



# ProQuest Dissertations & Theses (PQDT)

## КРУПНЕЙШАЯ В МИРЕ КОЛЛЕКЦИЯ ДИССЕРТАЦИЙ



## What is a Dissertation and a Thesis?

The meaning of these terms is not the same between US and UK and other forms of English and in different educational systems. We are using US terminology:

### **Dissertation = Ph.D. Dissertation**

*A treatise (thesis) written by a candidate is a requirement for a Ph.D. (doctorate)*

- Features the results of extended research (up to 6+ years)
- Requires an original and substantial contribution to knowledge in the field of study

### **Thesis**

- a substantial paper submitted for a masters degree



# Доступ к диссертациям в эпоху цифровых технологий

Решение: база данных ProQuest Dissertations & Theses  
(PQDT)



База данных  
квалифицированных  
исследований



Официальный  
депозитарий  
диссертаций для  
Библиотеки Конгресса  
США



Коллекция включает  
работы авторов из  
более 1700  
университетов мира

# ProQuest Dissertations & Theses (PQDT)

**Graduate Works (in millions)**



# PQDT. Широкомасштабный доступ к диссертациям

**Более 2.1 млн. работ в полном тексте**

**Библиографическая информация с 1861 г. по  
настоящее время доступная для поиска**

**80 тыс. новых работ добавляется ежегодно**



Диссертации  
из 80+ стран мира  
с 1990-х годов  
на 40+ языках



FLAGZ

 FLAGZ INTERNATIONAL LTD  
 PO Box 38 519 Newark,  
 Auckland  
 Toll Free: 0800 50 3524  
 Email: Info@flagz.co.nz

## A vision to connect people to the world's knowledge



*University College  
London*



*Cardiff University*



*University of  
Leicester*



*University of  
Aberdeen*



*University of Bath*



*Universitat de  
Valencia*



*London School of  
Economics*



*And more to  
come....*

With scholarly research content in every subject, PQDT is a multi-disciplinary resource allowing you to support all departments and disciplines

**400,000 dissertation records from People's Republic of China**

- **Communication** • Art • Medicine • Education • Linguistics • Literature • Philosophy • Religion • Theology • **Engineering** • Sociology • Media • Administration • **Computing** • **Physics** • Business • Sports Science • Film • Mediation • Anthropology • Law • PR **Nanotechnology** • Geology • History • Economics • Political Science • IT • Agriculture • **Biology** • **Biophysics** • **Earth Science** • Women's Studies • Health Sciences • **Chemistry** • **Pure Sciences** • **Architecture** • **Engineering** • Psychology • Language • Poetry **Climatology** • **Materials Science** • IP

Технические науки	831.000
Естественные науки	452.000
Экология	90.500
Биология	218.000
Науки о Земле	185.000
Менеджмент	104.500
Социальные науки	634.000
Экономика	272.000
Филология	420.000



# ProQuest Dissertations & Theses A&I

Простой поиск | Расширенный ▾ | Обзор

Расширенный поиск



## ProQuest Dissertations & Theses A&I

В эту самую обширную в мире базу вошли диссертации и дипломные работы со всего мира, опубликованные с 1861 года и по сей день.

У вас есть доступ к:

- ProQuest Dissertations & Theses A&I: Business
- ProQuest Dissertations & Theses A&I: Health & Medicine
- ProQuest Dissertations & Theses A&I: History
- ProQuest Dissertations & Theses A&I: Literature & Language
- ProQuest Dissertations & Theses A&I: Science & Technology
- ProQuest Dissertations & Theses A&I: Social Sciences
- ProQuest Dissertations & Theses A&I: The Arts

## Период темы

- Междисциплинарная



Параметры | Русский ▾ | Справка ?

Изменить язык на:

(Beta)

Bahasa Indonesia

Deutsch

English

Español

Français

한국어

Italiano

Magyar

日本語

Norsk

Polski

Português (Brasil)

Português (Portugal)

ไทย

Türkçe

中文(简体)

中文(繁體)

?

иантов:

справке,

об

а поиска

uest.

тические

Product

в группу

и

яется

ержащих

ся.

Для поиска точных фраз  
заключайте их в "двойные  
кавычки".

Для поиска любых слов из числа  
введенных разделяйте их  
оператором OR.

# Перевод реферата на русский язык

« Все базы | базы: Диссертации и дипломные работы | Параметры | Русский | Справка

ProQuest ProQuest Dissertations & Theses A&I Простой поиск | Расширенный | Обзор

Цитата/Конспект < К результатам < Предыдущая Документ 16 of 34809 Следующая >

Добавить к выбранным элементам | Сохранить в «Моем исследовании» | Электронная почта | Печать | Цитировать | Экспорт/Сохранить

Метки | поделиться | ...

Wireless Sensor Network for Forestry Applications: Overcoming the Uncertainty

He, Yuan. Hong Kong University of Sci...

**Конспект (резюме)** Перевести

A wireless sensor network (WSN) is a self-org...  
The deployment of a number of sensor nodes...  
is one of those environments where WSNs are ap...  
environmental pollution, WSNs for **forestry** appli...

This dissertation research focuses on developing...  
and efficient for practical **forestry** applications. I...  
system deployed in the forest. In order to overco...  
address several key issues, including error-resilie...  
wireless signals, forwarding-quality-aware data c...  
canopy closure estimates against error-prone se...

I develop theoretical principles, design practical protocols, and implement my ideas with GreenGobs. I evaluate...  
those approaches through real-world large-scale experiments and trace-driven simulations. The results validate...  
their effectiveness and efficiency in overcoming the uncertainty. The proposed approaches can be further applied to...

**Конспект**

С языка: Английский | На язык:

Перевести

сpp  
сpp  
Арабский  
Испанский  
Итальянский  
Китайский (традиционный)  
Китайский (упрощенный)  
Корейский  
Немецкий  
Польский  
Португальский  
**Русский**  
Турецкий  
Французский  
Японский

of global climate changes and...  
tion in recent years.  
or network systems more applicable...  
bs, a long-term large-scale WSN...  
om the **forestry** deployments,  
sensor nodes against irregular...  
nd node behavior, and quantitative...

**Другие форматы:**

Предварительный просмотр - PDF (570 kB)

Заказать копию

Справочная литература

Справочная литература (130)

Документы с общей справочной литературой (2857)

Еще похожие

Просмотреть похожие документы

Поиск с индексацией терминов

Тема

Forestry

ProQuest

Основной Углубленный Просмотр [Мои результаты](#)  
[0 выбранные позиции](#)

[Вы选ных баз данных](#) Dissertations & Theses

## Углубленный поиск

Инструменты: [Как искать](#) [1 последний/их запрос/а/ов](#)

Важно: при вводе текста в поля ниже, пожалуйста, используйте символы из раскладки Western European.

entrepreneurship*	Название документа
OR	эконом*
AND	Цитата и краткий обзор

[Добавить строку](#) | [Удалить строку](#)

[Искать](#) [Стереть](#)

Диапазон дат: [Все даты](#)

[Расширить выбор](#) ^ [Скрыть опции](#)

AND	Консультант:
AND	Название/код учебного учреждения:
AND	Название/код темы:
AND	Термины в алфавитном указателе (ключевые слова):
AND	Язык документа:

Любой язык

Тип рукописи: [Все диссертации и дипломные работы](#) [Подробнее](#)

Сортировать результаты по: [Сначала самые последние](#)

Количество результатов на страницу: [10](#)

Найти учебные учреждения - Microsoft Internet Explorer

Назад [Поиск](#) Иванченко [Переход](#)

Адрес: <http://proquest.umi.com/pqdweb?RQT=460&SST=15&PopUp=1&Q=N&Op1=1>

Hahnemann University Graduate School [Добавить в поиск](#)

Hamline University [Добавить в поиск](#)

Hampton University [Добавить в поиск](#)

Handelshogskolan i Stockholm (Sweden) [Добавить в поиск](#)

Handelshojskolen i Aarhus (Denmark) [Добавить в поиск](#)

Harding University Graduate School of Religion [Добавить в поиск](#)

Hartford Seminary [Добавить в поиск](#)

**Harvard University** [Добавить в поиск](#)

Hatfield Polytechnic (United Kingdom) [Добавить в поиск](#)

Hawaii Pacific University [Добавить в поиск](#)

Hebrew Theological College [Добавить в поиск](#)

Hebrew Union College - Jewish Institute of Religion [Добавить в поиск](#)

# Список отобранных диссертаций в вашей персональной папке

ProQuest

Основной Углубленный Просмотр

Мои результаты  
5 выбранные позиции

Выбранных баз данных: Dissertations & Theses

« Назад к Результатам поиска

## Мои результаты поиска

- • [Создайте свою библиографию](#) для отправки по электронной почте, печати или загрузки.
- [Документы, выбранные для отправки по Email](#) с библиографией.
- [Экспортировать цитаты](#) в EndNote, ProCite, RefWorks или Reference Manager.
- • [Создайте веб-страницу](#) с ссылками на нужные статьи, запросы и публикации.

## Выбранные документы

[Отметить](#) / [Удалить](#) все | [Удалить невыбранные записи](#)

1. [Congestion-induced collapse in networks: Managing failure cascades in complex systems and infrastructure protection](#)  
автор *Alderson, David Louis, Ph.D., Stanford University*, 2003, 156 pages; AAT 3090549  
[Краткий обзор](#) | [Предварительный просмотр \(771 К\)](#) | [Заказать копию](#)
2. [Extending transportation system capacity flexibility model](#)  
автор *Chang, David J., Ph.D., University of Pennsylvania*, 2003, 179 pages; AAT 3087377  
[Краткий обзор](#) | [Предварительный просмотр](#) | [Заказать копию](#)
3. [Essays in urban transportation economics](#)  
автор *Petitte, Ryan Alan, Ph.D., The University of Connecticut*, 2001, 177 pages; AAT 3002673  
[Краткий обзор](#) | [Предварительный просмотр](#) | [Заказать копию](#)
4. [The determinants of price-cost margins in the United States railroad industry: An econometric investigation](#)  
автор *Todani, Khathutshelo Ronald, Ph.D., University of Minnesota*, 2001, 110 pages; AAT 9997659  
[Краткий обзор](#) | [Предварительный просмотр](#) | [Заказать копию](#)
5. [Modelling of active filters for improving power quality](#)  
автор *Li, Ruomei, Ph.D., University of Bath (United Kingdom)*, 2000, 287 pages; AAT C805307  
[Краткий обзор](#)

# Создание долгосрочных ссылок

ProQuest

Основной

Углубленный

Просмотр

Мои результаты  
5 выбранные позиции

Выбранных баз данных: Dissertations & Theses

Создать веб-страницу

<< Назад в Мои результаты поиска



- [Загрузить](#) результаты поиска как веб-страницу / файл HTML.
- [Отправить по Email](#) результаты поиска как веб-страницу / файл HTML.
- [Изменить](#) информацию ниже.

Результаты поиска на отдельную дату - April 6, 2010

## Выбранные документы

- [\*\*Congestion-induced collapse in networks: Managing failure cascades in complex systems and infrastructure protection\*\*](#)  
автор Alderson, David Louis, Ph.D., **Stanford University**, 2003, 156 pages; AAT 3090549
- [\*\*Extending transportation system capacity flexibility model\*\*](#)  
автор Chang, David J., Ph.D., **University of Pennsylvania**, 2003, 179 pages; AAT 3087377
- [\*\*Essays in urban transportation economics\*\*](#)  
автор Petitte, Ryan Alan, Ph.D., **The University of Connecticut**, 2001, 177 pages; AAT 3002673
- [\*\*The determinants of price-cost margins in the United States railroad industry: An econometric investigation\*\*](#)  
автор Todani, Khathutshelo Ronald, Ph.D., **University of Minnesota**, 2001, 110 pages; AAT 9997659
- [\*\*Modelling of active filters for improving power quality\*\*](#)  
автор Li, Ruomei, Ph.D., **University of Bath (United Kingdom)**, 2000, 287 pages; AAT C805307

## Последние запросы

[\(electric \) AND \(railway\) OR \(railroad\)](#)

База данных: Dissertations & Theses

Искать термины в: Цитата и краткий обзор

Тип публикаций: Все виды публикаций

["engineering mechanics"](#)

База данных: Dissertations & Theses

Искать термины в: Цитата и краткий обзор

Тип публикаций: Все виды публикаций

© 2010 ProQuest LLC. All rights reserved.

# Мгновенный выход на текст по сохраненным ссылкам

oQuest ®

результаты поиска на отдельную дату - April 6, 2010

## бранные документы

- [Congestion-induced collapse in networks: Managing failure cascade](#)  
автор Alderson, David Louis, Ph.D., Stanford University, 2003, 156 pages
- [Extending transportation system capacity flexibility model](#)  
автор Chang, David J., Ph.D., University of Pennsylvania, 2003, 179 pages
- [Essays in urban transportation economics](#)  
автор Petitte, Ryan Alan, Ph.D., The University of Connecticut, 2001, 177 pages
- [The determinants of price-cost margins in the United States railroad](#)  
автор Todani, Khathutshelo Ronald, Ph.D., University of Minnesota, 2001, 177 pages
- [Modelling of active filters for improving power quality](#)  
автор Li, Ruomei, Ph.D., University of Bath (United Kingdom), 2000, 287 pages

ProQuest

« Вернуться к оригинальному документу | Печатать |

Выбранных баз данных: Dissertations & Theses

! Вы можете запросить оперативный машинный перевод выбранного фрагмента из наших баз данных. Эта функциональность предоставляется исключительно в целях вашего удобства и ни коим образом не подразумевает собой замену перевода, выполненного человеком. [дополнительно](#) ↓

Моделирование активных фильтров для того, чтобы улучшать качество власти

автор Li, Ruomei, Ph. D., Университет Банты (Великобритания), 2000, 287; AAT pages C805307

### Краткий обзор (Резюме)

Это тезис касается утилизации активных фильтров в совершенствовании качества власти. instantaneus реактивная власть теория пересматривается и продлевается к более общим ситуациям. Обзор текущего статуса применения активных фильтров в системах власти проводился и важные пункты применения и заботы обсуждаются. Фокус дается к использованию активных фильтров в mitigating проблема качества власти в электрических железнодорожных сетях. Результаты качества власти обозрение выполнено в подстанции тяги представляется и суммируется с обсуждениями возможных решений. Высокая власть единственный-фазовый активный фильтр использование современного преобразователя власти моделируется для того, чтобы подавить harmonics электрических locomotives. Охарактеризованный на высокий рейтинг власти и низкое переключение частоты, предложенный активный фильтр оказывается действенным с крепким регулировщиком. Для применения в подстанции тяги, системе причесывающей shunt активный фильтр и thyristor-включил-фильтры (TSF) используется для voltage регулирование, гармоническое прохождение и реактивная власть компенсация. Fuzzy логика используется для совместного контроля TSF и активного фильтра, чтобы достигнуть наилучший извлекают выгоду из об с наименьшим вмешательством к системе. Специальное внимание оплачивается к влиянию активных фильтров на власть системный резонанс. Активная смачивающая теория обсуждается и эффекты топологии и контролируют стратегию параллельных гибридных фильтров в резонансе смачивающем исследуются. Для того, чтобы mitigating многократные проблемы качества власти в одном устройстве, унифицированный кондиционер качества власти (UPQC) имеют высокую вероятность быть наилучший выбор. В этом тезис, UPQC для трех-фазы четырех системы-проводка с интегрированным регулировщиком демонстрируется. Пункты касающиеся проекта, моделирован и контроля для предложенного UPQC обсуждаются детально. Теоретический анализ проверен на числовое моделирование использован Matlab Власть Система Blockset.



# ProQuest Dissertations & Theses A&I

[Basic Search](#) | [Расширенный](#) ▾

## Расширенный поиск

## ProQuest Dissertations & Theses A&I

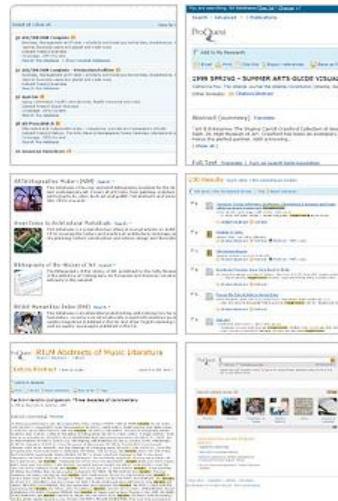
В эту самую обширную в мире базу вошли диссертации и дипломные работы со всего мира, опубликованные с 1861 года и по сей день.

У вас есть доступ к:

- [ProQuest Dissertations & Theses A&I: Business](#)
- [ProQuest Dissertations & Theses A&I: Health & Medicine](#)
- [ProQuest Dissertations & Theses A&I: History](#)
- [ProQuest Dissertations & Theses A&I: Literature & Language](#)
- [ProQuest Dissertations & Theses A&I: Science & Technology](#)
- [ProQuest Dissertations & Theses A&I: Social Sciences](#)
- [ProQuest Dissertations & Theses A&I: The Arts](#)

## Период темы

- [Междисциплинарная](#)



## Хотите узнать больше?

Выберите один из вариантов:

- Пойск в электронной справке.
- Подробные сведения об изменении синтаксиса поиска в новой версии ProQuest.
- Просмотр ответов на типичные вопросы в ProQuest's Product Support Center.
- Есть сложный вопрос? Обратитесь в группу поддержки клиентов.

## Совет по поиску

По умолчанию выполняется поиск документов, содержащих все введенные термины.

Для поиска точных фраз заключайте их в "двойные кавычки".

Для поиска любых слов из числа введенных разделяйте их оператором OR.

# Расширенный поиск

[Найти цитату](#) | [Командная строка](#) | [Найти похожие](#)

[Недавние запросы](#)

[Коды полей](#) | [Советы](#)

<input type="text"/>	в	Все поля (без полного текста) – ALL	
AND ( <input type="text"/> )	OR ( <input type="text"/> )	в	Все поля (без полного текста) – ALL
AND ( <input type="text"/> )	OR ( <input type="text"/> )	в	Все поля (без полного текста) – ALL

Добавить строку | Удалить строку

## Параметры поиска

Ограничить:

Диапазон дат:

[Скрыть сведения](#)

Научный руководитель:

Найти: Научный руководитель

Название учебного  
заведения:

Найти: Название учебного заведения

Название темы:

Найти: Название темы

Индексный термин:

Найти: Индексный термин

Тип рукописи:

- Выбрать все
- Магистерские диссертации
- Докторские диссертации

Язык:

- Выбрать все
- Venda
- Английский
- Арабский
- Африкаанс
- Баскский
- Валлийский
- Венгерский

Сортировать  
результаты по:

Элементов на странице:

Дубликаты:

Включать повторяющиеся документы

### Поиск в предметных областях

Формы поиска,  
адаптированные для  
конкретных предметных  
областей.



Бизнес

### Диссертации и исследования



Диссертации и  
исследования

### Изобразительное и прикладное искусство



Изобразительное и  
прикладное искусство

### История



История

### Литература и языкознание



Литература и  
языкознание

### Наука и технологии



Наука и технологии

### Социальные науки



Социальные науки

**Широкий спектр функций  
для проведения  
исследований и получения  
гарантированно точных  
результатов**

mining taxes



Изменить запрос | Советы по поиску

Результатов: 12220\*

Поиск в результатах

Создать уведомление

Создать канал RSS

Сохранить запрос

Выбрано элементов: 0 [Clear] Сохранить в «Мое исследование» Электронная почта Печать Цитировать Экспорт  
 Сохранить как файл Выбрать 1-20 Brief view | Detailed view

[Behavioral reflexion models for software architecture](#) Дис.Ackermann, Christopher; Обзор Cleaveland, Rance; Memon, Atif; Sussman, Alan; Deshpande, Amol; и другие. University of Maryland, College Park, 2010. 2010. 3426323.

Справочная литература (77)

Цитата/Конспект Предварительный просмотр - PDF (193 KB)

Заказать копию



[Programming language evolution and source code rejuvenation](#) Дис.Pirkelbauer, Peter; Stroustrup, Bjarne. Texas A&M University, 2010. 2010. 3446596.

Справочная литература (194)

Цитата/Конспект Предварительный просмотр - PDF (277 KB)

Заказать копию



[The Invisibility of Juvenal](#) Дис.Uden, James; Williams, Gareth. Columbia University, 2011. 2011. 3453193.

Справочная литература (412)

Цитата/Конспект Предварительный просмотр - PDF (347 KB)

Заказать копию



[Intertemporal modeling: Computable general equilibrium and environmental applications](#) Дис.Fawcett, Allen; Wilcoxen, Peter J. The University of Texas at Austin, 2003. 2003. 3116304.

...cleanup of the flow pollutant, and the Pigouvian **tax** rate that will achieve the

Цитата/Конспект Предварительный просмотр - PDF (250 KB)

Полный текст - PDF (698 KB) Заказать копию



[THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL CONTROLS AND TAXES ON MINING](#) Дис.BENNETT, GORDON. Texas A&M University, 1977. 1977. 7720351.

Цитата Предварительный просмотр - PDF (649 KB) Заказать копию



[Investment in the Indonesian coal mining industry: An analysis of Kalimantan mining production](#) Дис.Haryanto, Dahono; Smith, Martin L. University of Idaho, 1998. 1998. 9905648.

...coal production in the Kalimantan **mining** region. The relevant input factors ...**Taxes** (cost paid for royalty and **taxes**), Field Cost (cost paid for overburden

Сортировать результаты по:

По релевантности

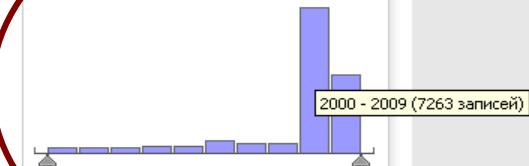
Сузить результаты по:

 Тип источника

Диссертации и дипломные работы (12220)

 Название публикации Тема Компания/организация Место Лицо Ключевое слово автора Tags Язык Название учебного заведения Дата

1925 - 2012 (десятилетия)



Укажите конкретный период

# Информация о цитировании

The screenshot shows a search results page from ProQuest. On the left, there's a sidebar with navigation icons (back, forward, search) and sections for 'References' (156), 'Documents with shared references' (27350), 'More like this', and 'See similar document'. A red arrow points from the 'See similar document' section to the main content area. The main content area has a yellow border and displays the following information:

References

Email Print view Sort results by: Author Name

40 references cited in: [A descriptive study of teacher and parental attitudes toward involvement at an elementary school in Delaware](#) Diss.McGhee, C. Atkinson, Lewis L., Wilmington University (Delaware), 2008. 2008. 3292903.

4026 documents with shared references

Formats: Citation/Abstract Preview - PDF (240 KB) Full text - PDF (5 MB)

1. Anderson, K. L. & Minke, K. M. (2007). Parent involvement in education: Toward an understanding of parent's role. *Educational Research*, 5, 311-323. Retrieved May 8, 2007, from the Academic Search Premier Database.  
Find a copy

2. Christenseon, S., & Sheridan, S. (2001). Schools and families: Creating essential connections for learning. *New York: Teachers College Press*.

Find a copy

*"On a scale of 1 to 10, I would say it would be a 10, I think once somebody has located the dissertation, they need to be able to use that information and make more use of that information which they would be able to do if the citations were clearly marked in the electronic source."* – University of Birmingham

## Multi-Media: Innovative multi-media content

EXAMPLE VIDEO FROM :

**A facial model and animation techniques for animated speech**

by King, Scott Alan, Ph.D., The Ohio State University, 2001,  
275 pages; AAT 3021416

- Access key supporting materials including audio, code script, data, images, PDFs, presentations, spreadsheets and text
- Includes all files under 10 GB that have ever been submitted with dissertations and theses. (To date, 3,600+ works in PQDT have multimedia files)
- Enhances the scholarly record and ensures graduate schools and students future access to this valuable research



# Крупнейшая полнотекстовая база данных диссертаций

- Официальный цифровой архив диссертаций Библиотеки Конгресса США
- **2.9 миллиона** диссертаций
- **2.1 миллиона** диссертаций в полном тексте
- Архив с **1861** г. (библиографии – с **1637!**)
- **80.000+** добавляется ежегодно
- Сотрудничество с **1700** научными организациями всего мира

# Ценность ресурса

- Упрощенный поиск и быстрый доступ к трудно-находимым зарубежным диссертациям рассредоточенным в тысячах локальных депозитариях мира.
- Экономия времени, средств и ресурсов, необходимых для поиска и доступа к диссертациям.
- Диссертации интегрированы в общую платформу ProQuest's для оптимального поиска и доступа.

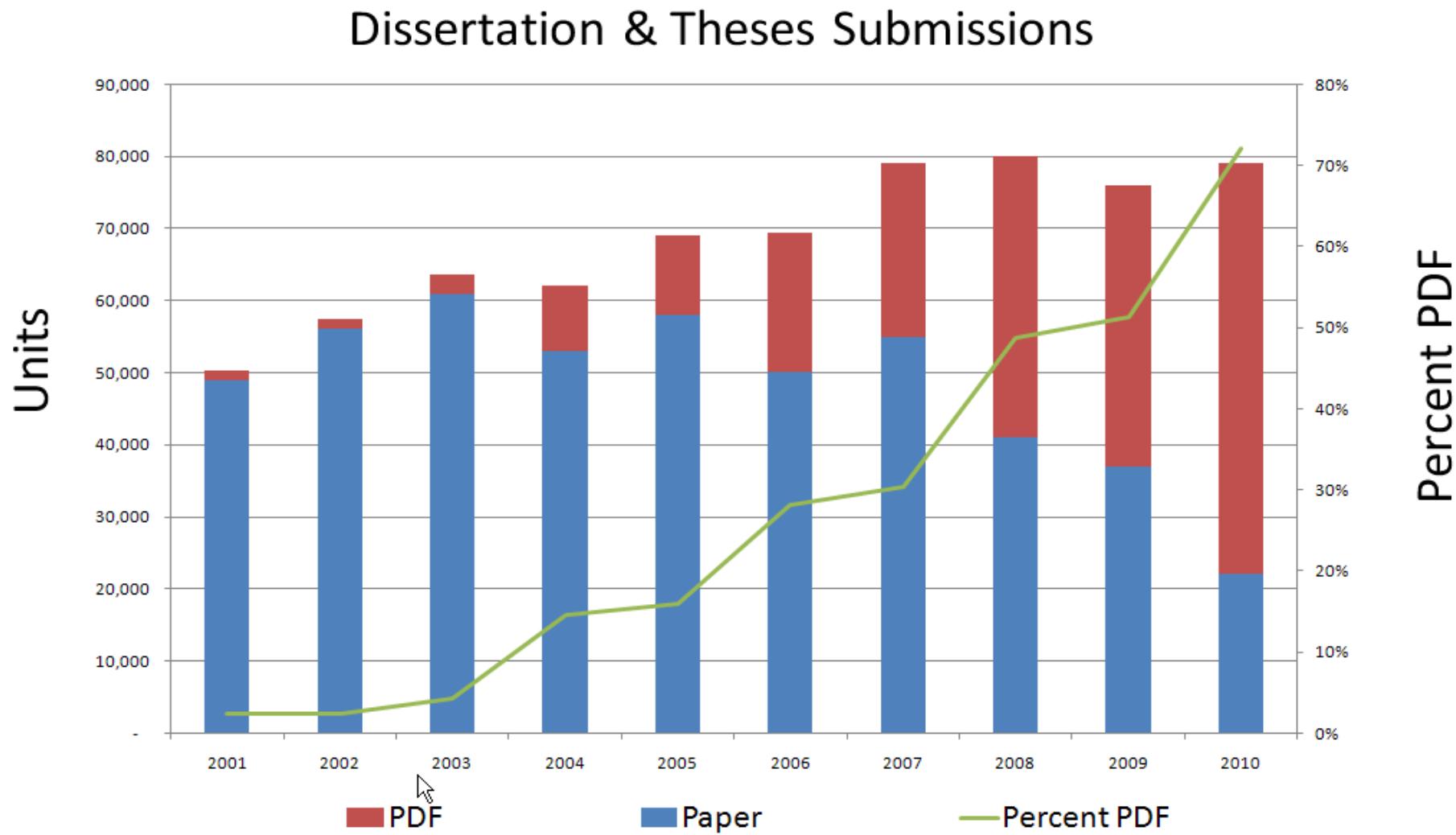




## Программа Публикаций

**ProQuest приглашает ученых из России  
публиковать свои диссертации в  
PQDT**

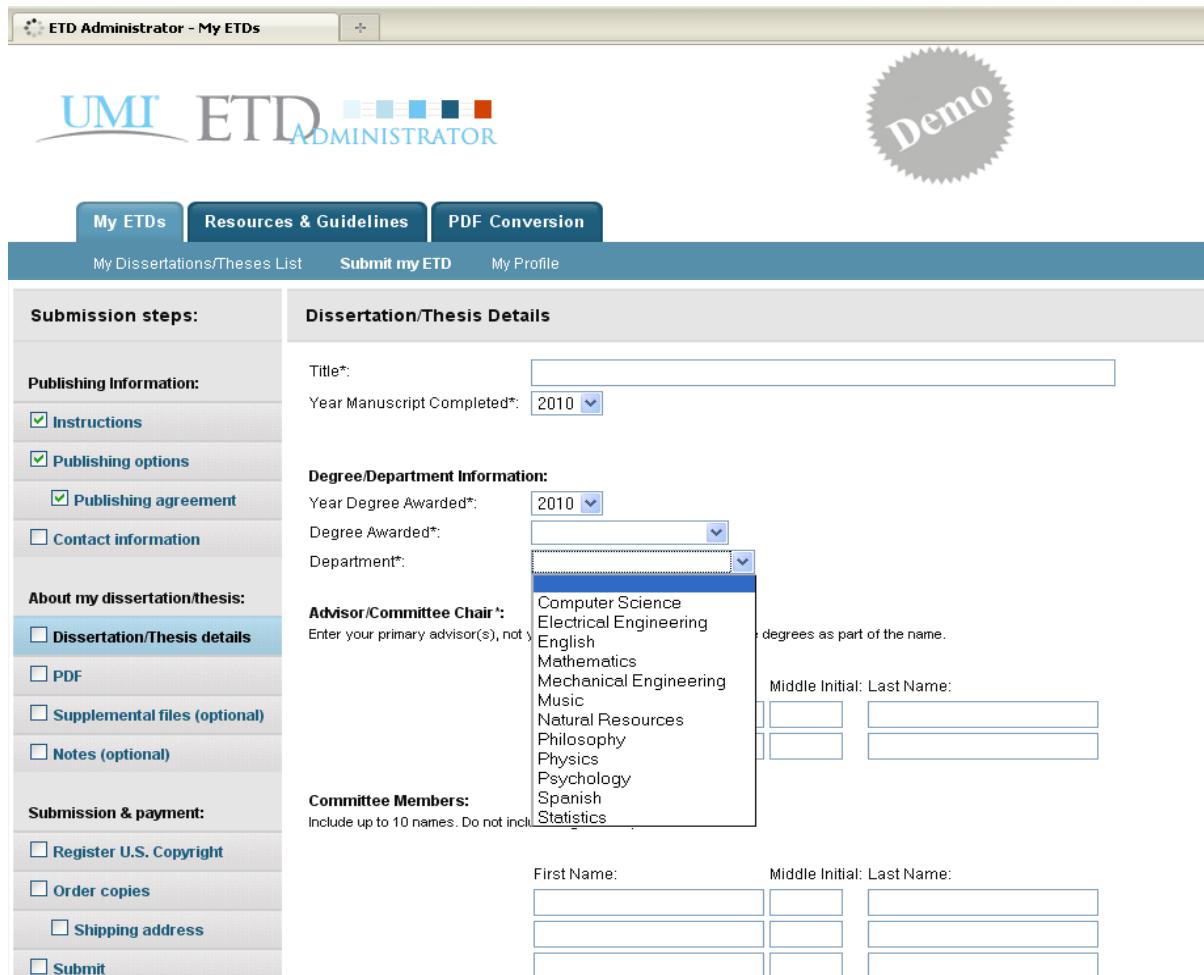
# Dissertations: Migration to PDF Submissions



- Submission Breakdown
  - 60% doctoral
  - 30% masters (Growing quickly)
  - 10% digital archiving for libraries
- 70% electronically submitted, of which:
  - 70% submitted via ProQuest's ETD
  - 29% submitted via ftp delivery
  - 1% submitted on CD

## (Electronic Thesis and Dissertation Submission)

**Demo**



The screenshot shows the 'My ETDs' section of the website. On the left, a sidebar lists submission steps: My ETDs (selected), Resources & Guidelines, PDF Conversion, Publishing Information (with checkboxes for Instructions, Publishing options, Publishing agreement), Contact information, About my dissertation/thesis (with checkboxes for Dissertation/Thesis details, PDF, Supplemental files (optional), Notes (optional)), and Submission & payment (with checkboxes for Register U.S. Copyright, Order copies, Shipping address, Submit). The main area displays 'Dissertation/Thesis Details' with fields for Title\*, Year Manuscript Completed\* (2010), Degree/Department Information (Year Degree Awarded\* 2010, Degree Awarded\*, Department\* dropdown menu listing Computer Science, Electrical Engineering, English, Mathematics, Mechanical Engineering, Music, Natural Resources, Philosophy, Physics, Psychology, Spanish, Statistics), Advisor/Committee Chair\* (Enter your primary advisor(s), not included in the committee members), Middle Initial: Last Name: (two input fields), Committee Members (Include up to 10 names. Do not include advisor(s) listed above.), First Name: and Middle Initial: Last Name: (two sets of input fields for committee members).

Signed in as: Austin McLean  
[My Profile](#) | [Sign Out](#)

COLLEGE UNIVERSITY

**NEW!**  
Бесплатно! Через форму на сайте  
(US\$65 for traditional paper submission)

Рост числа заявок из зарубежных вузов:  
Сингапур, Малайзия,  
Испания, Франция

# ProQuest ETD Submission Website:

## Выбор предметной рубрики

ETD Administrator - My ETDs [+](#)

Add another member

Description of Dissertation/Thesis:

Primary Subject Category\*:

Additional Subject Categories:

- Aeronomy [0367]
- Aesthetics [0650]
- African American Studies [0296]
- African Studies [0293]
- Aging [0493]
- Agriculture, Agronomy [0285]**
- Agriculture, Animal Culture and Nutrition [0475]
- Agriculture, Animal Pathology [0476]
- Agriculture, Fisheries and Aquaculture [0792]
- Agriculture, Food Science and Technology [0359]
- Agriculture, Forestry and Wildlife [0478]
- Agriculture, General [0473]
- Agriculture, Horticulture [0471]
- Agriculture, Plant Culture [0479]
- Agriculture, Plant Pathology [0480]
- Agriculture, Range Management [0777]
- Agriculture, Soil Science [0481]
- Agriculture, Wood Technology [0746]
- Alternative Dispute Resolution [0649]

Keywords (include up to 6):

Abstract\*:

Primary language\*: en (English)

**Save & Continue**

Автор выбирает  
предметную рубрику из  
контролируемого  
специалистами списка

# Процесс публикации: Автор



- Автор заполняет специальную форму в соответствии со стандартами подачи заявок
- Выбирает термины для индексирования из списка на основании контролируемого словаря
- Добавляет в случае необходимости его собственные дополнительные предметные рубрики и аннотацию

## Publishing Process: University Administrator and on to ProQuest Editors



- Сотрудник Университета контролирует правильность заполнения [*if is this really a phd or masters work?*]
- Редакторы проверяют и в случае необходимости корректируют ключевые слова и библиографические данные в соответствии с международными стандартами

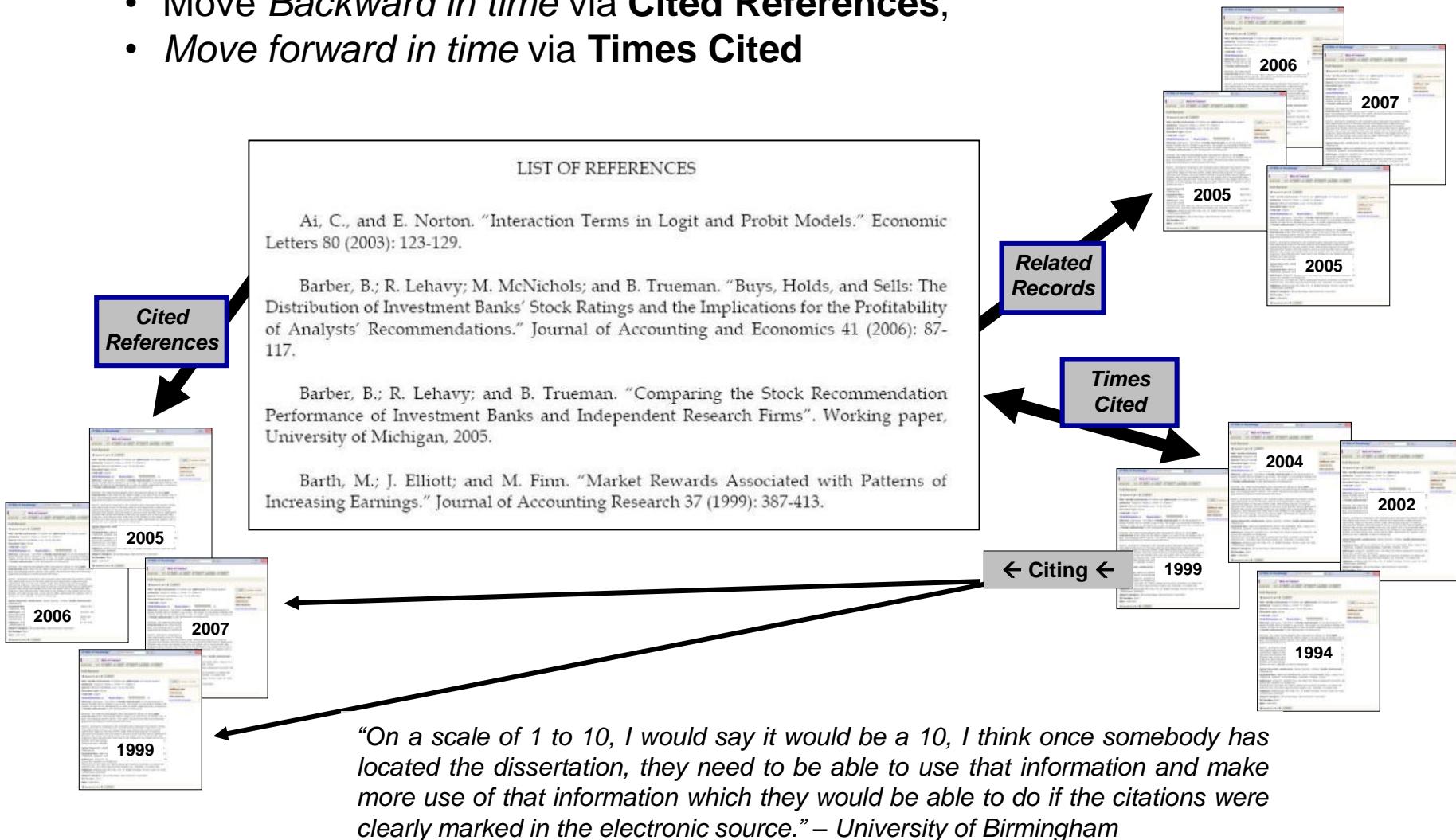
## Value Added: Metadata

### Коллектив из 15 редакторов и специалистов обрабатывает метаданные

- Focus on “cross-searchability”.
- Редакторы- специалисты по определенным областям проверяют поля «автор», «ключевые слова», и/или создают дополнительные ключевые слова и предметные рубрики.
- До 5 предметных рубрик и ключевых слов должно быть указано для корректного индексирования и размещения с базе с целью «видимости»и «находимости» диссертации
- Все аннотации и поля с метаданными, включая автора, тему, организацию, рубрику, год защиты могут быть поисковыми запросами

# Dissertation Citation Index

- From single record within PQDT, a search can be expanded by following the links designed to drive discovery.
  - Move *Backward in time* via **Cited References**,
  - Move *forward in time* via **Times Cited**



## Citation/Abstract &lt; Back to results

Article 1 of 1887 Next &gt;

 Add to My Research

SHARE

[Email](#) [Print](#) [Cite this](#) [Export](#) [Save as file](#) [Tags](#)

Drivers performance in response to sight-limited and multi-threat crash scenarios at mid-block crosswalks: An evaluation of advance yield markings and sign prompts

Garay-Vega, Lisandra. University of Massachusetts Amherst, 2008. United States -- Massachusetts: ProQuest Dissertations and Theses.

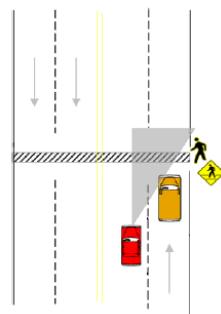
Other formats: [Preview - PDF \(532 KB\)](#) [Full text - PDF \(3 MB\)](#) [Supplemental files](#) [Order a copy](#)



LinkTest

Abstract (summary) [Translate](#)

Mid-block crosswalks present a challenging detection task when drivers are not familiar with the area, crosswalks are at locations with high traffic volume, or the visibility of the approaching crosswalk is obstructed. A major contributor to crashes at uncontrolled marked mid-block crosswalks on multilane roads is the presence of a motorist who is yielding to a pedestrian in the crosswalk, creating an additional threat from a motorist in the adjacent lane who may not see the pedestrian. Advance yield markings and sign prompts have been shown to be effective when there is no obstruction in either travel lane. The purpose of this research is to evaluate drivers' performance in response to multi-threat (obstruction in travel lane) and sight-limited (obstruction in parking lane) scenarios with and without advance yield markings and sign prompts. No direct evaluations of the effectiveness of this countermeasure in these scenarios have been undertaken. The methods used to evaluate drivers' performance include observations of drivers navigating virtual crosswalks on a driving simulator, field observations of drivers responding to staged pedestrian crossings, and observations of drivers in an actual vehicle on the open roadway navigating marked mid-block crosswalks. Dependent variables include yielding behavior and eye-fixations. It is hypothesized that at multi-threat and sight-limited scenarios drivers approaching a crosswalk are more likely to look for pedestrians, to yield and to yield sooner when advance yield markings and prompt signs are used than when the traditional markings are used. The extent of these benefits is highly dependent on visibility improvements at the site, providing real benefit only when sight distance is adequate. This comprehensive evaluation, limited to low speed approaches in an urban environment, provides data from sight-limited and multi-threat scenarios where the probability of seeing the pedestrian is low. This information can help traffic engineers make informed decisions when implementing pedestrian safety countermeasures. It also provides data from locations in the United States to add to the studies completed in Canada which served as the basis for inclusion of the advance yield markings and related sign as guidance in the Manual on Uniform Traffic Control Devices.



**Figure 1** Multiple-threat crash scenario.

Pedestrian-vehicle conflicts at mid-block crosswalks can also occur in a different context.

For example, they can occur at single lane roadways with an adjacent parking lane, a

## Indexing (details)

[Cite this](#)

## Subjects

Civil engineering, Industrial engineering, Transportation planning

## Classification

0543 Civil engineering, 0546 Industrial engineering, 0709 Transportation planning

## Identifiers / Keywords

Social sciences, Applied sciences, Pedestrians, Crosswalks, Multithreat crashes, Driving simulator, Eye movements, Yielding, Crash scenarios, Yield markings, Sign prompts

## Title

Drivers performance in response to sight-limited and multi-threat crash scenarios at mid-block crosswalks: An evaluation of advance yield markings and sign prompts

## Authors

Garay-Vega, Lisandra

## Publication year

2008

## Degree Date

2008

## Section

0118

## Source

DAI-B 69/09, Mar 2009

## ISBN

9780549789406

# Dissertation References

**References**
 Add to My Research  Email  Print view
Sort by: Date (most recent first) 

29 references cited in: Drivers performance in response to sight-limited and multi-threat crash scenarios at mid-block crosswalks: An evaluation of advance yield markings and sign prompts *diss.*

Garay-Vega, Lisandra. University of Massachusetts Amherst, 2008. United States -- Massachusetts: ProQuest Dissertations and Theses.

106 documents with shared references

Formats:

 Citation/Abstract  Preview - PDF (532 KB)  Full text - PDF (3 MB)  Supplemental file  
 Order a copy

0. Applied Science Laboratories. Mobile Eye lightweight eye tracker. Retrieved from: <http://www.a-s-l.com/>
1. Andreone, L., Guarise, A., Lilli, F., Gavrilla, D.M. and Pieve, M. (2006). Cooperative systems for vulnerable road users: the concept of the WATCH-OVER project. Retrieved from: <http://www.watchover-eu.org/>
2. Zegeer, C.V. and Sandt, L.S. (2006). How to develop a pedestrian safety plan. University of North Carolina, Chapel Hill. Washington, DC: Federal Highway Administration. Report No. FHWA-SA-05-12.
3. SAVE-U Consortium (2006). Sensors and system Architecture for VulnerableE road Users protection. Retrieved from: <http://www.save-u.org/>
4. WATCH-OVER Consortium (2006). Vehicle-to-vehicle road user cooperative communication and sensing technologies to improve transport safety. Retrieved from: <http://www.watchover-eu.org/>
5. U.S. Congress. Safe, Accountable, Flexible, Efficient Transportation Equity Act: A Legacy for Users. Public Law 109-59. 109th Congress. Aug.10, 2005. <http://www.fhwa.dot.gov/safeteal/legis.htm>
6. Using Eye Movements To Evaluate Effects of Driver Age on Risk Perception in a Driving Simulator  
Pradhan, Anuj Kumar; Hammel, Kim R.; Deramus, Rosa; Pollatsek, Alexander; Noyce, David A; et al.  
*Human Factors* 47.4 (Winter 2005): 840-852.  
Cited by (21) References (32)  
 Citation/Abstract  Full text - PDF (2 MB) 
7. Bu, F. and Chan, C.Y. (2005). Pedestrian detection in transit bus application: Sensing technologies and safety solutions. Intelligent Vehicle Symposium Proceedings IEEE. June 6-8 2005.
8. Nowakowski C. (2005). Pedestrian Warning Human Factors Considerations. Retrieved January, 2007, from [http://path.berkeley.edu/~cychan/Research\\_and\\_Presentation/Pedestrian\\_Detection\\_TO5200/Crosswalk\\_HF.pdf](http://path.berkeley.edu/~cychan/Research_and_Presentation/Pedestrian_Detection_TO5200/Crosswalk_HF.pdf)
9. \_\_\_\_\_, Traffic Safety Facts 2004. Washington, DC: U.S. Department of Transportation. 2005a.
10. NCHRP Report 500. (2004) Guidance for implementation of the AASTHO Strategic Highway Safety Plan. Volume 10. A Guide for reducing collision involving pedestrians. Transportation Research Board.
11. Reducing conflicts between motor vehicles and pedestrians: The separate and combined effects of pavement markings and a sign prompt  
*Journal of applied behavior analysis* 37.4 (2004): 445-456.Huybers, Sherry; VanHouten, Ron; Malenfant, J. E., Louis..  
 Citation/Abstract 
12. Harkey, David L. and Charles V. Zegeer. 2004. PEDSAFE: Pedestrian Safety Guide and Countermeasure Selection System. Report, Federal Highway Administration (FHWA): Washington, DC.

# Publications Referenced

## References

[Email](#) [Print view](#)

 Sort by:      
 Documents with shared references

106 document(s) share references with:

Drivers performance in response to sight-limited and multi-threat crash scenarios at mid-block crosswalks: An evaluation of advance yield markings and sign prompts Diss.

Garay-Vega, Lisandra. University of Massachusetts Amherst, 2008. United States -- Massachusetts: ProQuest Dissertations and Theses. References (29)

Formats:

Citation/Abstract Preview - PDF (532 KB) Full text - PDF (3 MB) Supplemental file  
 Order a copy

0. The impact of perceptual treatments on lateral control: A study using fixed-base and motion-base driving simulators. Auberlet, Jean-Michel; Pacaux, Marie-Pierre; Anceaux, Françoise; Plainchault, Patrick; Rosey, Florence. Accident Analysis and Prevention 42:1166-173. [2 references in common] Citation/Abstract find a copy:
1. Risk awareness and perception and the novice driver: Development and evaluation of training interventions and their influence on tactical and strategic visual search behavior[2 references in common] Diss. Pradhan, Anuj Kumar. University of Massachusetts Amherst, 2009. United States -- Massachusetts: ProQuest Dissertations and Theses. References (64) Citation/Abstract Preview - PDF (245 KB) Full text - PDF (14 MB) Order a copy
2. Dagen, Joseph C., and Alavosius, Mark P. "BICYCLIST AND MOTORIST ENVIRONMENTS: EXPLORING INTERLOCKING BEHAVIORAL CONTINGENCIES." Behavior and Social Issues 17:2 Fall 2008: 139-160 [2 references in common]
3. Fifty Years of Driving Safety Research[2 references in common] Human Factors 50.3 (June 2008): 521-528. Lee, John D. References (96) Citation/Abstract find a copy:
4. Ron Van Houten, and J E Louis Malenfant. "Effects of a driver enforcement program on yielding to pedestrians." Journal of Applied Behavior Analysis 37:3 Fall 2004: 351-63 [2 references in common]
5. Reducing conflicts between motor vehicles and pedestrians: The separate and combined effects of pavement markings and a sign prompt Journal of applied behavior analysis 37.4 (2004): 445-456. Huybers, Sherry; VanHouten, Ron; Malenfant, J. E., Louis.. [2 references in common] Citation/Abstract find a copy:
6. Advance yield markings and fluorescent yellow-green RA 4 signs at crosswalks with uncontrolled approach.[2 references in common] Transportation Research Record1818 (2002): 119-124. van Houten, R; McCusker, D; Huybers, S; Malenfant, J E L; Rice-Smith, D. References (8) Citation/Abstract find a copy:
7. Research on improving motorists safety at crosswalks on roads with an uncontrolled approach.[2 references in common] Van Houten, R.; McCusker, D.; Smith, D. R.; Malenfant, J. E. L. 2001 Annual Conference & Exhibition of the Transportation Association of Canada; Halifax, Nova Scotia; Canada; 16-19 Sept. 2001., . (2001). References (9) Citation/Abstract find a copy:

# Other Documents citing the same References

## Publishing Models: Free Online Submission

No charge for dissertations submitted via ProQuest ETD system

- Inclusion in PQDT
- Digital Archiving / Microfilming
- ISBN
- Submission to 3<sup>rd</sup> party indices (such as PsychInfo, etc.)
- MARC record
- Use of UMI ETD Administrator
- Search descriptors assigned by editorial subject specialists, making every work easy to discover
- Royalties to Author on purchase/ download
- Non exclusive – dissertations can still be housed in your IR or published elsewhere

New!

# СПАСИБО!

## ВОПРОСЫ?



Анна Трифонова,  
Региональный представитель в России

[Anna.trifonova@proquest.com](mailto:Anna.trifonova@proquest.com)

