

# دانشگاه فردوسی مشهد

## دانشکده علوم پایه

دفتر امور بین الملل دانشکده علوم پایه

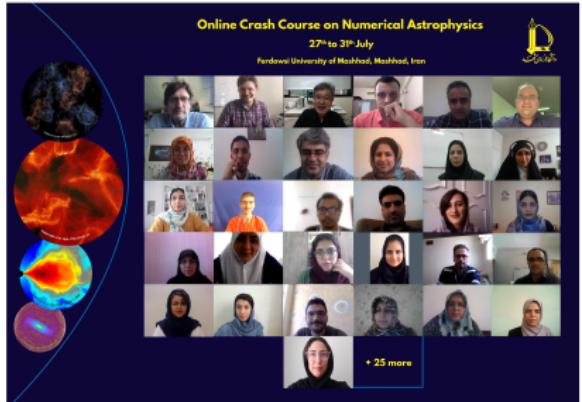
حسین شناور

۱۴ آبان ۱۳۹۹



- ۱ معرفی منابع آموزش، تحقیق، رویدادها و فرصت های شغلی در فیزیک
- رویدادهای بین المللی فیزیک
  - فرصت های شغلی بین المللی
  - هنر پژوهش

## رویدادهای فیزیک را دنبال کنید ...



دانشگاه فردوسی مشهد

دفتر امور بین الملل دانشکده علوم پایه

- بیشتر رویدادهای فیزیکی در دوران همه گیری کرونا به صورت آنلاین برگزار می شوند.

- گروه فیزیک دانشگاه فردوسی در ایام کرونا چند رویداد را به صورت مجازی برگزار کرده است.

- برگزاری کارگاه آنلاین اختفیزیک محاسباتی به مدت پنج روز. سخترانان کارگاه: پروفسور کلای و دکتر شفر از کشور آلمان، دکتر هاناوا از ژاپن و دکتر وایدا از هند.

- امور مربوط به کارگاه به صورت مرکز از دامنه <https://na2020.onrender.com/> پیگیری و اطلاع رسانی شد.

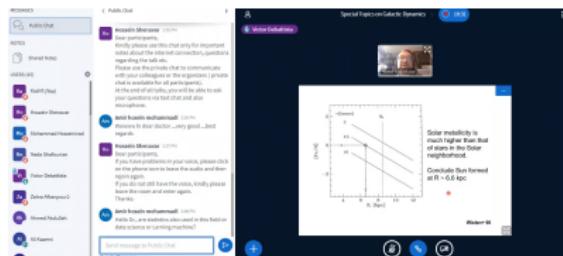
- برگزاری کارگاه از طریق پلتفرم *bbb*.

- بازگذاری ویدئوهای کارگاه روی یوتیوب و آپارات.

## برگزاری کارگاه بین المللی دینامیک کهکشانی



دانشگاه فردوسی مشهد



سخنرانان اصلی این کارگاه جری سلوود (دانشگاه آریزونا - ایالات متحده)،  
ویکتور دیاپیستا (دانشگاه مرکزی لندنکاپلر - انگلیس)، جوتای شن  
(دانشگاه جیانو تونگ - چین) و خسوس فالکون باروسو (موسسه  
اخترفیزیک جزایر قناری - اسپانیا) بودند.

امور مربوط به کارگاه به صورت متمرکز از دامنه  
<https://gd2020.onrender.com/>  
پیگیری و اطلاع رسانی شد.

برگزاری کارگاه از طریق پلتفرم *bbb*.

همه کدها، نرم افزارها و درستنامه های ارائه شده در کارگاه از طریق دامنه  
گیت هاب <https://github.com/astrofum/na2020> در اختیار همگان قرار گرفته است.

بارگذاری ویدئوهای کارگاه روی یوتیوب و آپارات.

دفتر امور بین الملل دانشکده علوم پایه

## شرکت در رویدادهای بین المللی - سمینارها

اینسپایر: پایگاه اینسپایر اکثر رویدادهای بین المللی مربوط به فیزیک ذرات بنیادی، گرانش و کیهان شناسی را پوشش می دهد. برای پیدا کردن سمینارها به صورت روزمره، بر روی گزینه *Seminars* کلیک کنید:

<https://inspirehep.net/>

برای شرکت در سمینارها احتیاج به ارسال توصیه نامه نخواهید داشت.

شما در ابتدا ممکن است فقط ده درصد از مطالب مطرح شده در یک سمینار تخصصی را جذب کنید! این وضعیت نباید شما را نگران کند؛ با استمرار حضور شما در این سمینارها، به تدریج مطالب بسیار بیشتری برای شما واضح خواهد شد.

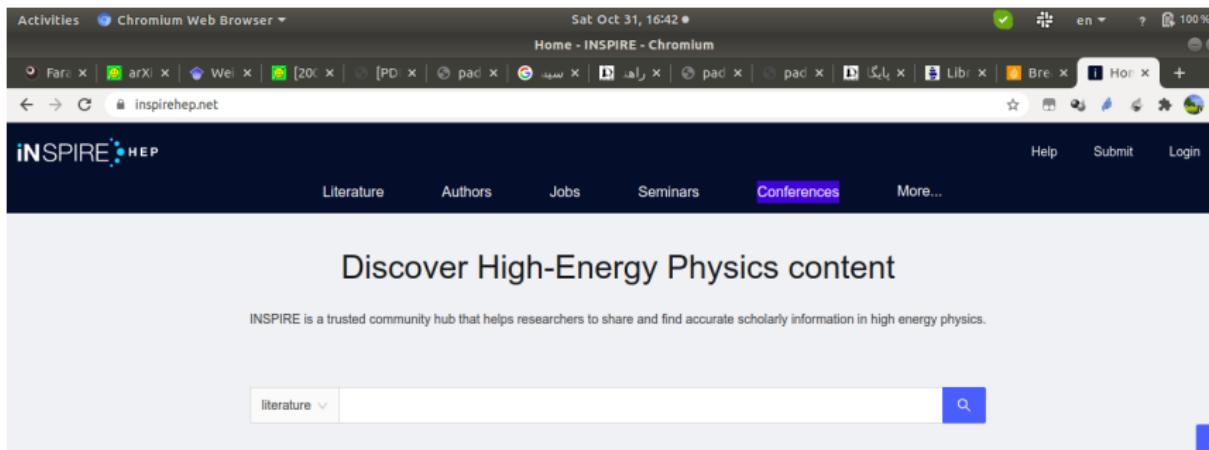
The screenshot shows a web browser window with the title bar "Activities • Chromium Web Browser". The address bar shows "inspirehep.net". The main content area displays the INSPIRE HEP homepage. At the top, there is a navigation bar with links for Activities, Home, Help, Submit, and Login. Below the navigation bar, there are tabs for Literature, Authors, Jobs, Seminars (which is highlighted in purple), Conferences, and More... The main heading is "Discover High-Energy Physics content". A sub-headline states: "INSPIRE is a trusted community hub that helps researchers to share and find accurate scholarly information in high energy physics." Below this, there is a search bar with the word "literature" and a magnifying glass icon. The overall theme is dark with blue and white text.

## How to Search

INSPIRE supports the most popular SPIRES syntax operators and free text searches for searching papers.

## شرکت در رویدادهای بین المللی - کنفرانس ها

اینسپایر: پایگاه اینسپایر اکثر رویدادهای بین المللی مربوط به فیزیک ذرات بنیادی، گرانش و کیهان شناسی را پوشش می دهد. برای پیدا کردن کنفرانس های مربوطه، بر روی گویته *Conferences* کلیک کنید:  
<https://inspirehep.net/>  
برای شرکت در کنفرانس ها، به احتمال زیاد، احتیاج به ارسال یک و یا چند توصیه نامه از طرف استاد خواهید داشت.



The screenshot shows a browser window with the title "Activities Chromium Web Browser" and the date "Sat Oct 31, 16:42". The URL bar shows "inspirehep.net". The page header includes the INSPIRE-HEP logo, navigation links for Literature, Authors, Jobs, Seminars, Conferences (which is highlighted in blue), and More..., along with Help, Submit, and Login buttons. The main content area features the heading "Discover High-Energy Physics content" and a subtext stating "INSPIRE is a trusted community hub that helps researchers to share and find accurate scholarly information in high energy physics." Below this is a search bar with a dropdown menu set to "literature" and a magnifying glass icon. The overall theme is dark with blue highlights for active links.

## How to Search

INSPIRE supports the most popular SPIRES syntax operators and free text searches for searching papers.

SPIRES free text

## شرکت در رویدادهای بین المللی - کنفرانس ها

پایگاه زیر نیز کنفرانس های فیزیک را به تکیک موضوع، کشور محل برگزاری و ... اطلاع رسانی می کند:

<https://www.conference-service.com/conferences/physics.html>

برای شرکت در کنفرانس ها، به احتمال زیاد، احتیاج به ارسال یک و یا چند توصیه نامه از طرف استاد خواهد داشت.

Activities Chromium Web Browser • Sat Oct 31, 17:06 • Conference Calendar: Physics - Chromium

conference-service.com/conferences/physics.html

COMS Search the calendar Conference Software ▾ Conference Listings ▾ EN ▾ About/GTC

Home / Conference Listings / Physics

Browse by subject

- » Mathematics
- » **Physics**
- » Chemistry
- » Informatics
- » Engineering
- » Earth Sciences
- » Life Sciences
- » Social Sciences
- » Healthcare/Medicine
- » Didactics, History and Philosophy of Science and Technology
- » Continuing Professional Education, Courses

Conference Listings: Physics

On this page:

Basic Research Mathematical methods Condensed Matter Physics Instrumentation & Technology Applied Physics Auxiliary

Basic Research

1 Astronomy, Astrophysics and Cosmology (42)

Argentina (1) Australia (1) Austria (1) Canada (2) Chile (1) China (1) France (1) Germany (1) Hungary (1) India (1) Ireland (1) Italy (1) Japan (1) Mexico (2) Netherlands (1) Norway (1) South Africa (1) South Korea (1) Spain (2) Taiwan (1) United Kingdom (4) United States (15)

SPIE. 23-28 January 2021

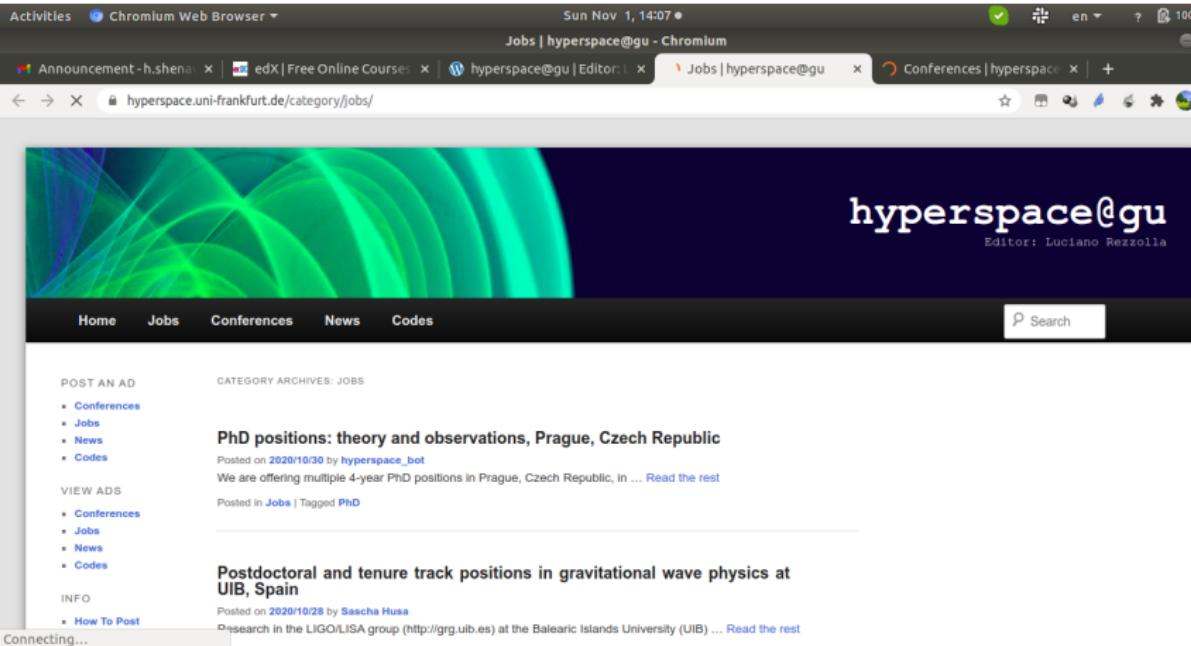
Photronics West 2021

The premier laser, photonics, biomedical optics event

COMS Conference Management Software

## شرکت در رویدادهای بین المللی - کنفرانس ها

پایگاه hyperspace اکثر رویدادهای بین المللی مربوط به گرانش و کیهان شناسی را پوشش می دهد. برای پیدا کردن کنفرانس های مربوطه، بر روی گزینه Conferences کلیک کنید:  
<https://hyperspace.uni-frankfurt.de/category/conferences/>  
برای شرکت در کنفرانس ها، به احتمال زیاد، احتیاج به ارسال یک و یا چند توصیه نامه از طرف اساتید خود خواهد داشت.



The screenshot shows a web browser window for Chromium Web Browser. The address bar displays the URL <https://hyperspace.uni-frankfurt.de/category/jobs/>. The page header includes the hyperspace@gu logo and the editor's name, Luciano Rezzolla. The main content area features a large green abstract background image. Below it, there is a navigation menu with links to Home, Jobs, Conferences, News, and Codes. A search bar is located on the right side of the menu. On the left, there are sections for 'POST AN AD' and 'VIEW ADS', each with a list of categories: Conferences, Jobs, News, and Codes. The central part of the page displays two job listings:

- PhD positions: theory and observations, Prague, Czech Republic**  
Posted on 2020/10/30 by hyperspace\_bot  
We are offering multiple 4-year PhD positions in Prague, Czech Republic, in ... [Read the rest](#)
- Postdoctoral and tenure track positions in gravitational wave physics at UIB, Spain**  
Posted on 2020/10/28 by Sascha Husa  
Research in the LIGO/LISA group (<http://grg UIB.es>) at the Balearic Islands University (UIB) ... [Read the rest](#)

At the bottom left, there is a message 'Connecting...'. The browser interface shows tabs for Announcements, edX, hyperspace@gu, Jobs, Conferences, and a blank tab. The status bar at the bottom indicates 'Sun Nov 1, 14:07'.

از اساتید و همکلاسی‌های خود بخواهید که رویدادهای علمی جهانی را به شما اطلاع رسانی کنند...

یکی از بهترین منابع برای اطلاع از رویدادهای علمی، ارتباط مستقیم با افراد فعال در این زمینه است. بنابراین، در صورتی که ارتباط قوی با استاد و دانشجویان فعال از لحاظ علمی داشته باشد، شناس بیشتری برای اطلاع از رویدادها خواهد داشت. از استاد و دانشجویان دیگر بخواهید که شما را در جریان تازه ترین رویدادهای علمی قرار دهند.  
همچنین، اطلاعاتی های دفتر امور بین الملل دانشکده را پیگیری کنید.

## پیگیری فرصت های شغلی - اینسپایر

اینسپایر: پایگاه اینسپایر تعداد زیادی از فرصت های شغلی بین المللی (در سطح کارشناسی ارشد، دکترا، پسادکترا و ...) که بیشتر مربوط به زمینه های فیزیک ذرات بینیادی، گرانش و کیهان شناسی هستند، را اطلاع رسانی می کند. برای پیدا کردن فرصت های شغلی،

بر روی گزینه *Jobs* کلیک کنید:  
<https://inspirehep.net/jobs>

برای پذیرش گرفتن در هر مقطعی، حتماً احتیاج به ارسال یک و یا چند توصیه نامه از طرف اساتید خود خواهد داشت.

The screenshot shows a web browser window with the URL [inspirehep.net](https://inspirehep.net). The page title is "Home - INSPIRE - Chromium". The main header features the "INSPIRE HEP" logo. Below the logo, there is a navigation menu with links for "Literature", "Authors", "Jobs" (which is highlighted in purple), "Seminars", "Conferences", and "More...". A search bar at the top contains the word "literature". To the right of the search bar is a magnifying glass icon. The main content area has a heading "Discover High-Energy Physics content" and a subtext stating "INSPIRE is a trusted community hub that helps researchers to share and find accurate scholarly information in high energy physics." Below this, there is a search input field with the placeholder "Search" and a "Submit" button.

## How to Search

INSPIRE supports the most popular SPIRES syntax operators and free text searches for searching papers.

## Academic Jobs Online

پایگاه اطلاعات فرصت های شغلی دانشگاهی، موقعیت های خوبی را در سطح کارشناسی ارشد، دکترا، پسادکترا و ... اطلاع رسانی می کند:

<https://academicjobsonline.org/ajo/jobs>

برای پذیرش گرفتن در هر مقطعی، حتماً احتیاج به ارسال یک و یا چند توصیه نامه از طرف استاد خود خواهد داشت.

The screenshot shows a web browser window with the URL [academicjobsonline.org/ajo/jobs](https://academicjobsonline.org/ajo/jobs). The page title is "AcademicJobsOnline.org". On the left, there's a sidebar with navigation links like "Activities", "Chromium Web Browser", "Job Listings - Chromium", and a search bar. The main content area displays a list of job postings under "Job Listings". Each listing includes a thumbnail, the employer name, the position title, a brief description, and an "Apply" button. There are also filters at the top of the list, such as "select a discipline" and "Find by ID# or keywords". Below the main list, there are sections for "Aix-Marseille University, ERC ENP-China Project", "American Enterprise Institute, Foreign and Defense Policy Department", and "Anderson University, South Carolina". Each of these sections has its own list of job postings. At the bottom right, there's a logo for "apctp".

Activities Chromium Web Browser • Sat Oct 31, 18:37 • Job Listings - Chromium

academicjobsonline.org/ajo/jobs/

AcademicJobsOnline.org New Employer | View Jobs | Registered Employers | Contact Us

Find by ID# or keywords all G

Job Listings [ select a discipline ]  
--- [sort alphabetically] [by postdate] [by enddate] [by deadline] [by startdate] [by distance] [by types] [by status] [by country/state] [show map] --- RSS 📄 📁

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z All 🔍 🔍 🔍 🔍

**Academia Sinica, Administration Office of Institute of physics**

- 1. [MHEPTH1] Faculty Position for Theoretical Medium and High-energy Physics (deadline 2020/10/01 11:59PM) Apply
- 2. [PABS1] Faculty positions in Soft Matter physics, Biophysics, Fluid physics and Nonequilibrium Statistical Physics (2021/06/30 11:59PM) Apply
- 3. [POSTDOCHETG] Postdoctoral Positions in theoretical particle, astroparticle, nuclear physics, and cosmology (2020/12/20 11:59PM) Apply
- 4. [QMPI1] FACULTY POSITIONS (2021/06/30 11:59PM) Apply

**Aix-Marseille University, ERC ENP-China Project**

- 1. [PSTDOC] Postdoc research position in Natural Language Processing (2020/12/31 11:59PM) Apply

**American Enterprise Institute, Foreign and Defense Policy Department**

- 1. [JKF] Jeane Kirkpatrick Fellowship and Scholars Program (2021/01/15 11:59PM)

**Anderson University, South Carolina**

- 1. [DIRLDR] Director, PhD In Leadership Program Assistant/Associate/Full Professor of Leadership
- 2. [ECECN] Assistant Professor, Electrical Engineering and Computer Engineering
- 3. [MEEN] Assistant Professor, Mechanical Engineering

**APCTP, Observational Cosmology**

- 1. [POSTDOC] Postdoctoral research fellow (2020/11/06 11:59PM\*) Apply

apctp

## Physicaloxy

پایگاه اطلاعات *Physicaloxy* ، موقعیت های خوبی را در سطح کارشناسی ارشد، دکترا، پسادکترا و ... اطلاع رسانی می کند:  
<https://physicaloxy.com/>  
برای پذیرش گرفتن در هر مقطعی، حتماً احتیاج به ارسال یک و یا چند توصیه نامه از طرف استاد خود خواهد داشت.

Activities Chromium Web Browser • Sat Oct 31, 18:37 • Physicaloxy - Chromium

physicaloxy.com

physicaloxy.com Your Academic Vacancies in Schools of Physical and Earth Sciences

Postdoctoral Fellow in Geology Associate Professor of Astronomy  
Professor of Astrophysics Research Professor of Chemistry Research Associate in Geography  
Professor of Physics Senior Lecturer in Geophysics Lecturer in Geochronology Lecturer in Hydrology Instructor in Meteorology  
Adjunct Professor of Oceanography Visiting Professor of Physics Postdoctoral Fellow in Geology  
Associate Professor of Oceanography Assistant Professor of Physics Lecturer in Geology Teaching Assistant in Chemistry  
Associate Professor of Astronomy Assistant Professor of Physics Senior Lecturer in Chemistry Lecturer in Astronomy  
Head of School Research Professor of Chemistry Lecturer in Geochronology Associate Professor of Physics

Free of Charge Register Now Login About Physicaloxy Our References Post a Job Vacancy Add a Banner Contact Us

Postdoctoral Position in Biophotonics Ghent University Assistant Professor of Condensed Matter Physics University of British Columbia  
Ghent University Department of Physics and Astronomy

Research Associate in Synthetic Organic Chemistry University of Cambridge Research Fellow in Environmental Sciences Harvard University Faculty of Arts and Sciences

University of British Columbia Department of Physics and Astronomy  
Harvard University Faculty of Arts and Sciences

Kuwait University Current Faculty Openings Osaka University Academic Opportunities PURDUE  
University of British Columbia  
Harvard University  
Texas Tech University Faculty Openings

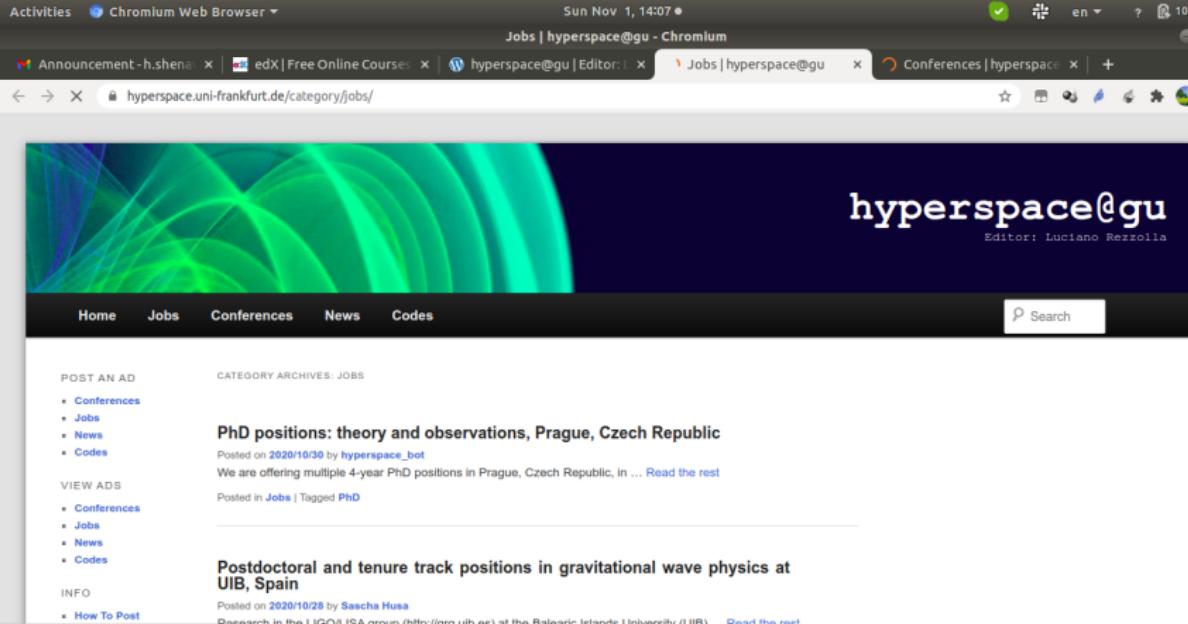
This website uses cookies to manage authentication, navigation, and other functions. By using our website, you agree that we can place these types of cookies on your device. More: [Privacy Policy](#), [View e-Privacy Directive Documents](#)

<https://www.osaka-u.ac.jp/en/news/employ/>

دانشگاه فردوسی مشهد دفتر امور بین الملل دانشکده علوم پایه

## Hyperspace

پایگاه اطلاعات *hyperspace* ، موقعیت های خوبی را در سطح دکترا، پسادکترا و ... برای موضوعات گرانش و کیهان شناسی اطلاع رسانی می کند:  
<https://hyperspace.uni-frankfurt.de/category/jobs/>  
برای پذیرش گرفتن در هر مقطعی، حتماً احتیاج به ارسال یک و یا چند توصیه نامه از طرف اساتید خود خواهد داشت.



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing <https://hyperspace.uni-frankfurt.de/category/jobs/>. The page header features a green abstract background image and the text "hyperspace@gu" with "Editor: Luciano Rezzolla". A navigation bar at the top includes links for Home, Jobs, Conferences, News, and Codes. On the left, there's a sidebar with sections for "POST AN AD" (Conferences, Jobs, News, Codes) and "VIEW ADS" (Conferences, Jobs, News, Codes). The main content area displays two job listings:

- PhD positions: theory and observations, Prague, Czech Republic**  
Posted on 2020/10/30 by hyperspace\_bot  
We are offering multiple 4-year PhD positions in Prague, Czech Republic, in ... [Read the rest](#)
- Postdoctoral and tenure track positions in gravitational wave physics at UIB, Spain**  
Posted on 2020/10/28 by Sascha Husa  
Research in the LIGO/LISA group (<http://grg.uib.es>) at the Balearic Islands University (UIB) ... [Read the rest](#)

## American Physical Society

پایگاه اطلاعات انجمن فیزیک آمریکا، موقعیت های خوبی را در سطح دکترا، پسادکترا و ... اطلاع رسانی می کند:  
<https://careers.aps.org/>  
برای پذیرش گرفتن در هر مقطعی، حتماً احتیاج به ارسال یک و یا چند توصیه نامه از طرف استادی خود خواهد داشت.

Activities   Chromium Web Browser • Sat Oct 31, 18:45 •

American Physical Society (APS Physics), APS Physics Job Center|Find Your Career Here - Chromium

careers.aps.org

American Physical Society Sites | APS | Journals | PhysicsCentral | Physics

Become a Member | Contact Us

APS physics

Publications   Meetings & Events   Programs   Membership   Policy & Advocacy   Careers In Physics   Newsroom   About APS

Careers In Physics

Physics Jobs  
Becoming a Physicist  
Career Guidance  
Tools for Career Advisors  
Statistical Data

Home | Careers in Physics | Physics Job Center

Careers In Physics

JOB FAIR

APS Division of Plasma Physics  
November 10-12, 2020 | Virtual

Job Seekers attending the APS Division of Plasma Physics (DPP) 2020 Job Fair – [Click Here](#) if you will be attending the APS DPP Virtual Job Fair and you want employers to contact you about interviews.

JOB SEEKER   EMPLOYER

HOME   JOBS   SUMMER RESEARCH/INTERNSHIPS   YOUR PROFILE   RESOURCES

Help/FAQs   SIGN IN

دانشگاه فردوسی مشهد

دفتر امور بین الملل دانشکده علوم پایه

نرم افزارهای مربوط به گرایش خود را در اسرع وقت شناسایی کنید و بیاموزید.



بیشتر محاسبات فیزیکی در حال حاضر توسط نرم افزارها انجام می شوند.

به احتمال بسیار زیاد شما باید قسمت عمده نتایج پایان نامه خود را با استفاده از چند نرم افزار خاص به دست بیاورید.

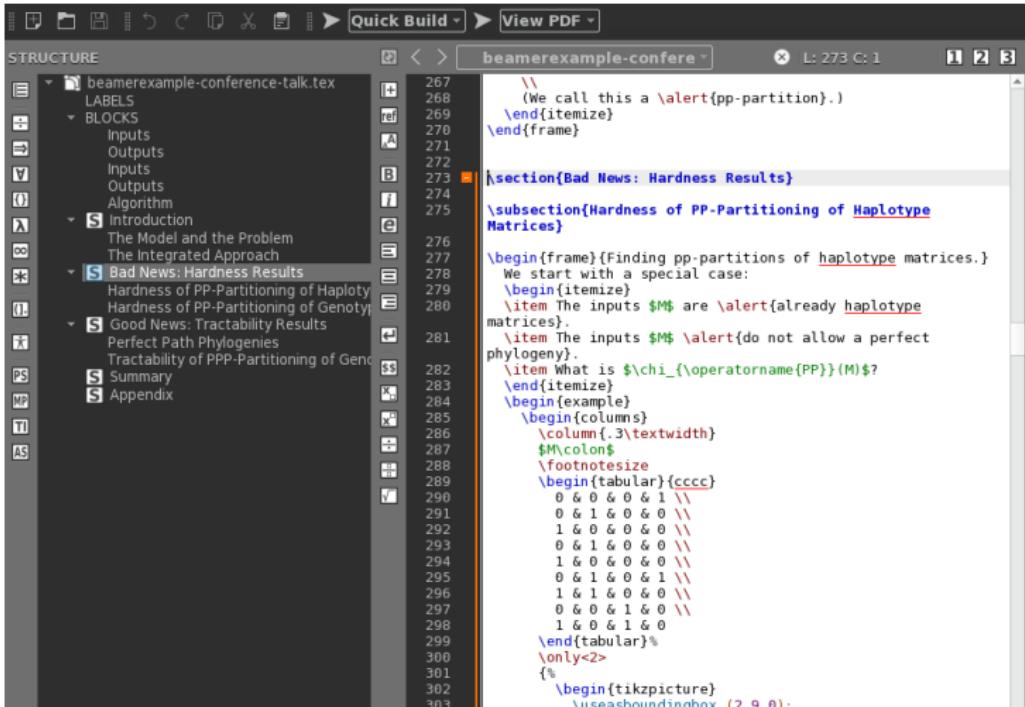
یادگیری این نرم افزارها نیاز به صرف وقت و تمرکز زیاد دارد. بنابراین، سعی کنید که از ابتدای تحصیل خود، از اساتید و هم رشته ای های خود درباره این نرم افزارها پرس و جو کنید.

در هر کدام از گرایش های فیزیک، و در واقع در هر زمینه بسیار جزیی از فیزیک، نرم افزارهای زیادی ابداع شده اند و این نرم افزارها مدام در حال دگرگونی و بهبود هستند.

سعی کنید در طول دوره تحصیل خود حداقل به یکی از زبان های برنامه نویسی پایه تسلط پیدا کنید.

## نوشتار خود را به لاتک منتقل کنید.

نوشتار علمی در لاتک بسیار راحت تر است و به همین دلیل اکثر مجلات، فرمت لاتک پیشنهاد مقاله را از شما خواهدن خواست.  
همچنین، نوشنون پایان نامه در لاتک شما را از دردرسراهی بعدی نوشتن در *Word* مخصوص خواهد ساخت!



The screenshot shows the TeXShop interface with the following details:

- File Menu:** File, Open, Save, Print, Export, Quick Build, View PDF, Help.
- Structure View:** Shows the file tree for "beamерexample-conference-talk.tex". The "BLOCKS" section is expanded, showing categories like Inputs, Outputs, Algorithm, and sections such as Introduction, Bad News: Hardness Results, and Good News: Tractability Results.
- Code Editor:** Displays the LaTeX code for a Beamer slide. The current line is highlighted at line 273, which contains the command \section{Bad News: Hardness Results}. The code includes sections for hardness and tractability, and a tabular environment for a matrix.
- Status Bar:** Shows the line number (L: 273), column number (C: 1), and zoom level (Z: 273).

برای یافتن کدهای مورد نیاز خود به GitHub و مخازن مشابه سر برزند.

بسیاری از برنامه نویس ها، ویرایش های متفاوت کدهای خود را در گیت هاب به اشتراک می گذارند.

<https://github.com/>

شما می توانید با مراجعة به این سایت ها، از تجربیات دیگران استفاده کرده و در گسترش برنامه نویسی علمی سهمی داشته باشید.

The screenshot shows a Chromium browser window with the following details:

- Activities** tab is active.
- Chromium Web Browser** is the active application.
- Sun Nov 1, 19:35 •** is displayed at the top right.
- astrofum/na2020: NA2020 online workshop - Chromium** is the active tab.
- Webmail::Inbox** and **Google** are other tabs visible.
- github.com/astrofum/na2020** is the URL in the address bar.
- Search or jump to...** input field.
- Pull requests**, **Issues**, **Marketplace**, and **Explore** navigation links.
- Content Area:**
  - A message about U.S.-sanctioned regions: "It appears your account may be based in a U.S.-sanctioned region. As a result, due to U.S. trade controls law restrictions, we are unable to provide private repository services and paid services for your account. GitHub has preserved, however, your access to certain free services for public repositories. If your account has been flagged in error, and you are not located in or resident in a sanctioned region, please file an appeal. Please read about GitHub and Trade Controls for more information."
  - Learn Git and GitHub without any code!**
  - Text: "Using the Hello World guide, you'll start a branch, write comments, and open a pull request."
  - Read the guide** button.
- Footer:**
  - astrofum / na2020**
  - Watch** (3 notifications), **Star** (2 notifications), **Fork** (2 notifications).
- Bottom Bar:** Includes icons for back, forward, search, and other browser functions.

## سری به ftp دانشگاه بزنید و از امکانات عظیم آن لذت ببرید!

یکی از بهترین امکانات نرم افزاری ارائه شده توسط دانشگاه فردوسی مشهد، مخزن *ftp* این دانشگاه است. با مراجعه به آدرس زیر می توانید مستقیماً وارد *ftp* شوید:

<http://ftp.um.ac.ir/>

و یا جستجو در *ftp* را شروع کنید:

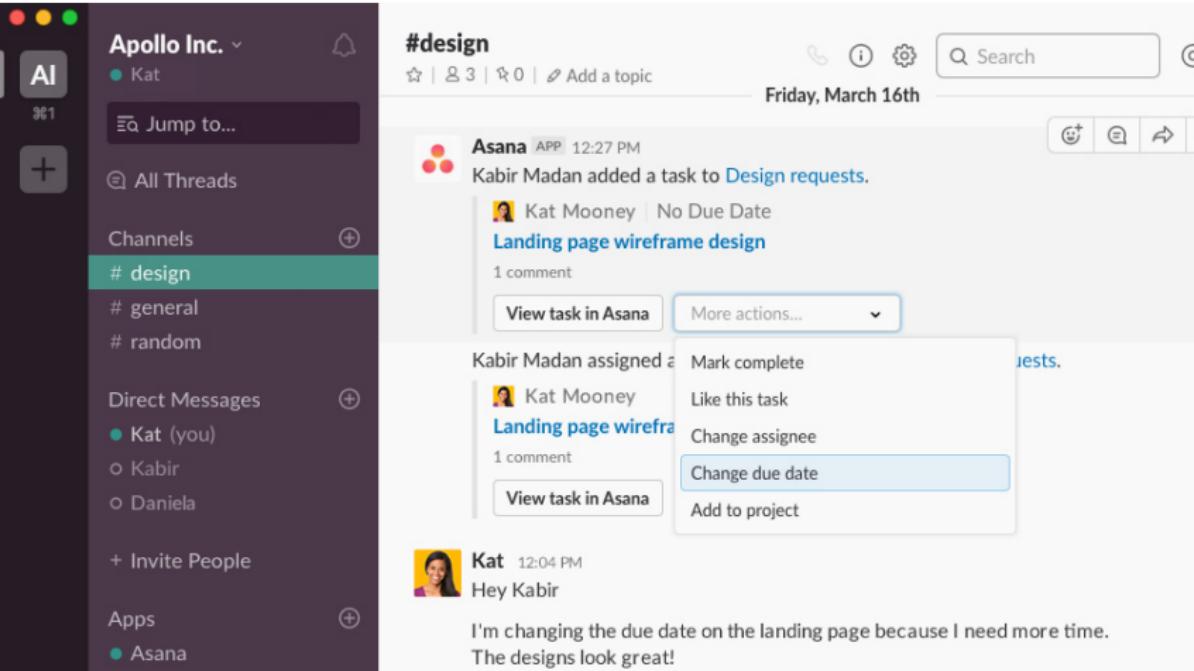
<http://ftpnews.um.ac.ir/>

The screenshot shows a Chromium browser window with the following details:

- Title Bar:** Activities - Chromium Web Browser - سایت خبری مرکز دانلود دانشگاه فردوسی مشهد - Sat Oct 31, 21:42 \*
- Address Bar:** Not secure | [ftpnews.um.ac.ir](http://ftpnews.um.ac.ir)
- Content Area:**
  - Header:** مرکز دانلود دانشگاه فردوسی مشهد | <http://ftp.um.ac.ir>
  - Left Sidebar:** معرفی اخباری در ...
  - Right Sidebar:** عکس و مبلغ
  - Main Content:**
    - Movie: مجموعه فیلم‌های رانکی
    - Book: مجموعه فیلم‌های Rocky I-III
    - Book: مجموعه فلم The Grapes of Wrath
    - Book: مجموعه فلم Breathless
    - Book: مجموعه فلم Bill and Ted Face the Music 2020

## شبکه های اجتماعی های طراحی شده جهت همکاری های علمی

برخی شبکه های اجتماعی، مانند اسلک، به صورتی طراحی شده اند که می توان بحث های علمی-فني را به شیوه بسیار موثرتر و ساده تری در آنها پیگیری و اجرا کرد:  
<https://slack.com/intl/en-ir/>



The screenshot shows the Slack interface for the Apollo Inc. workspace. On the left, the sidebar lists channels like # design (which is selected and highlighted in green), # general, # random, and Direct Messages (with entries for Kat (you), Kabir, and Daniela). Below the sidebar are buttons for Invite People, Apps (with Asana listed), and a search bar.

The main area displays the #design channel. It shows a message from Asana at 12:27 PM: "Kabir Madan added a task to Design requests." Below this, a task card for "Landing page wireframe design" by Kat Mooney is shown, with options to View task in Asana, More actions..., Mark complete, Like this task, Change assignee, Change due date (which is highlighted in blue), and Add to project.

At the bottom, a message from Kat at 12:04 PM says: "I'm changing the due date on the landing page because I need more time. The designs look great!"

## به جلسات هفتگی گروه خود پیوندید.

شرکت در جلسات هفتگی گروه موجب می‌شود که در جریان برخی از جدیدترین پیشرفت‌ها در حوزه کاری خود قرار گرفته و با نکات آموزشی سودمندی آشنا شوید. به علاوه، سعی کنید با حضور فعال در این جلسات، از فرصت سخنرانی خود استفاده کرده و دانسته‌های خود را به چالش کشیده و گسترش دهید.



لهمارهای هفتگی اطلاعات کوانتومی

از همان اول سال تا حصول ۱۳۹۸-۱۳۹۹

زمان: سه شنبه، ساعت ۷

مکان: گروه فیزیک دانشکده فنی و فنون، اتفاق ۱۶

موضوع	سخنران		
Geometry of quantum measurements	خانم صابریان	۹۸/۰۷/۰۲	۱
دبیاک لیدبیلد و کالال های کوانتومی	خانم شاه پیغمی	۹۸/۰۷/۰۹	۲
Entanglement detection of MUM	آقای صالحی	۹۸/۰۷/۱۶	۳
Nonlocality based on finite-speed influences leads to signaling	آقای عرفانی	۹۸/۰۷/۲۳	۴
حدایات بینایی در تئوری‌بازیری کالال های کوانتومی	آقای فرشتنی	۹۸/۰۷/۳۰	۵
-		۹۸/۰۸/۰۷	۶
Time evolution of Caldirola-Kanai oscillators	خانم مریدی	۹۸/۰۸/۱۴	۷
رمزنگاری هم‌جنی کوانتومی با استفاده از کالال های کوانتومی	آقای احدی	۹۸/۰۸/۲۱	۸
آقای مسجدی		۹۸/۰۸/۲۸	۹



## بزرگترین گروه های علمی مرتبط با رشته خود را شناسایی و به صورت نزدیک پیگیری کنید.

در بسیاری از زمینه های تحقیقاتی فیزیک، چند گروه خاص بین المللی به عنوان جلد دار پژوهش شناخته می شوند. مثلاً، در فیزیک ذرات بنیادی، مرکزی مانند *CERN*، *Fermilab* و *IceCube* پیشوروندهای محسوب می شوند. از طرف دیگر، در فیزیک گرانش، کیهان شناسی و اخترفیزیک، مرکزی مانند موسسات وابسته به ماکس پلانک، دانشگاه کمبریج، دانشگاه سیکاگو، دانشگاه هاروارد و *LIGO* پیشناخت امر پژوهش به شمار می روند. تلاش کنید که گروه های پیشناخت مربوط به گردآوری خود را شناسایی و به دقت پیگیری کنید تا در جریان بهترین فرصت های آموزشی و تحقیقاتی قرار بگیرید.  
<https://indico.cern.ch/>

## Main categories

Welcome to Indico. The Indico tool allows you to manage complex conferences, workshops and meetings. To start browsing, please select a category below.

<a href="#">CERN-Related Clubs, Associations and Forums</a>	6,583 events	
<a href="#">Committees</a>	8,304 events	
<a href="#">Conferences, Workshops and Events</a>	8,339 events	
<a href="#">Departments</a>	73,200 events	
<a href="#">Directorate</a>	227 events	
<a href="#">Experiments</a>	612,606 events	
<a href="#">Global Indico</a>	3,845 events	

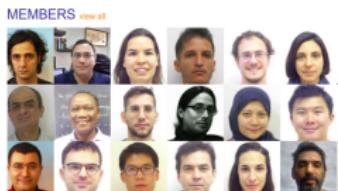


## به مرکز فیزیک نظری عبدالسلام سر برزندید.

Study Physics in Trieste  
PhD scholarships available; 17 June deadline

ICTP's 2020 Dirac Medal  
Nomination deadline 30 June

Updated 14 March  
Suspension of Educational Activities  
ICTP takes COVID-19 precautions



### OPPORTUNITIES

#### RESEARCH TOPICS



Activities Chromium Web Browser Tue Oct 15, 17:04 # ICTP - International Centre for Theoretical Physics - Chromium

About Visit Women in Science Marie Curie Library DONATE

**ICTP** The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics IAEA

Research Scientific Calendar Programmes

ICTP's COVID-19 response

EVENTS view all

today SEMINAR 13 OCT 2020 https://www.ictp.it/ictp-for-women.aspx All / How

HIGHLIGHTS view all

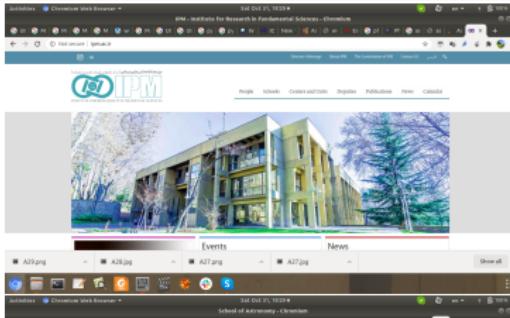
ICTP Q23 & IP Colloquium How Fintech Could Help Developing Countries

به سایت مرکز فیزیک نظری عبدالسلام به آدرس زیر مراجعه کنید و از رویدادهای این مرکز مطلع شوید:

<https://www.ictp.it/>

گروه فیزیک دانشگاه فردوسی مشهد یک تفاوچ نامه همکاری با مرکز فیزیک نظری عبدالسلام امضا کرده است؛ بنابراین، دانشجویان و پژوهشگران گروه فیزیک می‌توانند از برخی امکانات ارائه شده در این مرکز، در صورت تایید نماینده موسسه، استفاده کنند.

## به پژوهشگاه دانش های بنیادی سر برزند.



به سایت پژوهشگاه دانش های بنیادی به آدرس زیر مراجعه کنید و از رویدادهای  
این مرکز مطلع شوید:

<http://ipm.ac.ir/>

## در جریان اخبار عمومی علم باشد.

A screenshot of the Phys.org website. The main navigation bar includes links for Nanotechnology, Physics, Earth, Astronomy & Space, Technology, Chemistry, Biology, and Other Sciences. Below the navigation, there are sections for Home, Physics, and Physics news. A specific article titled "A new spin on atoms gives scientists a closer look at quantum weirdness" is highlighted. The page also features a sidebar with various news items and a footer with social media links.

A screenshot of the Science magazine website. The header includes links for Contents, News, Careers, and Journals. A red banner at the top reads "Read our COVID-19 research and news". The main content area is titled "Latest News" and features a story about "United Kingdom lights up its unusual fusion reactor". There are also sections for "ScienceInsider" and "Scienceline". The footer contains a "Get a tip?" button and links for Log In and ScienceMag.org.

A screenshot of the Astronomy magazine website. The main navigation bar includes links for HOME, THE MAGAZINE, NEWS, OBSERVING, PHOTOS, VIDEOS, BLOGS, and COMMUNITY. A large "DigitalOcean® Cloud" advertisement is visible. The footer features a "Get it now!" button and links for Order now to get your Black Hole Collector from Space & Beyond! Plus, get FREE SHIPPING & BONUS GIFTS!

A screenshot of the Science News website. The main navigation bar includes links for TOPICS, EVENTS, ADVERTISING, FOUNDATION, and READER GALLERIES. A sidebar on the right lists categories such as Basics, Why Just?, and Astronomy Day. The main content area is titled "Latest News" and features a story about "United Kingdom lights up its unusual fusion reactor". The footer contains a "Get a tip?" button and links for Log In and ScienceMag.org.

A screenshot of the Science News website. The main navigation bar includes links for READER GALLERIES, TOPICS, EVENTS, ADVERTISING, FOUNDATION, and READER GALLERIES. A sidebar on the right lists categories such as Basics, Why Just?, and Astronomy Day. The main content area is titled "Latest News" and features a story about "United Kingdom lights up its unusual fusion reactor". The footer contains a "Get a tip?" button and links for Log In and ScienceMag.org.

A screenshot of the Science News website. The main navigation bar includes links for READER GALLERIES, TOPICS, EVENTS, ADVERTISING, FOUNDATION, and READER GALLERIES. A sidebar on the right lists categories such as Basics, Why Just?, and Astronomy Day. The main content area is titled "Latest News" and features a story about "United Kingdom lights up its unusual fusion reactor". The footer contains a "Get a tip?" button and links for Log In and ScienceMag.org.

A screenshot of the Science News website. The main navigation bar includes links for READER GALLERIES, TOPICS, EVENTS, ADVERTISING, FOUNDATION, and READER GALLERIES. A sidebar on the right lists categories such as Basics, Why Just?, and Astronomy Day. The main content area is titled "Latest News" and features a story about "United Kingdom lights up its unusual fusion reactor". The footer contains a "Get a tip?" button and links for Log In and ScienceMag.org.

<https://phys.org/physics-news/>

<https://astronomy.com/>

<https://www.sciencenews.org/>

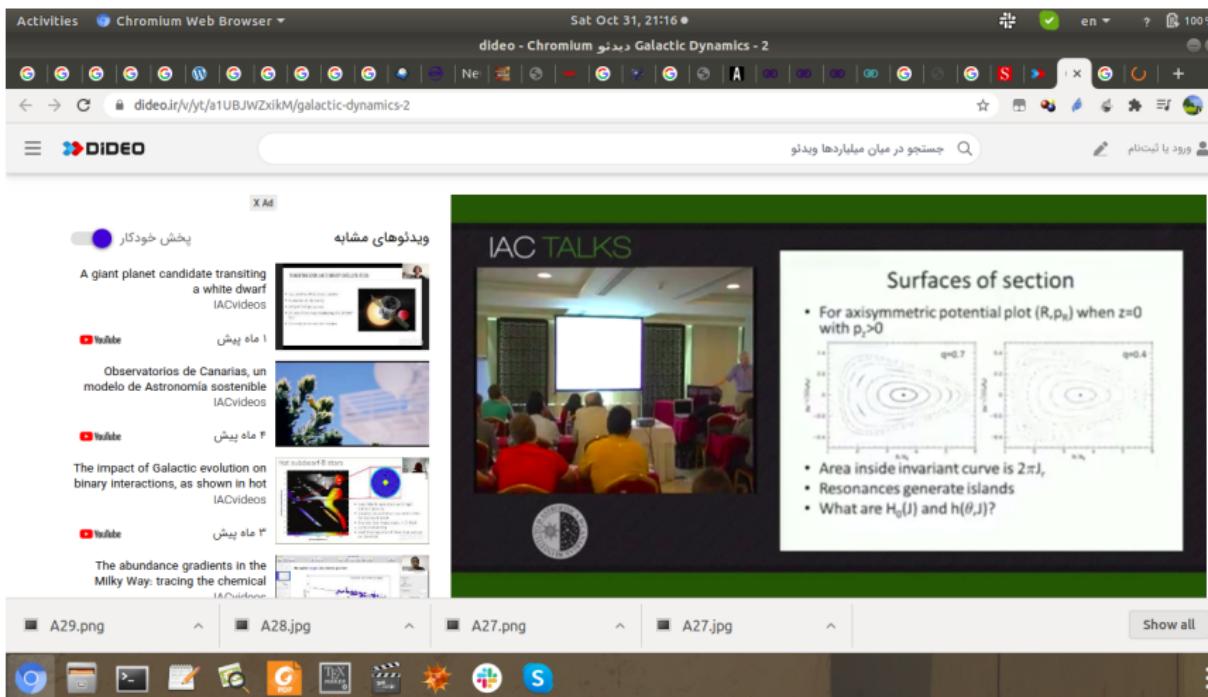
<https://www.sciencemag.org/news/latest-news>

<https://www.astrobetter.com/>

<https://www.astrobetter.com/wiki/Wiki+Home>

## امکان دانلود ویدئوهای آموزشی یوتیوب از دیدئو

بیسیاری از ویدئوهای آموزشی یوتیوب را می‌توانید از سایت دیدئو دانلود کنید:  
<https://www.dideo.ir/>





A photograph showing several individuals wearing face masks and working at their desks in an office environment. The desks are arranged along a long wooden counter. A blue flag with a white emblem is visible in the background. The room has yellow walls and a wooden floor.

برای تسلط کاربردی به زبان علم ( انگلیسی )  
برنامه ریزی کنید.

- تحصیلات تکمیلی، دروازه آینده کاری و پژوهشی شماست. ملزومات دوره آموزشی-پژوهشی خود (و محدودیت زمانی آن) را به دقت بشناسید.

ابتکار عمل را در مطالعه و تحقیق به دست گیرید.

بهترین راه برای یادگرفتن، وارد شدن به کار پژوهشی است.

تمام کننده باشید (کارها را نیمه تمام رها نکنید).

در مقابل فرست ها با ذهن باز تصمیم گیری کنید (ریسک پذیر باشید).

گروه دوستان و گروه های علمی به شما بسیار کمک خواهد کرد.

به روز باشید و از تغییرات سریع محیط و موضوعات علمی استقبال کنید.

چرخ را دوباره اختراع نکنید، از تجربیات دیگران استفاده کنید.

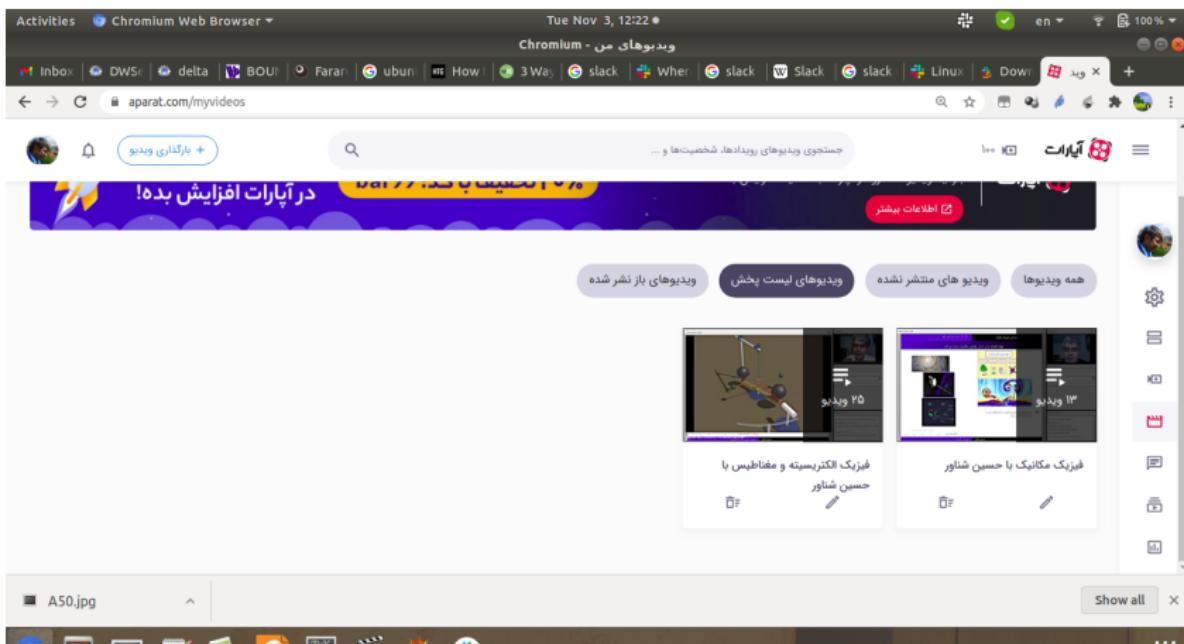
زمان کوتاه است، برنامه ریزی کنید.

در فعالیت های علمی-فرهنگی جامعه پیرامون خود سهیم شوید.

## لطفا نظرات خود را، برای بهبود این ارائه در آینده، با من در میان بگذارید.

این اولین بار است که من چنین ارائه ای را برای راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی فیزیک تهیه دیده ام. این ارائه مطمئناً خالی از اشکال نیست و کاستی هایی دارد. بنابراین از شما عزیزان خواهشمندم که نظرات و پیشنهادات خود برای اصلاح و بهبود این برنامه در سال های بعد را در کanal آپارات با من در میان بگذارید:

<https://www.aparat.com/h.shenavar/playlists>



با سپاس از توجه شما،  
مراقب سلامت خود و اطرافیان خود  
باشید.

