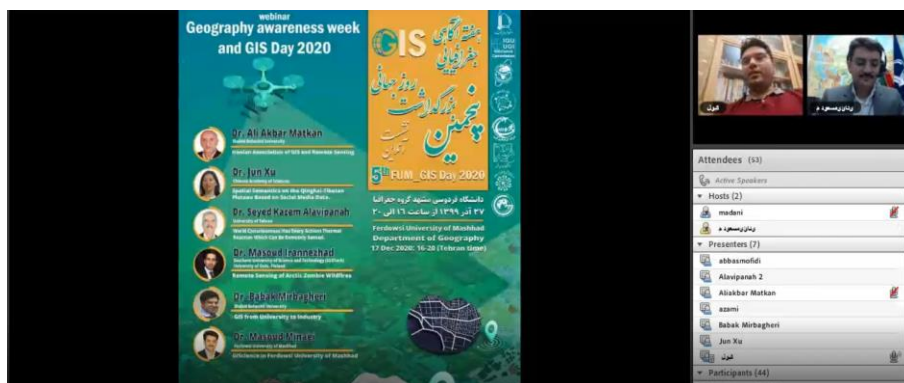
Remote Sensing of arctic Zombie Wildfires.

GIS from University to Industry.

GIScience and Ferdowsi University of Mashhad.

مخاطبان همایش را در جریان پیشرفت های این علم کاربردی و آگاه به مسائل مرتبط با آن، در جهان و کشور نمودند.

همچنین در فرآیند همایش عضویت جناب آقای دکتر مسعود مینائی در کمیته راهبری کمیسیون GIScience اتحادیه بین المللی جغرافیا (IGU) و تاسیس شاخه شمال شرق انجمن سنجش از دور و GIS ایران در گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد تحت مدیریت جناب آقای دکتر مسعود مینائی به اطلاع مخاطبین رسانده شد. در نهایت همایش با فراخوان گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد برای گسترش فعالیت های داوطلبانه در زمینه آموزش رایگان سنجش از دور و GIS در بستر نرم افزارهای متن باز زیر نظر FUM-GeoforAll با هدف ایجاد آینده ای پایدار برای کره زمین به پایان رسید.





Geography awareness week and GIS Day 2020

Ferdowsi University of Mashhad
Department of Geography
17 Dec 2020: 16-20 (Tehran time)

دانشگاه فردوسی مشهد
گروه جغرافیا
۲۷ آذر ۱۳۹۹ از ساعت ۱۶ الی ۲۰

Geography awareness week and GIS Day 2020

Speakers:
 Dr. Ali Akbar Matkan
 Dr. Jun Xu
 Dr. Seyed Kazem Alavipanah
 Dr. Masoud Jannanahad
 Dr. Babak Mirbagheri
 Dr. Masoud Umari

Attendees (54):
 Jun Xu
 Hosts (2): madani, بابک میربهره
 Presenters (8): abbasmo66, Alavipanah 2, Akbar Matkan, azami, Babak Mirbagheri, Dr. Khoshdelghob, Jun Xu, آهون

Geography awareness week and GIS Day 2020

Speakers:
 Dr. Ali Akbar Matkan
 Dr. Jun Xu
 Dr. Seyed Kazem Alavipanah
 Dr. Masoud Jannanahad
 Dr. Babak Mirbagheri
 Dr. Masoud Umari

Attendees (60):
 Active Speakers
 Hosts (2): madani, بابک میربهره
 Presenters (7): abbasmo66, Alavipanah 2, Akbar Matkan, azami, Babak Mirbagheri, Dr. Khoshdelghob, آهون
 Participants (51)

Geography awareness week and GIS Day 2020

Speakers:
 Dr. Ali Akbar Matkan
 Dr. Jun Xu
 Dr. Seyed Kazem Alavipanah
 Dr. Masoud Jannanahad
 Dr. Babak Mirbagheri
 Dr. Masoud Umari

Attendees (60):
 Akbar Matkan
 Hosts (2): madani, بابک میربهره
 Presenters (6): abbasmo66, Alavipanah 2, Akbar Matkan, azami, Babak Mirbagheri, آهون
 Participants (52)
 99131020



Geography awareness week and GIS Day 2020

Ferdowsi University of Mashhad
Department of Geography
17 Dec 2020: 16-20 (Tehran time)

دانشگاه فردوسی مشهد
گروه جغرافیا
۲۷ آذر ۱۳۹۹ از ساعت ۱۶ الی ۲۰

webinar
Geography awareness week
and GIS Day 2020

Dr. Ali Akbar Matkan
Department of Geography, Ferdowsi University of Mashhad

Dr. Jun Xu
Faculty of Geography, Beijing Normal University

Dr. Seyed Kasem Alaypanah
Department of Geography, Ferdowsi University of Mashhad

Dr. Masoud Ganjgani
Department of Geography, Ferdowsi University of Mashhad

Dr. Babak Mirbagheri
GIS from Industry to Industry

Dr. Masoud Mirzaei
Department of Geography, Ferdowsi University of Mashhad

5th FUM GIS Day 2020

دانشگاه فردوسی مشهد
گروه جغرافیا
۲۷ آذر ۱۳۹۹ از ساعت ۱۶ الی ۲۰

5th FUM GIS Day 2020

Department of Geography
Ferdowsi University of Mashhad
17 Dec 2020: 16-20 (Tehran time)

Attendees (42)

- Alaypanah 2
- Hosts (2)
- madani
- نظریسموعی
- Presenters (6)
- abbasmofidi
- Alaypanah 2
- Aliakbar Matkan
- azami
- Babak Mirbagheri
- هنر
- Participants (54)
- 991313020

Attendees (42)

- Alaypanah 2
- Hosts (2)
- madani
- نظریسموعی
- Presenters (6)
- abbasmofidi
- Alaypanah 2
- Aliakbar Matkan
- azami
- Babak Mirbagheri
- هنر
- Participants (54)
- 991313020

Attendees (42)

- Active Speakers
- Hosts (2)
- madani
- نظریسموعی
- Presenters (6)
- abbasmofidi
- Alaypanah 2
- Aliakbar Matkan
- azami
- Babak Mirbagheri
- هنر
- Participants (54)
- 991313020

اولین بزرگداشت روز جغرافیا
GIS در شرق کشور

WE MAPS
INTERNATIONAL MAP YEAR

سفرانگان؟

Attendees (42)

- Alaypanah 2
- Hosts (2)
- madani
- نظریسموعی
- Presenters (6)
- abbasmofidi
- Alaypanah 2
- Aliakbar Matkan
- azami
- Babak Mirbagheri
- هنر
- Participants (54)
- 991313020



GIS Day 2020
 Discover the world through GIS

World Consciousness: Has every action a thermal reaction which can be remotely sensed?
 آیا هر عملی دارای عکس گرمایی قابل سنجش است: هوشمندی جهانی

PROF. DR. SEYED KAZEM ALAVIPANAH
 DEPARTMENT OF REMOTE SENSING AND GIS,
 UNIVERSITY OF TEHRAN, TEHRAN, IRAN

991310202
 s.alavip@ut.ac.ir
 www.alavippanah.ir

Heat can principally count as an indicator for consciousness and three preeminent arguments!

- What is heat? Consciousness? Thermal Remote Sensing?
- Thermal infrared emittance can be measured remotely.
- A form of Kinetic Energy. The total Kinetic Energy of random motion of all atoms in an object! Temperature Big Bang 1000 trillion degrees Celsius
- Above Zero Kelvin
- Heat from 6000 K to near to -273 C is known.
- Heat can be visualized and converted to color.

In future when the highly precise measuring of heat and the detection of

Spatial Semantics on the Qinghai-Tibetan Plateau Based on Social Media Data

JUN XU, LEI HU
 INSTITUTE OF GEOGRAPHIC SCIENCES AND NATURAL RESOURCES RESEARCH, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

Spatial Semantics on the Qinghai-Tibetan Plateau Based on Social Media Data

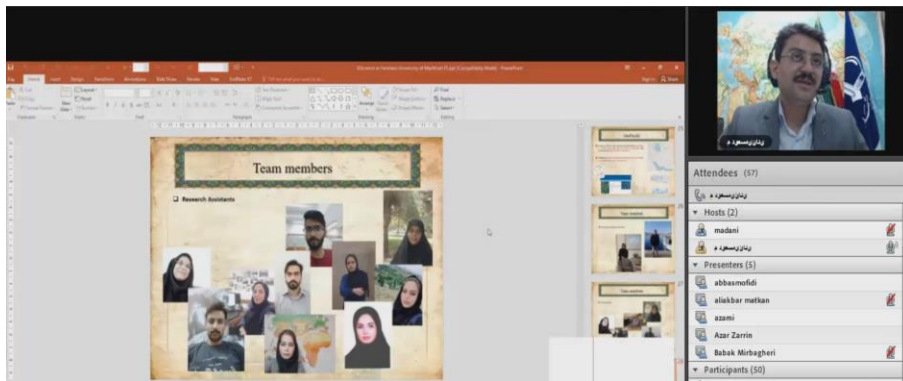
JUN XU, LEI HU
 INSTITUTE OF GEOGRAPHIC SCIENCES AND NATURAL RESOURCES RESEARCH, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



Geography awareness week and GIS Day 2020

Ferdowsi University of Mashhad
Department of Geography
17 Dec 2020: 16-20 (Tehran time)

دانشگاه فردوسی مشهد
گروه جغرافیا
۲۷ آذر ۱۳۹۹ از ساعت ۱۶ الی ۲۰





**Geography awareness week
and GIS Day 2020**

Ferdowsi University of Mashhad
Department of Geography
17 Dec 2020: 16-20 (Tehran time)

دانشگاه فردوسی مشهد
گروه جغرافیا
۲۷ آذر ۱۳۹۹ از ساعت ۱۶ الی ۲۰

هفته آگاهی جغرافیایی و روز GIS بر شما پیروز باد.

گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد