



conference on  
grey literature  
and  
repositories

# ONLINE SUBJECT SEARCHING OF DISSERTATIONS

**Eva BRATKOVÁ**

**Charles University, Czech Republic**

This presentation is licensed under the Creative Commons: CC - BY - SA - 4.0  
(<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>), via <http://invenio.nusl.cz/record/261183>

# Contribution objectives

- To describe briefly and evaluate online subjects searching of Czech dissertations
- To present the results of a small research of subjects description of dissertations in selected Czech university systems and national services
- To introduce briefly subjects description of dissertations in selected foreign databases (for the inspiration)
- To communicate the possibilities of situation improvement, likewise in the context of linked open data (LOD) technologies

# Keywords searching of dissertations ( Theses.cz )



THESES.CZ

AUTENTIZOVANÝ

eduID.cz

FAQ



## Práce na stejné téma

▪ [Theses](#)

## Klíčová slova abecedně

řadit abecedně | [dle četnosti](#)

accounting adaptace adolescence advertising aktivita banka **bezpecnost** budget business plan cena **ceska republika** cestovni  
ruch communication company comparison competition competitiveness costs culture customer czech republic dan design deti  
development diagnostika distribuce dite domaci nasili doprava dotace dotaznik dotaznikove setreni education edukace  
employee environment etika european union evaluation **evropska unie** family financial analysis **financni analiza**  
financni plan financovani gender historie history hodnoceni hra hudba identita informace informacni system inovace integrace  
integration internet investice java klient komparace kompetence **komunikace** komunikacni mix konkurence  
konkurenceschopnost kriminalita krize kultura kvalita **kvalita zivota** kvalitativni vyzkum labour market legislativa lidske zdroje likvidita  
liquidity logistika management **marketing** marketing communication marketing mix marketing research marketing strategy  
marketingova komunikace marketingova strategie **marketingovy mix** marketingovy vyzkum materska skola media mentalni  
postizeni mentalni retardace migrace mladez **motivace** motivation municipality nabozenstvi naklady **nezamestnanost**  
neziskova organizace **obec** obet odmenovani optimalizace organizace osetrovatelska pece osobnost pest analiza php planovani podnik  
podnikani **podnikatelsky plan** podpora prodeje pohybova aktivita pomerove ukazatele predskolni vek preklad **prevence** prevention  
proces produkt profitability project **projekt** propagace public relations quality questionnaire ramcovy vzdelavaci program region regionalni  
rozvoj **reklama** rentabilita risk rizeni rizeni lidskych zdroju **riziko** **rodina** rozpocet rozvaha rozvoj senior sikana skola sluzby  
smrt socializace socialni prace socialni pracovník socialni site socialni sluzby spokojenost **spolecnost** spoluprace sport spotřebitel stari  
starnuti strategic analysis strategicka analiza **strategie** strategy stres strukturalni fondy swot analysis **swot analiza** syndrom  
vyhoreni **tourism** trh trh prace ucetnictvi ucitel unemployment uver **verejna sprava** volnocasove aktivity volny cas vychova vyvoj  
vyziva vyzkum vzdelani **vzdelavani** zadluzenost zak **zakaznik** zakladni skola zamestnanci zamestnanec zamestnanost zamestnavatel  
zavislost zdravi zivotni prostredi zivotni styl znacka

Výpis je omezen na štítky vložené u více než 500 prací.

# Keywords searching of dissertations ( NUŠL )

**NUŠL** národní úložiště šedé literatury

Vyhledat

Věda a výzkum Školství (11477) Kultura (7018) Státní správa Ostatní (1)

Použitá omezení (2) ✕  
✕ /Školství/Vysoké školy  
✕ /Vysokoškolské práce/D disertační

Osoby

Klíčová slova

textilní materiály (84)  
optimalizace (54)  
textilní stroje (52)  
vlastnosti textilií (44)  
management (42)  
optimization (42)  
simulace (42)  
simulation (38)  
textilní vlákna (38)  
Česká republika (38)  
půdy (37)

Počet nalezených dokumentů: **11477**



Publikováno od 1922 do 2016 Zobrazit

**i** Iniciace pohybu byčků, signalizace a regulace pohyblivosti spermií ryb: fyzikální a biochemické řízení  
PROKOPCHUK, Galina  
2016 - anglický  
Tato studie se pokouší vrhnout světlo na regulační procesy a uspořádání odezvy rybích spermií v průběhu zrání a iniciace motility. Prvním záměrem této studie bylo zlepšit porozumění mechanismům odguydávajících se sluznicí potenciálu pro motilitu sperm...

## Klíčová slova

informační systém (836)  
information system (780)  
informační systémy (599)  
Informační systém (501)  
Information system (435)  
PHP (295)  
databáze (280)  
ERP (234)  
analýza (226)  
database (226)  
Informační systémy (221)  
MySQL (221)  
GIS (214)  
analysis (166)  
informace (166)  
information systems (164)  
information (163)  
informační technologie (159)  
implementace (154)  
software (146)

# Keywords indexes ( "subjects" ) in digital repositories of Czech universities

## Prohlížení dle předmětu

0-9 A B C D E F G H I J K L M N

Nebo zadejte několik prvních písmen

Vyhledat

Zobrazují se záznamy 80556-80575 z 220052

### Klíčové slovo

- informační strategie firmy [1]
- informační system [1]
- Informační systém [1]
- Informační Systém [2]
- Informační systém [326]
- informační systém [323]
- Informační systém (IS) [1]
- Informační systém datových schránek [1]
- Informační systém FIT [1]

## Prohlížení dle předmětu

0-9 A B C D E F G H I J K L M N

ozubená kola

X

Hledat

Zobrazují se záznamy 83055-83074 z 14211

### Klíčové slovo

- ozubená kola [2]
- ozubená kola, únavová zkouška, Wöhlerova křivka, ozubené [1]
- Ozubené kolo [2]
- ozubené kolo [7]
- Ozubené kolo, Vložené kolo, Hřídel, Ložiska [1]
- ozubené kolo. [1]
- ozubené soukolí [1]

# Subjects description of Czech dissertations

	IR		LIBRARIES CATALOGUE					THESES		NUŠL		BASE			OpenAIRE		DART-EU	
	AB	KW	AB	KW	SH	UDC	conspectus	AB	KW	AB	KW	AB	KW	DDC	AB	KW	AB	KW
CULS, Prague			—	—	CZENAS	UDC	conspectus											
CTU, Prague	AB	KW	—	—	PSH	UDC	conspectus			AB	KW							
USB, Čes.Bud.			—	KW	CZENAS	UDC	conspectus	AB	KW	AB	KW				AB	KW		
MU, Brno	AB	KW	AB	KW	CZENAS CZ-BrMU CZMESH ET AL.	UDC	conspectus	AB	KW									
MENDELU	AB	KW	AB	KW	—	—	—	AB	KW	AB	KW				AB	KW		
TU Liberec	AB	KW	AB	KW	CZENAS	—	conspectus	AB	KW	AB	KW							
Charles Univ.	AB	KW	AB	—	CZENAS PHFFUK CTT, MFF CZMESH ET AL.	UDC	conspectus											
PU, Olomouc			AB	KW	—	UDC	—	AB	KW	AB	KW							
UPA	AB	KW								AB	KW	AB	KW	DDC				
TBU, Zlín	AB	KW	—	KW	CZENAS ECZENAS ET AL.	UDC	conspectus	AB	KW			AB	KW	—				
VŠB-TUO	AB	KW						AB	KW	AB	KW	AB	KW	DDC				
UE, Prague	AB	KW	AB	KW	CZENAS	UDC	—	AB	KW	AB	KW	AB	KW	DDC	AB	KW	AB	KW
BUT, Brno	AB	KW	—	KW	PSH	UDC	—			AB	KW	AB	KW	DDC	AB	KW		
UWB, Pilsen	AB	KW						AB	KW	AB	KW	AB	KW	—				



# Dissertation's abstract record in the Czech National Bibliography database

<b>Hlavní záhlaví</b>	● <a href="#">Maršálek, Petr, 1986-</a>
<b>Název</b>	● <a href="#">Únavové zkoušky ozubených kol = Gear fatigue tests : autoreferát disertační práce / Petr Maršálek</a>
<b>Vydání</b>	1. vyd.
<b>Nakl. údaje</b>	Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2013
<b>Popis (rozsah)</b>	42 s. : il. (některé barev.) ; 21 cm
<b>EXEMPLÁŘE</b>	
<b>Číslo nár.bibl.</b>	cnb002466242
<b>ISBN</b>	978-80-248-2991-3 (brož.) : neprodejné
<b>Edice</b>	Vědecké spisy Fakulty strojní. Autoreferáty disertačních prací ; sv. 220
<b>Další korporace</b>	● <a href="#">Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava. Katedra částí a mechanismů strojů</a>
<b>Poznámka</b>	Anglické resumé
<b>Poznámka</b>	Autoreferát disertační práce (Ph.D.)--Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, katedra částí a mechanismů strojů, 2013 36 výt.
<b>Poznámka</b>	Obsahuje bibliografii a bibliografické odkazy
<b>Předmět. heslo</b>	● <a href="#">ozubená kola</a> ● <a href="#">zkoušky na únavu materiálu</a>
<b>Forma, žánr</b>	* doktorské disertace * autoreferáty
<b>Skupina Konspektu</b>	● <a href="#">621 - Strojírenství</a>
<b>MDT</b>	● <a href="#">621.833</a> ● <a href="#">620.178.3</a> ● <a href="#">(043.3)378.245</a> ● <a href="#">(048.3)</a>
<b>Předm. hesla-angl.</b>	* cog-wheels * fatigue tests
<b>Forma, žánr-angl.</b>	* higher doctoral dissertations * autoabstracts

<b>65007</b>	a ozubená kola  7 ph123892  2 czenas
<b>65007</b>	a zkoušky na únavu materiálu  7 ph136582  2 czenas
<b>65009</b>	a cog-wheels  2 eczenas
<b>65009</b>	a fatigue tests  2 eczenas
<b>655 7</b>	a doktorské disertace  7 fd186751  2 czenas
<b>655 7</b>	a autoreferáty  7 fd131857  2 czenas
<b>655 9</b>	a higher doctoral dissertations  2 eczenas

<b>072 7</b>	a 621  x Strojírenství  2 Konspekt  9 19
<b>080</b>	a 621.833  2 MRF
<b>080</b>	a 620.178.3  2 MRF
<b>080</b>	a (043.3)378.245  2 MRF
<b>080</b>	a (048.3)  2 MRF

# Subjects description of Czech dissertation's abstract in WorldCat [ LOD ]

<http://worldcat.org/entity/work/id/1374607131>

## Únavové zkoušky ozubených kol = Gear fatigue tests : autoreferát disertační práce

▼ Open All

► Close All

▼ type

<http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type>

<http://schema.org/CreativeWork>

▼ about

<http://schema.org/about>

[http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/1374607131#Topic/zkousky\\_na\\_unavu\\_materialu](http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/1374607131#Topic/zkousky_na_unavu_materialu)

[http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/1374607131#Topic/fatigue\\_tests](http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/1374607131#Topic/fatigue_tests)

[http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/1374607131#Topic/ozubena\\_kola](http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/1374607131#Topic/ozubena_kola)

[http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/1374607131#Topic/cog\\_wheels](http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/1374607131#Topic/cog_wheels)

### Ozubená kola.

This is a placeholder reference for a **Topic** entity, related to a WorldCat **Entity**. Over time, these references will be replaced with persistent URIs to VIAF, FAST, WorldCat, and other Linked Data resources.

rdf:type

<http://schema.org/Topic>

schema:name

"Ozubená kola."

[http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/1374607131#Topic/ozubena\\_kola](http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/1374607131#Topic/ozubena_kola)



# Subjects description of dissertations in foreign databases

- **U.S.**

- **Database of dissertations and theses PQDT (ProQuest)**
- **Records of dissertations in WorldCat database (OCLC)**

- **Germany**

- **Records of dissertations in German National Bibliography database (German National Library)**

- **France**

- **National database of records of dissertations: Theses (SUDOC) a Theses.fr**

# Subjects description of dissertation in commercial databases ( U.S. )

## **Databáze PQDT (ProQuest, Inc.)**

**The effect of music on disruptive behavior in students with emotional/behavioral disorders**

**Author:** Rothfork, Anthony

**Document type:** Dissertation/Thesis

**ISBN:** 9781321785302

**Abstract:** The purpose of this study was to evaluate the effectiveness of listening to music as an intervention to improve disruptive ...

**Subject:** Music education; Special education;

**Classification:** 0522: Music education; 0529: Special education

**Identifier / keyword:** Education, Emotional behavioral disorders, Intervention, Ipod

## **Databáze PsycINFO® (American Psychological Association)**

**The effect of music on disruptive behavior in students with emotional/behavioral disorders**

**Document type:** Dissertation, Dissertation Abstract

**ISBN:** 9781321785302

**Author:** Rothfork, Anthony 1 1 Northern Arizona University, Educational Leadership, US

**Abstract (English):** The purpose of this study was to evaluate the effectiveness of listening to music as an intervention to improve disruptive ...

**Subject:** Behavior Problems (major); Emotional Disturbances (major); Middle School Students (major); Music (major)

**Classification:** 3500: Educational Psychology

**Age:** Childhood (birth-12 yrs), Preschool Age (2-5 yrs), Adolescence (13-17 yrs)

**Population:** Human

**Identifier (keyword):** music, disruptive behavior, behavioral disorders, emotional disorders, middle school students

# Subjects description of American dissertation in WorldCat database [ LOD ]

<http://worldcat.org/entity/work/id/1356254544>

## A case study on robustness of Dynamic Time Warping for activity recognition using wearable computers

▼ Open All


▶ Close All

▶ type

▼ about

<http://schema.org/about>

- <http://id.worldcat.org/fast/1750044>
- <http://id.worldcat.org/fast/900296>
- <http://id.worldcat.org/fast/900291>
- <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85040317>
- <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2010001756>
- <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85040313>
- <http://id.worldcat.org/fast/1173084>
- <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh98000312>

 **FAST Linked Data**  
FAST Authority File

SEARCH FAST LINKED DATA

Select Keyword Index:  

All Headings ▼

Keywords:

**Wireless sensor nodes**

INFORMATION ABOUT THE RESOURCE

SCHEMA.ORG NAME(S):

CONTROLLED HEADING IDENTIFIER:  
<http://id.worldcat.org/fast/1750044>

IDENTIFIER:  
1750044

TYPE:  
[Intangible](#)

SKOS PREFERRED LABEL:  
Wireless sensor nodes

SKOS ALTERNATIVE LABEL:  
Motes (Wireless sensor nodes)  
Sensor nodes, Wireless

# Subjects description of German dissertation in GNB database [ LOD ]

Login →

→ Über die Deutsche  
Nationalbibliothek

<b>Link zu diesem Datensatz</b>	<a href="http://d-nb.info/1079652574">http://d-nb.info/1079652574</a>
<b>Titel</b>	Metadaten-Verwaltung in einem verteilten RAM-basierten Speicherdienst / Florian Klein. Gutachter: Michael Schöttner ; Martin Mauve
<b>Person(en)</b>	Klein, Florian Schöttner, Michael (Gutachter) Mauve, Martin (Gutachter)
<b>Verlag</b>	Düsseldorf : Universitäts- und Landesbibliothek der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
<b>Zeitliche Einordnung</b>	Erscheinungsdatum: 2015
<b>Umfang/Format</b>	Online-Ressource
<b>Hochschulschrift</b>	Düsseldorf, Heinrich-Heine-Universität, Diss., 2015
<b>Persistent Identifier</b>	URN: <a href="http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:061-20151202-144245-2">urn:nbn:de:hbz:061-20151202-144245-2</a>
<b>URL</b>	<a href="http://docserv.uni-duesseldorf.de/servlets/DocumentServlet?id=36464">http://docserv.uni-duesseldorf.de/servlets/DocumentServlet?id=36464</a> (Verlag) (kostenfrei zugänglich)
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch (ger)
<b>Anmerkungen</b>	Langzeitarchivierung gewährleistet
<b>Schlagwörter</b>	Speicher <Informatik>* ; Metadaten* ; Verwaltung* ; Dienst <Informatik>* ; Speicherverwaltung* ; Anwendungssoftware* (*maschinell ermittelt)
<b>Sachgruppe(n)</b>	004 Informatik
<b>Online-Zugriff</b>	Archivobjekt öffnen

- In meine Auswahl übernehmen
- Druckansicht
- Versenden
- MARC21-XML-Repräsentation dieses Datensatzes
- RDF (Turtle)-Repräsentation dieses Datensatzes
- Dokumentation Linked Data
- BIBFRAME-Repräsentation dieses Datensatzes
- Projekt BIBFRAME
- Korrekturanfrage

F Teilen

Tweet

Speicher <Informatik> <http://d-nb.info/gnd/4077653-0>

Metadaten <http://d-nb.info/gnd/4410512-5>

Verwaltung <http://d-nb.info/gnd/4063317-2>

Dienst <Informatik> <http://d-nb.info/gnd/4835035-7>

Speicherverwaltung <http://d-nb.info/gnd/4182146-4>

Anwendungssoftware <http://d-nb.info/gnd/4120906>

# Subject description of French dissertation in WorldCat database [ LOD ]

<http://worldcat.org/entity/work/id/2272556095>

## De l'usage des métadonnées dans l'objet sonore

[▼ Open All](#)[▶ Close All](#)

[▼ type](#)

<http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type>

<http://schema.org/CreativeWork>

[▼ about](#)

<http://schema.org/about>

[http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/2272556095#Topic/emotions\\_theses\\_et\\_ecrits\\_academiques](http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/2272556095#Topic/emotions_theses_et_ecrits_academiques)

[http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/2272556095#Topic/musique\\_effets\\_physiologiques\\_theses\\_et\\_ecrits\\_academiques](http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/2272556095#Topic/musique_effets_physiologiques_theses_et_ecrits_academiques)

Musique Effets physiologiques Thèses et écrits académiques.

This is a placeholder reference for a **Topic** entity, related to a WorldCat **Entity**. Over time, these references will be replaced with persistent URIs to VIAF, FAST, WorldCat, and other Linked Data resources.

rdf:type	<a href="http://schema.org/Topic">http://schema.org/Topic</a>
schema:name	"Musique Effets physiologiques Thèses et écrits académiques."

[http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/2272556095#Topic/musique\\_effets\\_physiologiques\\_theses\\_et\\_ecrits\\_academiques](http://experiment.worldcat.org/entity/work/data/2272556095#Topic/musique_effets_physiologiques_theses_et_ecrits_academiques)

# French subject heading from authority file [ LOD ]



## Musique -- Effets physiologiques

<http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb119813>



Thème : Musique -- Effets physiologiques

Origine : [RAMEAU - Notice originale](#)

Note : Sous cette vedette, on trouve les documents sur les effets produits par la musique sur les fonctions et les activités des organismes vivants. Les documents sur les aspects physiologiques de la production et de la réception des sons musicaux se trouvent sous Musique -- Aspect physiologique

Domaines : [Biologie](#)  
[Musique](#)

Autres formes du thème : Effets de la musique  
Musique -- Effets physiques  
Musique et physiologie  
[Voir plus](#)

# Conclusions, suggestions, and questions

- There is no Czech national bibliography of **dissertations** (today)
- National services of **dissertations** records and digital repositories don't provide effective subject access to **dissertations**. Is it possible to enrich records with author's keywords and abstracts in some way?
- Better subjects description **of dissertations** provide catalogues of Czech university libraries (but not all). Unfortunately, the **dissertations** records are not part of national union catalogue (CASLIN)
- Will the Linked Open Data technology become the impulse to improvement of subjects description **of dissertations** in the Czech Republic?



**Thanks for your attention**

**Questions:**

**[brt@cuni.cz](mailto:brt@cuni.cz)**