

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
 - بهترین منابع تحقیق
 - کلاس های درس آنلاین از بهترین دانشگاه های جهان

آرکايو

آرکایویکی از مهمترین منابع برای به اشتراک گذاری رایگان مقالات باکیفیت پژوهشی و مروری است.

آدرس آرکایو:

آرکیو در سال ۱۹۹۱ راه اندازی شده است و در حال حاضر اکثر مقالات در حیطه فیزیک، قبل و یا پس از پذیرش در مجلات، بر روی آرکیو با رگذاری می شوند.

فیزیک پیشه ها برای فهم پیشرفت های جدید، آرکایو را به صورت مستمر میبینند.



با بخش های مختلف آرکایو و برخی علامت های اختصاری آن آشنا شوید.

هر کدام از بخش های موضوعی آرکایو، علامت اختصاری مخصوص به خود را دارد.

Physics

- **Astrophysics (astro-ph new, recent, search)**

includes: Astrophysics of Galaxies; Cosmology and Nongalactic Astrophysics; Earth and Planetary Astrophysics; High Energy Astrophysical Phenomena; Instrumentation and Methods for Astrophysics; Solar and Stellar Astrophysics

- **Condensed Matter (cond-mat new, recent, search)**

includes: Disordered Systems and Neural Networks; Materials Science; Mesoscale and Nanoscale Physics; Other Condensed Matter; Quantum Gases; Soft Condensed Matter; Statistical Mechanics; Strongly Correlated Electrons; Superconductivity

- **General Relativity and Quantum Cosmology (gr-qc new, recent, search)**

- **High Energy Physics - Experiment (hep-ex new, recent, search)**

- **High Energy Physics - Lattice (hep-lat new, recent, search)**

- **High Energy Physics - Phenomenology (hep-ph new, recent, search)**

- **High Energy Physics - Theory (hep-th new, recent, search)**

- **Mathematical Physics (math-ph new, recent, search)**

- **Nonlinear Sciences (nlin new, recent, search)**

includes: Adaptation and Self-Organizing Systems; Cellular Automata and Lattice Gases; Chaotic Dynamics; Exactly Solvable and Integrable Systems; Pattern Formation and Solitons

- **Nuclear Experiment (nucl-ex new, recent, search)**

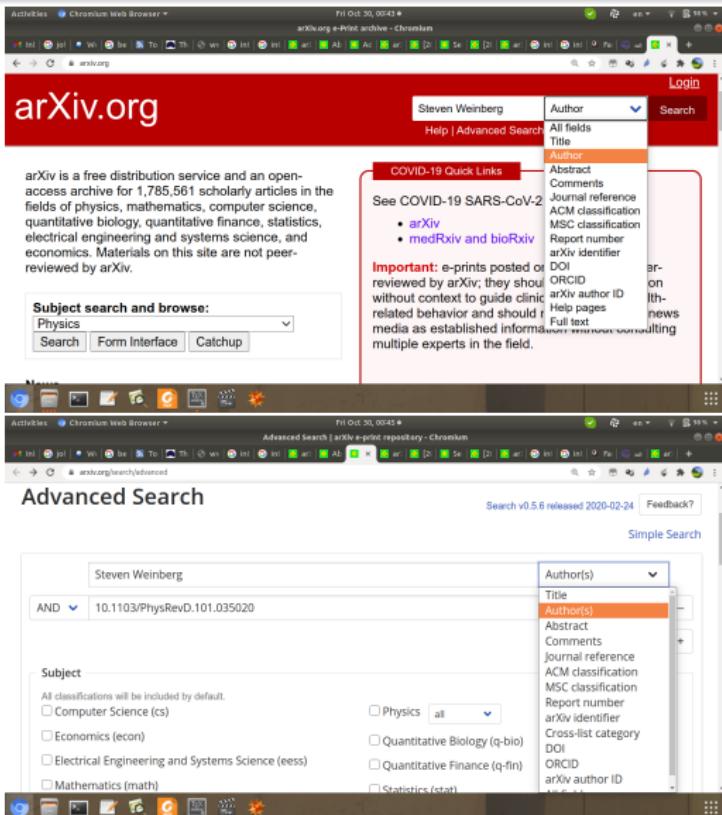
- **Nuclear Theory (nucl-th new, recent, search)**

- **Physics (physics new, recent, search)**

includes: Accelerator Physics; Applied Physics; Atmospheric and Oceanic Physics; Atomic and Molecular Clusters; Atomic Physics; Biological Physics; Chemical Physics; Classical Physics; Computational Physics; Data Analysis, Statistics and Probability; Fluid Dynamics; General Physics; Geophysics; History and Philosophy



شیوه های جستجو در آرکایو



به دو روش می توان در آرکایو چستجو کرد:

روش اول: گزینه جستجوی سریع که در قسمت بالا سمت هر صفحه آرکایو وجود دارد.

روش دوم: قسمت جستجوی پیشرفته (در قسمت زیرین گزینه جستجوی سریع).

در قسمت جستجوی پیشرفته می توانید مقالات را به روش های مختلف (نام نویسنده، مجله، موضوع و ...) جستجو کنند.

امکان جستجو بر اساس *DOI* مقاله هم وجود دارد. هر مقاله *DOI* یکتای خود را دارد. بنابراین، با دانستن *DOI*، شما می توانید به راحتی مقاله مورد نظرتان را پیدا کنید.

شیوه‌های جستجو در آرکاایو

- اگر بر روی شماره آرکاایو مقاله (در اینجا [arXiv:2001.06582](#)) کلیک کنید، به صفحه آرکاایو مقاله منتقل خواهد شد (توضیحات اسلاید بعد را ببینید).
- اگر بر روی doi مقاله (در اینجا [doi:10.1103/PhysRevD.101.035020](#)) کلیک کنید، به صفحه اصلی مجله منتقل خواهد شد (این بهترین ویرایش مقاله را به شما خواهد داد).
- اگر بر روی pdf مقاله کلیک کنید، مقاله را به فرمت pdf ملاحظه خواهد کرد.
- اگر بر روی نام نویسنده مقاله (در اینجا [Steven Weinberg](#)) کلیک کنید، تمام مقالات موجود از نویسنده در آرکاایو به شما نشان داده خواهد شد.
- قسمت *Abstract* چکیده مقاله را به شما نشان می‌دهد.

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

- Address Bar:** arxiv.org/search/?searchtype=author&query=Weinberg%2C+
- Content Area:**
 - Comments:** 8 pages; invited contribution, Biographical Memoirs of the National Academy of Sciences. v2: minor changes
 - Result 15:** arXiv:2001.06582 [pdf, ps, other] hep-th hep-ph
 - DOI:** doi 10.1103/PhysRevD.101.035020
 - Title:** Models of Lepton and Quark Masses
 - Author:** Steven Weinberg
 - Abstract:** A class of models is considered in which the masses only of the third generation of quarks and leptons arise in the tree approximation, while masses for the second and first generations are produced respectively by one-loop and two-loop radiative

صفحه اصلی مقاله در آرکاپیو

در این صفحه، همه اطلاعات مقاله که بر روی پایگاه داده آرکاپیو ذخیره شده است را می‌بینید.

علاوه بر فرمت *pdf*، شما احتمالاً می‌توانید فرمت لاتک مقاله را نیز از گزینه *other formats* دانلود کنید. این گزینه برای نوشتن مقالات در فرمت خاص مجله مورد نظر شما بسیار مفید خواهد بود.

در قسمت *References & Citations* در سمت راست صفحه، اتصال به هر چهار پایگاه اصلی داده برقرار شده است. کتاب نامه مقاله، ارجاعات به مقاله، کدھای مرتبط و داده‌ها (در صورت وجود و در دسترس بودن) در این پایگاه‌ها موجود هستند. اسلامیدهای بعد را ببینید.

گزینه *Export Bibtex Citation* به شما فایل ارجاع به مقاله حاضر در فرمت *Bibtex* را ارائه می‌کند.

چهار گزینه پایین صفحه (*Bibliographic Tools* و ...) را برای برخی اطلاعات مفید دیگر مرور کنید.

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

- Address Bar:** arxiv.org/abs/2001.06582
- Title Bar:** Activities Chromium Web Browser Fri Oct 30, 01:46 * [2001.06582] Models of Lepton and Quark Masses - Chromium
- Page Content:**
 - Section:** High Energy Physics - Theory
 - Submitted:** 18 Jan 2020
 - Title:** Models of Lepton and Quark Masses
 - Author:** Steven Weinberg
 - Comments:** 25 pages
 - Subjects:** High Energy Physics - Theory (hep-th); High Energy Physics - Phenomenology (hep-ph)
 - Journal reference:** Phys. Rev. D 101, 035020 (2020)
 - DOI:** 10.1103/PhysRevD.101.035020
 - Report number:** UTTG-10-19
 - Cite as:** arXiv:2001.06582 [hep-th]
(or arXiv:2001.06582v1 [hep-th] for this version)
- Right Sidebar:**
 - Download:**
 - PDF
 - PostScript
 - Other formats (license)
 - Current browse context:** hep-th
 - < prev | next >
 - new | recent | 2001
 - Change to browse by:** hep-ph
 - References & Citations**
 - INSPIRE HEP
 - NASAADS
 - Google Scholar
 - Semantic Scholar
 - 1 blog link** (what is this?)
 - Export Bibtex Citation**

پایگاه آکادمیک گوگل

شما می توانید مقاله (و یا کتاب) مورد نظر خود را در پایگاه آکادمیک گوگل به آدرس زیر نیز جستجو کنید:

<http://scholar.google.com/>

این پایگاه نیز شما را به سایت انتشارات (و همچنین آرکاپیو، برای ویرایش رایگان مقاله در صورت وجود) راهنمایی می کند.

پایگاه آکادمیک گوگل مقالات ارجاع دهنده را در اختیار شما قرار می دهد.

فایل ارجاع به مقاله مورد نظر شما در فرمت *Bibtex* نیز توسط پایگاه آکادمیک گوگل ارائه می شود.

امکانات پایگاه آکادمیک گوگل نسبت به بقیه پایگاه های داده فیزیکی کمتر است.

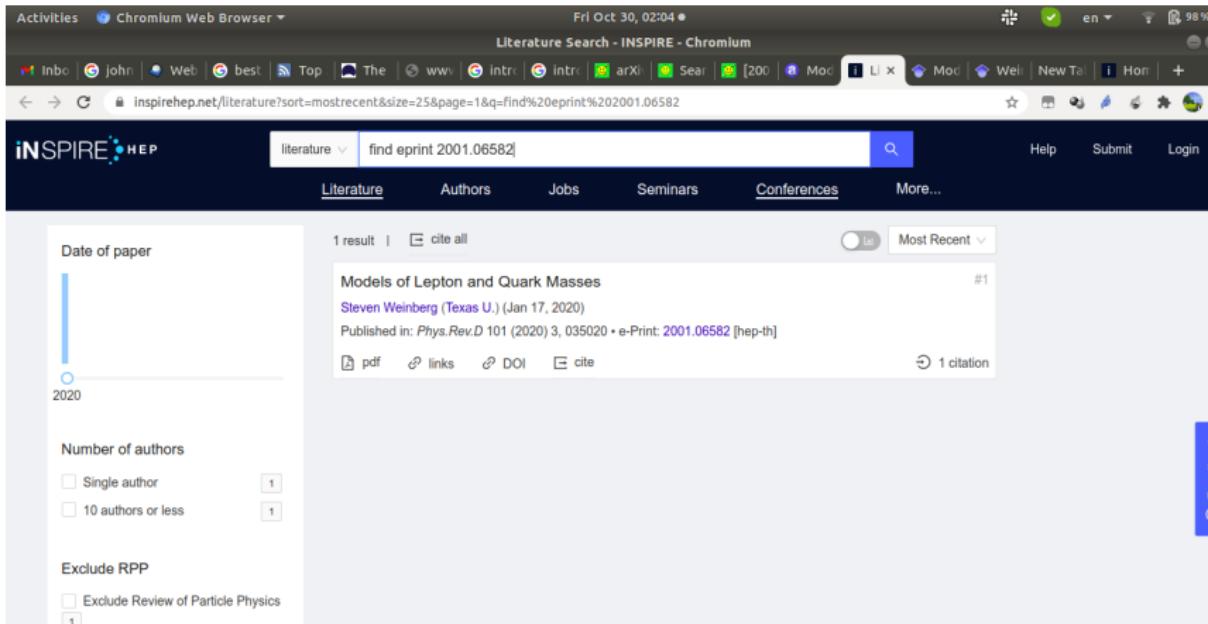
The screenshot shows a Chromium Web Browser window with the following details:

- Activities:** Activities tab is selected.
- Title Bar:** Models of Lepton and Quark Masses. arXiv 2020 - Google Scholar - Chromium
- Address Bar:** scholar.google.com/scholar?q=Models%20of%20Lepton%20and%20Quark%20Masses.%20arXiv%202020
- Search Bar:** Models of Lepton and Quark Masses. arXiv 2020
- Toolbar:** Includes icons for Home, Back, Forward, Stop, Refresh, and other browser controls.
- Content Area:**
 - Result Summary:** Models of lepton and quark masses by S Weinberg - Physical Review D, 2020 - APS
 - Download Option:** [PDF] aps.org
 - Description:** A class of models is considered in which the masses only of the third generation of quarks and leptons arise in the tree approximation, while masses for the second and first generations are produced respectively by one-loop and two-loop radiative corrections. So far, for various reasons, these models are not realistic.
 - Metrics:** ☆ 99 Cited_by_2 Related articles All 7 versions
 - Note:** Showing the best result for this search. See all results

inspirehep پایگاه داده

پایگاه داده *inspirehep* بسیاری از اطلاعات مفید مخصوصاً در زمینه های ذرات بنیادی، گرانش و کیهان شناسی را در اختیار شما قرار می دهد:
<https://inspirehep.net/>

این پایگاه تمام اطلاعات گفته شده درباره پایگاه آرکاایو و پایگاه آکادمیک گوگل را دارد. علاوه بر این، موقعیت های شغلی، سمینارها و کنفرانس ها به صورت روزانه از این پایگاه اطلاع رسانی می شود.



The screenshot shows the InspireHEP website interface. At the top, there's a navigation bar with links for Activities, Chromium Web Browser, Fri Oct 30, 02:04, Literature Search - INSPIRE - Chromium, Help, Submit, and Login. Below the navigation is a search bar with the query "find eprint 2001.06582". The main content area displays a single result:

Models of Lepton and Quark Masses
 Steven Weinberg (Texas U.) (Jan 17, 2020)
 Published in: *Phys.Rev.D* 101 (2020) 3, 035020 • e-Print: [2001.06582 \[hep-th\]](#)
 pdf links DOI cite 1 citation

On the left side, there are filters for Date of paper (2020), Number of authors (Single author, 10 authors or less), and Exclude RPP (Exclude Review of Particle Physics). The bottom left corner features a set of small navigation icons.

NASA ADS پایگاه داده

پایگاه داده NASA ADS یکی از بهترین و کامل ترین پایگاه های داده فیزیکی و اختفیزیکی است. این پایگاه را از آدرس زیر می توانید ملاحظه کنید:

<https://ui.adsabs.harvard.edu/>

این پایگاه تمام اطلاعات گفته شده درباره پایگاه آرکاپو و پایگاه آکادمیک گوگل را داراست. علاوه بر این، لینک کدها و یا داده هایی که به صورت عمومی در دسترس هستند، در این پایگاه قرار داده می شود.

The screenshot shows a search result for the query "Models of lepton and quark masses". The page is titled "Models of lepton and quark masses - NASA/ADS - Chromium". The main content area displays the abstract of the paper, which is authored by Steven Weinberg. The abstract discusses a class of models where the masses of the third generation of quarks and leptons arise in the tree approximation, while masses for the second and first generations are produced respectively by one-loop and two-loop radiative corrections. The publication information includes the journal "Physical Review D", volume 101, issue 3, article id.035020, from February 2020. The DOI is 10.1103/PhysRevD.101.035020. The arXiv identifier is arXiv:2001.06582. The Bibcode is 2020PhRvD.101c5020W. The keywords listed are High Energy Physics - Theory; High Energy Physics - Phenomenology. The E-Print Comments section notes 25 pages, Phys. Rev. D 101, 035020 (2020); doi:10.1103/PhysRevD.101.035020. On the left sidebar, under the "Abstract" tab, there are links for Citations (1), References (5), Co-Reads, Similar Papers, Volume Content, Graphics, Metrics, and Export Citation. On the right sidebar, there are sections for "FULL TEXT SOURCES" (arXiv, Publisher) and "Add paper to library". The top navigation bar shows the user is using the "Chromium Web Browser" on Friday, October 30, 2020, at 02:08.

NASA ADS شیوه جستجو در

Activities Chromium Web Browser Fri Oct 30, 02:16 • NASA/ADS - Chromium en 98%

In | jo | W | be | Tc | Th | wi | in | ar | Se | [2 | Mi | au | SC | Vi | Vi | Th | Ar | Th | Si | Li | +
ui.adsabs.harvard.edu

ads

Feedback ORCID About Account

astrophysics data system

Classic Form Modern Form Paper Form

QUICK FIELD: Author First Author Abstract All Search Terms

author:Cappellari year:2016

Recommendations Search examples

NIHAO - XXV. Convergence in the cusp-core transformation of cold dark matter haloes at high star formation thresholds

دفتر امور بین الملل دانشکده علوم پایه
دانشگاه فردوسی مشهد

داده های مقالات کجا هستند؟

اگر داده های مقاله به صورت عمومی در دسترس باشند، شما می توانید این داده ها را در سمت راست صفحه از پایگاه های میزبان نظریه NED و SIMBAD دریافت کنید.

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

- Address Bar:** ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016MNRAS.458.2221N/abstract
- Page Content:**
 - Left Sidebar (Abstract View):** Includes links for VIEW, Abstract (selected), Citations (36), References (198), Co-Reads, Similar Papers, Volume Content, Graphics, Metrics, and Export Citation.
 - Main Content Area:** Title: "The ATLAS^{3D} Project - XXXI. Nuclear radio emission in nearby early-type galaxies". Subtitle: "Publisher: arXiv". Authors: Nyland, Kristina; Young, Lisa M.; Wrobel, Joan M.; Sarzi, Marc; Morganti, Raffaella; Alatalo, Katherine; Blitz, Leo; Bournaud, Frédéric; Bureau, Martin; Cappellari, Michele; Crocker, Alison F.; Davies, Roger L.; Davis, Timothy A.; de Zeeuw, P. T.; Duc, Pierre-Alain; Emsellem, Eric; Khochfar, Sadegh; Krajnović, Davor; Kuntschner, Harald; McDermid, Richard M. ; ...
 - Bottom Summary:** "We present the results of a high-resolution, 5 GHz, Karl G. Jansky Very Large Array study of the nuclear radio emission in a representative subset of the ATLAS^{3D} survey of early-type galaxies (ETGs). We find that 51 ± 4
- Right Sidebar:**
 - FULL TEXT SOURCES:** Publisher (arXiv), arXiv
 - DATA PRODUCTS:** SIMBAD (163), NED (162), CDS (1)
 - Add paper to library**
 - ASSOCIATED WORKS (2):** Catalog Description, Source Paper

مجلات معتبر در حوزه کاری خود را بشناسید و به آنها مراجعه کنید.

در حال حاضر تعداد زیادی مجله غیر معتبر، تقریباً در همه زمینه های علمی، وجود دارند. بنابراین بسیار اهمیت دارد که شما مجلات معتبر حوزه تخصصی خود را شناخته و به آنها مراجعه کنید. پایگاه های دانش، مجلات تخصصی را بر اساس پارامترهای زیادی رتبه بندی می کنند. برای تشخیص معتبر بودن مجلات علمی، به این پایگاه ها مراجعه کنید:

<https://www.scimagojr.com/journalrank.php>

The screenshot shows a browser window titled "Journal Rankings on Physics and Astronomy (miscellaneous) - Chromium". The URL is [scimagojr.com/journalrank.php?category=3101](https://www.scimagojr.com/journalrank.php?category=3101). The page displays a table of top journals in the field, with the following data extracted:

Title	Type	SJR	H Index	Total Docs. (2019)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2019)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2019)	Flag
1 Reviews of Modern Physics	journal	21.938 Q1	316	40	131	11080	5583	121	45.73	277.00	USA
2 Living Reviews in Relativity	journal	10.803 Q1	79	6	17	2346	487	17	31.14	391.00	Germany
3 Nature Physics	journal	9.128 Q1	256	346	927	8694	10958	622	18.16	25.13	UK
4 Physics Reports	journal	8.069 Q1	265	51	155	16466	4509	153	25.09	322.86	France
5 Physical Review X	journal	7.458 Q1	104	238	714	16524	8804	694	12.54	69.43	USA

با علمت های اختصاری مجلات در زمینه تخصصی خود آشنا شوید.

Command	Typeset as	Full name of journal
\aj	AJ	The Astronomical Journal
\apj	ApJ	The Astrophysical Journal
\apjl	ApJ	The Astrophysical Journal, Letters
\apjlett	ApJ	The Astrophysical Journal, Letters
\apjs	ApJS	The Astrophysical Journal, Supplement
\apjsupp	ApJS	The Astrophysical Journal, Supplement
\aap	A&A	Astronomy & Astrophysics
\astap	A&A	Astronomy & Astrophysics
\araa	ARA&A	Annual Review of Astronomy & Astrophysics
\aapr	A&A Rev.	Astronomy & Astrophysics Reviews
\aaps	A&AS	Astronomy & Astrophysics, Supplement
\mnras	MNRAS	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society

پاد (مخصوص دانشگاه فردوسی مشهد)

پایگاه اشتراک دانش - پاد - که در کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد تهیه و مدیریت می‌شود، می‌تواند مقالات درخواستی دانشجویان دانشگاه فردوسی را تامین کند. برای دسترسی به این سامانه به آدرس زیر مراجعه کنید.

<https://pad.um.ac.ir/>

راهنمای تصویری جستجو و درخواست مقاله در پاد نیز در لینک زیر آمده است؛ بنابراین در اینجا از توضیحات بیشتر صرفنظر می‌کنیم.
<https://library.um.ac.ir/images/29/guides/pad/pad-article.pdf>

سامانه پاد در حال حاضر فقط در شبکه داخل دانشگاه در دسترس است.

کام اول : برای جستجوی مقالات در سامانه پاد باشند، آدرس pad.um.ac.ir را در قسمت جستجوی مرورگر خود وارد نمایید.

کام دوم : در قسمت سمت چپ صفحه سامانه پاد "شناسه" و "رمز" پرتال دانشجویی خود را وارد کنید.

پایگاه جامع اطلاعات کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی

این سامانه به تازگی راه اندازی شده و همچنان در حال بهبود و به روز رسانی است. هرچند، در حالت نهایی خود، قرار است که شامل همه پایگاه های داده دانشگاه (از جمله پاد) باشد.

<http://libsearch.um.ac.ir/fum/>

این سامانه از خارج از شبکه دانشگاه نیز در دسترس است.

The screenshot shows a web browser window for the FUM Digital Library. The URL in the address bar is <http://libsearch.um.ac.ir/fum/>. The page features a banner image of a modern university building with large windows and a stone facade. Overlaid on the banner is the text "Explore the 3,234,753 Items in University Digital Library". Below the banner is a search bar with "All Fields" and "Search ..." dropdowns, and a green search icon. At the top of the page, there are links for "Home", "Source Types", and "Use Help". On the right side, there is a logo for "Ferdowsi University of Mashhad" and a link to the "Information Center and Central Library". The bottom of the page has a footer with links for "دانشگاه فردوسی مشهد" and "دفتر امور بین الملل دانشکده علوم پایه".

MIT

دانشگاه ام آی تی تعدادی از بهترین درسنامه های خود را به صورت آنلاین در اختیار شما قرار داده است. برای دریافت این درسنامه ها به لینک زیر مراجعه کنید:

<https://ocw.mit.edu/courses/physics/>

Activties Chromium Web Browser • Sat Oct 31, 17:34 •

The Early Universe | Physics | MIT OpenCourseWare - Chromium

ocw.mit.edu/courses/physics/8-286-the-early-universe-fall-2013/

MITOPENCOURSEWARE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Subscribe to the OCW Newsletter

Home Contact Us

FIND COURSES For Educators Give Now About

Search Tips

The Early Universe

COURSE HOME SYLLABUS CALENDAR READINGS LECTURE SLIDES VIDEO LECTURES ASSIGNMENTS

Instructor(s)
Prof. Alan Guth

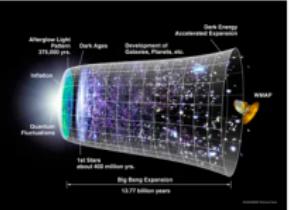
MIT Course Number
8.286

As Taught In
Fall 2013

Level
Undergraduate

JOIN THIS COURSE

A representation of the evolution of the universe over 13.77 billion years. (Image courtesy of NASA / WMAP Science Team.)

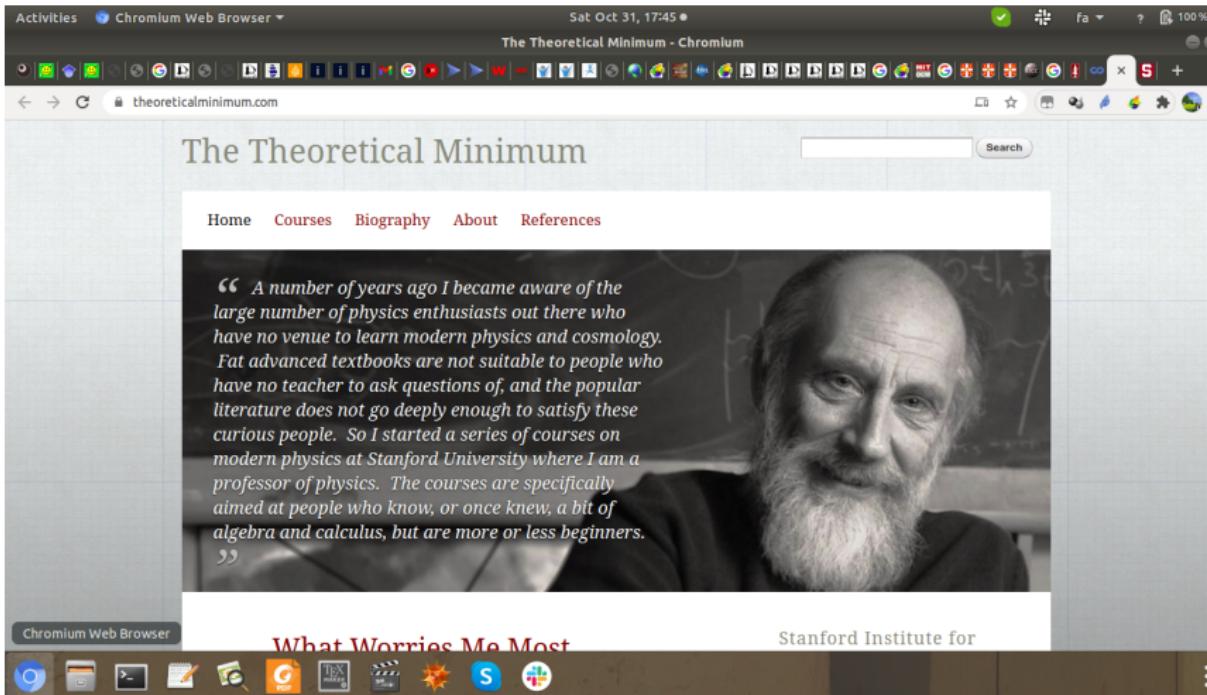


دانشگاه فردوسی مشهد

دفتر امور بنی الملل دانشکده علوم پایه

The Theoretical Minimum by Leonard Susskind

مجموعه درس های بسیار جذاب "کمینه نظری" که توسط لئونارد ساسکیند ارائه شده است را می توانید از لینک زیر دریافت کنید:
<https://theoreticalminimum.com/>
 کتاب این مجموعه نیز در حال حاضر در دسترس می باشد.



The screenshot shows a Linux desktop environment with the Chromium Web Browser open to the website <https://theoreticalminimum.com/>. The browser's title bar reads "The Theoretical Minimum - Chromium". The main content area displays a black and white portrait of Leonard Susskind, an elderly man with a long white beard, next to a block of text in a quote box. The quote discusses his motivation for creating the course series at Stanford University. Below the quote, there is a "What Worries Me Most" section and a "Stanford Institute for..." footer. The browser's toolbar and activity switcher are visible at the top of the screen.

The quote from Leonard Susskind:

“A number of years ago I became aware of the large number of physics enthusiasts out there who have no venue to learn modern physics and cosmology. Fat advanced textbooks are not suitable to people who have no teacher to ask questions of, and the popular literature does not go deeply enough to satisfy these curious people. So I started a series of courses on modern physics at Stanford University where I am a professor of physics. The courses are specifically aimed at people who know, or once knew, a bit of algebra and calculus, but are more or less beginners.”

What Worries Me Most

Stanford Institute for

Perimeter Institute for Theoretical Physics

مجموعه درس های بسیار جذاب موسسه فیزیک نظری پریمیتر را می توانید از لینک زیر دریافت کنید:

<https://www.perimeterinstitute.ca/training/perimeter-scholars-international/>

psi-lectures

Activities Chromium Web Browser Sat Oct 31, 17:52 • PSI Lectures | Perimeter Institute - Chromium

perimeterinstitute.ca/training/perimeter-scholars-international/psi-lectures

PERIMETER PI INSTITUTE FOR THEORETICAL PHYSICS CAREERS EN FR A SIGN-UP FOR PI EMAILS

ABOUT RESEARCH TRAINING OUTREACH PEOPLE EVENTS VIDEO LIBRARY NEWS SUPPORT PI

Home > Training > PSI Master's Program > Lectures

PSI MASTER'S PROGRAM LECTURES

All Perimeter Scholars International courses and lectures are recorded and available on-demand on Perimeter Institute Recorded Seminar Archive (PIRSA.org) for students and others interested.

FAQ

APPLY

FINANCIAL SUPPORT

PEOPLE

PSI COURSES

LECTURES

2018/2019

2017/2018

2015/2017

2015/2016

2014/2015

SELECT THE PSI YEAR YOU WISH TO VIEW:

2018/2019 PSI Lectures

Deadlines:
Early - Nov 15
Final - Feb 1
[Apply ONLINE](#)

Share This Page

Deadline: Early - Nov 15
Final - Feb 1
[Apply ONLINE](#)

PSI SCHOLARSHIPS



EDX

سایت *EDX* تعدادی از بهترین درسنامه های خود را به صورت آنلاین در اختیار شما قرار داده است. این درسنامه ها مخصوصا برای طرفداران زبان های برنامه نویسی، آنالیز داده و یادگیری ماشینی مفید هستند. برای دریافت این درسنامه ها به لینک زیر مراجعه کنید:

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

Popular Subjects



Computer Science

- Azure
- Blockchain
- C Programming
- Devops
- Django
- Full Stack Development
- Html
- Java
- Javascript
- Python



Language

- Chinese
- English
- ESL
- Grammar
- Italian
- Japanese
- Mandarin
- Sign Language
- Spanish
- Writing



Data Science

- Artificial Intelligence
- Big Data
- Cloud Computing
- Computer Programming
- Data Analysis
- Data Mining
- Machine Learning
- Power BI
- Python
- Quantum Computing



Business & Management



Engineering



Humanities



Stanford

مجموعه درس های بسیار جذاب دانشگاه استانفورد را می توانید از لینک زیر دریافت کنید (گزینه فیزیک را انتخاب کنید):
<https://freevideolectures.com/university/stanford/>

Sat Oct 31, 18:03 *

Activities Chromium Web Browser * Stanford university Free online courses with video lectures - Chromium

freevideolectures.com/university/stanford/

Stanford

Filters

Showing 20 of 16 courses

Sort By: Default Show: 16

Subjects

- Programming
- Machine Learning
- Biology
- Electrical Engineering
- Web Designing
- History
- Medicine
- Chemistry
- Astronomy Aerospace
- Electronics
- Entrepreneurship
- Computer Science
- artificial intelligence
- Physics

Advanced Quantum Mechanics
Stanford ★★★★
FREE | Self Paced

Quantum Entanglements
Stanford ★★★★
FREE | Self Paced

General Relativity ,Fall 2012
Stanford ★★★★
The equivalence principle - Accelerated reference frames - Curvilinear coordinate transformations

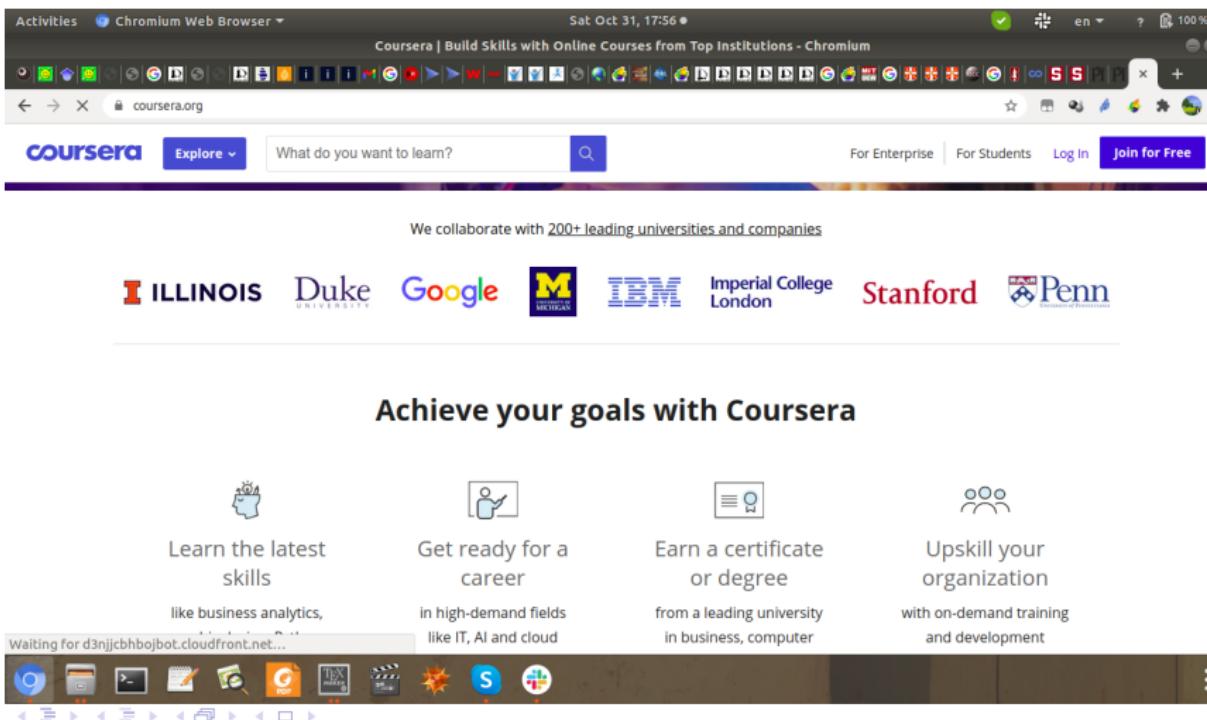
https://freevideolectures.com/course/3642/quantum-entanglements

Filter

دانشگاه فردوسی مشهد دفتر امور بنی الملل دانشکده علوم پایه

Coursera

مجموعه درس های کورسرا را می توانید از لینک زیر دریافت کنید:
<https://www.coursera.org/>



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

- Address Bar:** coursera.org
- Toolbar:** Activities, Chromium Web Browser, Sat Oct 31, 17:56 •
- Header:** Coursera | Build Skills with Online Courses from Top Institutions - Chromium
- Search Bar:** What do you want to learn? (with a magnifying glass icon)
- User Options:** For Enterprise, For Students, Log In, Join for Free
- Collaboration Logos:** We collaborate with 200+ leading universities and companies, including ILLINOIS, Duke, Google, IBM, Imperial College London, Stanford, and Penn.
- Section Header:** Achieve your goals with Coursera
- Icons and Text:**
 - Learn the latest skills like business analytics, ...
 - Get ready for a career in high-demand fields like IT, AI and cloud
 - Earn a certificate or degree from a leading university in business, computer
 - Upskill your organization with on-demand training and development
- Bottom Navigation:** Back, Forward, Home, Stop, Reload, etc.

نظرات خود را 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>

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

- Address Bar:** aparat.com/myvideos
- Toolbar:** Shows various application icons: Inbox, DWSF, delta, BOUN, Faran, ubun, How, 3 Way, slack, Wher, slack, Slack, Linux, Down, etc.
- Sidebar:** Includes sections for "در آپارات افزایش بدء!", "جستجوی ویدیوهای رویدادها، شنیدهای و ...", "اطلاعات پیشتر", "ویدیوهای بازنشر شده", "ویدیوهای لیست پخش", "ویدیوهای منتشر شده", and "همه ویدیوهای".
- Content Area:** Displays a video player with a thumbnail showing a physics experiment involving a pulley system. The video has 20 views and is listed under "ویدیوهای بازنشر شده". Below the thumbnail, it says "فیزیک الکتروسیستم و مغناطیس با حسین شاور".
- Bottom Navigation:** Shows a file icon (A50.jpg) and a "Show all" button.

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

