

Eksperimentalne tehnike u fizici

– vježbe –

2011/2012

http://www.phy.hr/~nnovosel/etuf/materijali/etuf_vjezbe.pdf

Bibliografske baze podataka

Bibliografske baze podataka

- Centar za online baze podataka – opširan popis, pregled podataka i poveznice na baze podataka

Bibliografske baze podataka

- [Centar za online baze podataka](#) – opširan popis, pregled podataka i poveznice na baze podataka
- Poveznice na bibliografske baze podataka također se mogu naći na web stranicama [knjižnica](#)

Current Contents (CC)

- Najpopularnija baza podataka u Hrvatskoj

Current Contents (CC)

- Najpopularnija baza podataka u Hrvatskoj
- Prednosti: relativno visoki kriteriji odabira časopisa, pokrivenost svih područja znanosti, učestalost ažuriranja, sažetak autora, adrese autora, nazivi i adrese izdavača, mogućnost pregleda sadržaja pojedinog broja časopisa te dodatne ključne riječi koje unapređuju pretraživanje

Current Contents (CC)

- Najpopularnija baza podataka u Hrvatskoj
- Prednosti: relativno visoki kriteriji odabira časopisa, pokrivenost svih područja znanosti, učestalost ažuriranja, sažetak autora, adrese autora, nazivi i adrese izdavača, mogućnost pregleda sadržaja pojedinog broja časopisa te dodatne ključne riječi koje unapređuju pretraživanje
- Sastoji se od:
 - sadržaja brojeva časopisa
 - bibliografskih zapisa radova iz više od 7600 vodećih svjetskih časopisa iz svih područja znanosti te više od 2000 knjiga i zbornika skupova

Current Contents (CC)

- Najpopularnija baza podataka u Hrvatskoj
- Prednosti: relativno visoki kriteriji odabira časopisa, pokrivenost svih područja znanosti, učestalost ažuriranja, sažetak autora, adrese autora, nazivi i adrese izdavača, mogućnost pregleda sadržaja pojedinog broja časopisa te dodatne ključne riječi koje unapređuju pretraživanje
- Sastoji se od:
 - sadržaja brojeva časopisa
 - bibliografskih zapisa radova iz više od 7600 vodećih svjetskih časopisa iz svih područja znanosti te više od 2000 knjiga i zbornika skupova
- Preko svojih sedam sekcija pokriva sva područja znanosti

Current Contents (CC)

- Najpopularnija baza podataka u Hrvatskoj
- Prednosti: relativno visoki kriteriji odabira časopisa, pokrivenost svih područja znanosti, učestalost ažuriranja, sažetak autora, adrese autora, nazivi i adrese izdavača, mogućnost pregleda sadržaja pojedinog broja časopisa te dodatne ključne riječi koje unapređuju pretraživanje
- Sastoji se od:
 - sadržaja brojeva časopisa
 - bibliografskih zapisa radova iz više od 7600 vodećih svjetskih časopisa iz svih područja znanosti te više od 2000 knjiga i zbornika skupova
- Preko svojih sedam sekcija pokriva sva područja znanosti
- Pretraživanje preko Ovid sučelja

Current Contents (CC)

- Najpopularnija baza podataka u Hrvatskoj
- Prednosti: relativno visoki kriteriji odabira časopisa, pokrivenost svih područja znanosti, učestalost ažuriranja, sažetak autora, adrese autora, nazivi i adrese izdavača, mogućnost pregleda sadržaja pojedinog broja časopisa te dodatne ključne riječi koje unapređuju pretraživanje
- Sastoji se od:
 - sadržaja brojeva časopisa
 - bibliografskih zapisa radova iz više od 7600 vodećih svjetskih časopisa iz svih područja znanosti te više od 2000 knjiga i zbornika skupova
- Preko svojih sedam sekcija pokriva sva područja znanosti
- Pretraživanje preko Ovid sučelja
- Pretraživanje

Ovid

- Izvor elektroničkih informacija iz područja medicine, znanosti i akademskih istraživanja

Ovid

- Izvor elektroničkih informacija iz područja medicine, znanosti i akademskih istraživanja
- Nudi pristup ekskluzivnim sadržajima iz gotovo 1200 časopisa, te preko 160 knjiga i 300 baza podataka

Ovid

- Izvor elektroničkih informacija iz područja medicine, znanosti i akademskih istraživanja
- Nudi pristup ekskluzivnim sadržajima iz gotovo 1200 časopisa, te preko 160 knjiga i 300 baza podataka
- Među bazama podataka dostupnim za pretraživanje putem Ovida nalaze se: AGRICOLA, Current Contents/All Editions, EBM Reviews, ERIC, Food Science and Technology Abstracts, Inspec, Ovid MEDLINE, PsycINFO i mnoge druge

Ovid

- Izvor elektroničkih informacija iz područja medicine, znanosti i akademskih istraživanja
- Nudi pristup ekskluzivnim sadržajima iz gotovo 1200 časopisa, te preko 160 knjiga i 300 baza podataka
- Među bazama podataka dostupnim za pretraživanje putem Ovida nalaze se: AGRICOLA, Current Contents/All Editions, EBM Reviews, ERIC, Food Science and Technology Abstracts, Inspec, Ovid MEDLINE, PsycINFO i mnoge druge
- Pretraživanje

Web of Science (WoS)

- Obuhvaća oko 8700, prema ocjeni međunarodne istraživačke zajednice vodećih svjetskih časopisa iz svih područja znanosti

Web of Science (WoS)

- Obuhvaća oko 8700, prema ocjeni međunarodne istraživačke zajednice vodećih svjetskih časopisa iz svih područja znanosti
- WoS objedinjuje citatne baze koje proizvodi Institute for Scientific Information (ISI): Science Citation Index (SCI), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI), Index Chemicus, Current Chemical Reactions

Web of Science (WoS)

- Obuhvaća oko 8700, prema ocjeni međunarodne istraživačke zajednice vodećih svjetskih časopisa iz svih područja znanosti
- WoS objedinjuje citatne baze koje proizvodi Institute for Scientific Information (ISI): Science Citation Index (SCI), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI), Index Chemicus, Current Chemical Reactions
- Uz uobičajene bibliografske podatke, ova baza uključuje i reference/citate koji korisnicima pružaju pristup podacima o radovima koje je autor citirao (Cited References) i omogućuju pregled autora koji su se bavili određenom vrstom istraživanja tijekom duljega razdoblja (Related References)

Web of Science (WoS)

- Obuhvaća oko 8700, prema ocjeni međunarodne istraživačke zajednice vodećih svjetskih časopisa iz svih područja znanosti
- WoS objedinjuje citatne baze koje proizvodi Institute for Scientific Information (ISI): Science Citation Index (SCI), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI), Index Chemicus, Current Chemical Reactions
- Uz uobičajene bibliografske podatke, ova baza uključuje i reference/citate koji korisnicima pružaju pristup podacima o radovima koje je autor citirao (Cited References) i omogućuju pregled autora koji su se bavili određenom vrstom istraživanja tijekom duljega razdoblja (Related References)
- Pretraživanje

SCIRUS

- Najsveobuhvatniji alat za pretraživanje znanstvenih informacija na Internetu

SCIRUS

- Najsveobuhvatniji alat za pretraživanje znanstvenih informacija na Internetu
- Pretražuje preko 200 000 000 znanstvenih web-stranica i 18 000 000 full text članaka i sažetaka

SCIRUS

- Najsveobuhvatniji alat za pretraživanje znanstvenih informacija na Internetu
- Pretražuje preko 200 000 000 znanstvenih web-stranica i 18 000 000 full text članaka i sažetaka
- Pretražuju se sljedeći izvori: MEDLINE citations, ScienceDirect full-text articles, USPTO, e-prints on ArXiv.org, BioMed Central full-text articles i NASA technical reports

SCIRUS

- Najsveobuhvatniji alat za pretraživanje znanstvenih informacija na Internetu
- Pretražuje preko 200 000 000 znanstvenih web-stranica i 18 000 000 full text članaka i sažetaka
- Pretražuju se sljedeći izvori: MEDLINE citations, ScienceDirect full-text articles, USPTO, e-prints on ArXiv.org, BioMed Central full-text articles i NASA technical reports
- **Više podataka o bazi**

SCIRUS

- Najsveobuhvatniji alat za pretraživanje znanstvenih informacija na Internetu
- Pretražuje preko 200 000 000 znanstvenih web-stranica i 18 000 000 full text članaka i sažetaka
- Pretražuju se sljedeći izvori: MEDLINE citations, ScienceDirect full-text articles, USPTO, e-prints on ArXiv.org, BioMed Central full-text articles i NASA technical reports
- Više podataka o bazi
- Pretraživanje

Scopus

- Scopus nudi pristup za oko 27 000 000 sažetaka, 230 000 000 citata i 200 000 000 web stranica

Scopus

- Scopus nudi pristup za oko 27 000 000 sažetaka, 230 000 000 citata i 200 000 000 web stranica
- Elsevierova baza podataka

Scopus

- Scopus nudi pristup za oko 27 000 000 sažetaka, 230 000 000 citata i 200 000 000 web stranica
- Elsevierova baza podataka
- Pokriva više od 16 000 časopisa iz područja prirodnih i tehničkih znanosti, medicine i društvenih znanosti

Scopus

- Scopus nudi pristup za oko 27 000 000 sažetaka, 230 000 000 citata i 200 000 000 web stranica
- Elsevierova baza podataka
- Pokriva više od 16 000 časopisa iz područja prirodnih i tehničkih znanosti, medicine i društvenih znanosti
- Popis uključenih naslova

Scopus

- Scopus nudi pristup za oko 27 000 000 sažetaka, 230 000 000 citata i 200 000 000 web stranica
- Elsevierova baza podataka
- Pokriva više od 16 000 časopisa iz područja prirodnih i tehničkih znanosti, medicine i društvenih znanosti
- Popis uključenih naslova
- Pretraživanje

Directory of Open Access Journals (DOAJ)

- DOAJ je sveobuhvatna zbirka znanstvenih i stručnih časopisa u otvorenom pristupu

Directory of Open Access Journals (DOAJ)

- DOAJ je sveobuhvatna zbirka znanstvenih i stručnih časopisa u otvorenom pristupu
- DOAJ želi uključiti što više časopisa iz svih znanstvenih područja, pazeći da se radi o vrijednim časopisima s provjerenom kvalitetom sadržaja. Svaki uključeni časopis mora imati recenzijski postupak ili kontrolu kvalitete od strane uredništva, mora donositi znanstvene sadržaje, mora periodično izlaziti i mora biti dostupan tj. u otvorenom pristupu.

Directory of Open Access Journals (DOAJ)

- DOAJ je sveobuhvatna zbirka znanstvenih i stručnih časopisa u otvorenom pristupu
- DOAJ želi uključiti što više časopisa iz svih znanstvenih područja, pazeći da se radi o vrijednim časopisima s provjerenom kvalitetom sadržaja. Svaki uključeni časopis mora imati recenzijski postupak ili kontrolu kvalitete od strane uredništva, mora donositi znanstvene sadržaje, mora periodično izlaziti i mora biti dostupan tj. u otvorenom pristupu.
- Baza trenutno uključuje 2000 časopisa

Directory of Open Access Journals (DOAJ)

- DOAJ je sveobuhvatna zbirka znanstvenih i stručnih časopisa u otvorenom pristupu
- DOAJ želi uključiti što više časopisa iz svih znanstvenih područja, pazeći da se radi o vrijednim časopisima s provjerenom kvalitetom sadržaja. Svaki uključeni časopis mora imati recenzijski postupak ili kontrolu kvalitete od strane uredništva, mora donositi znanstvene sadržaje, mora periodično izlaziti i mora biti dostupan tj. u otvorenom pristupu.
- Baza trenutno uključuje 2000 časopisa
- [Pretraživanje](#)

arXiv

- Arhiva preprinta sveučilišta Cornell iz područja fizike, matematike, računalnih znanosti i statistike

arXiv

- Arhiva preprinta sveučilišta Cornell iz područja fizike, matematike, računalnih znanosti i statistike
- Radovi postavljeni prije objavljivanja u časopisu

arXiv

- Arhiva preprinta sveučilišta Cornell iz područja fizike, matematike, računalnih znanosti i statistike
- Radovi postavljeni prije objavljivanja u časopisu
- Pretraživanje

Hrvatska znanstvena bibliografija

- Uvid u tekuću znanstvenu produkciju tema unutar programa i projekata koje financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta

Hrvatska znanstvena bibliografija

- Uvid u tekuću znanstvenu produkciju tema unutar programa i projekata koje financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta
- Od 1996. godine

Hrvatska znanstvena bibliografija

- Uvid u tekuću znanstvenu produkciju tema unutar programa i projekata koje financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta
- Od 1996. godine
- Početna stranica

Izdavači

Izdavači

- ScienceDirect

Izdavači

- ScienceDirect
- American Physical Society – popis časopisa

Izdavači

- ScienceDirect
- American Physical Society – popis časopisa
- American Institute of Physics – popis časopisa

Izdavači

- ScienceDirect
- American Physical Society – popis časopisa
- American Institute of Physics – popis časopisa
- Institute of Physics – popis časopisa

Izdavači

- ScienceDirect
- American Physical Society – popis časopisa
- American Institute of Physics – popis časopisa
- Institute of Physics – popis časopisa
- Oxford Journals

Izdavači

- ScienceDirect
- American Physical Society – popis časopisa
- American Institute of Physics – popis časopisa
- Institute of Physics – popis časopisa
- Oxford Journals
- Wiley

Izdavači

- ScienceDirect
- American Physical Society – popis časopisa
- American Institute of Physics – popis časopisa
- Institute of Physics – popis časopisa
- Oxford Journals
- Wiley
- Elsevier

Izdavači

- ScienceDirect
- American Physical Society – popis časopisa
- American Institute of Physics – popis časopisa
- Institute of Physics – popis časopisa
- Oxford Journals
- Wiley
- Elsevier
- Springer

Izdavači

- ScienceDirect
- American Physical Society – popis časopisa
- American Institute of Physics – popis časopisa
- Institute of Physics – popis časopisa
- Oxford Journals
- Wiley
- Elsevier
- Springer
- Nature

Izdavači

- ScienceDirect
- American Physical Society – popis časopisa
- American Institute of Physics – popis časopisa
- Institute of Physics – popis časopisa
- Oxford Journals
- Wiley
- Elsevier
- Springer
- Nature
- ...

Knjižnice

Knjižnice

- Centralni katalog prirodoslovlja

Knjižnice

- Centralni katalog prirodoslovlja
- Središnja knjižnica za fiziku
 - Katalozi knjiga i časopisa, poveznice na kataloge drugih knjižnica
 - **Popis** časopisa dostupnih u punom tekstu sa svih računala na Fizičkom odsjeku

Knjižnice

- Centralni katalog prirodoslovlja
- Središnja knjižnica za fiziku
 - Katalozi knjiga i časopisa, poveznice na kataloge drugih knjižnica
 - Popis časopisa dostupnih u punom tekstu sa svih računala na Fizičkom odsjeku
- Knjižnica Instituta Ruđer Bošković

Knjižnice

- Centralni katalog prirodoslovlja
- Središnja knjižnica za fiziku
 - Katalozi knjiga i časopisa, poveznice na kataloge drugih knjižnica
 - Popis časopisa dostupnih u punom tekstu sa svih računala na Fizičkom odsjeku
- Knjižnica Instituta Ruđer Bošković
- Knjižnica Instituta za fiziku

Riječnik pojmova 1/2

- CC časopis – časopis koji je indeksiran u bazi Current Contents

Riječnik pojmova 1/2

- CC časopis – časopis koji je indeksiran u bazi Current Contents
- DOI – The Digital Object Identifier je sistem identifikacije i izmjene intelektualnog vlasništva u elektroničkom okolišu ([više informacija](#))

Riječnik pojmova 1/2

- CC časopis – časopis koji je indeksiran u bazi Current Contents
- DOI – The Digital Object Identifier je sistem identifikacije i izmjene intelektualnog vlasništva u elektroničkom okolišu ([više informacija](#))
- ISBN – International Standard Book Number je jedinstveni identifikator knjiga i drugih omeđenih publikacija bez obzira na medij na kojem se objavljuju ([više informacija](#))

Riječnik pojmova 1/2

- CC časopis – časopis koji je indeksiran u bazi Current Contents
- DOI – The Digital Object Identifier je sistem identifikacije i izmjene intelektualnog vlasništva u elektroničkom okolišu ([više informacija](#))
- ISBN – International Standard Book Number je jedinstveni identifikator knjiga i drugih omeđenih publikacija bez obzira na medij na kojem se objavljuju ([više informacija](#))
- ISSN – International Standard Serial Number je međunarodni standardni broj serijske publikacije kojim se ona identificira neovisno o zemlji izdavanja, jeziku ili abecedi, učestalosti izlaženja, mediju itd., te neovisno o tome izlazi li ili je prestala izlaziti ili će tek izaći ([više informacija](#))

Riječnik pojmova 1/2

- CC časopis – časopis koji je indeksiran u bazi Current Contents
- DOI – The Digital Object Identifier je sistem identifikacije i izmjene intelektualnog vlasništva u elektroničkom okolišu ([više informacija](#))
- ISBN – International Standard Book Number je jedinstveni identifikator knjiga i drugih omeđenih publikacija bez obzira na medij na kojem se objavljuju ([više informacija](#))
- ISSN – International Standard Serial Number je međunarodni standardni broj serijske publikacije kojim se ona identificira neovisno o zemlji izdavanja, jeziku ili abecedi, učestalosti izlaženja, mediju itd., te neovisno o tome izlazi li ili je prestala izlaziti ili će tek izaći ([više informacija](#))
- PACS – Physics and Astronomy Classification Scheme je hijerarhijski način klasifikacije čitavog spektra područja fizike i astronomije ([više informacija](#))

Riječnik pojmova 2/2

- UDC – Universal Decimal Classification je najstarija klasifikacija svih područja znanja bazirana na arapskim brojkama ([više informacija](#))

Riječnik pojmova 2/2

- UDC – Universal Decimal Classification je najstarija klasifikacija svih područja znanja bazirana na arapskim brojkama (**više informacija**)
- IF – Impact Factor ili faktor utjecaja je mjera učestalosti kojom se “prosječan članak” nekog časopisa citira u nekoj određenoj godini (**više informacija**)