

Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Організаційні та програмні засоби визначення рейтингу ВНЗ в мережі Інтернет

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Organizational measures and software to determine HEE rating in the Internet network

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 124 «Системний аналіз»

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №30

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 24 лютого 2018 року

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 121

Кількість сторінок реферату: 6

УДК: 004.04

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Черник Богдан Васильович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Chernyk Bohdan

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп'ютерних наук, м.Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Пасічник Володимир Володимирович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Pasichnyk Volodymyr

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп'ютерних наук, м.Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доктор технічних наук, професор кафедри комп'ютерних наук

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Гашин Надія Богданівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Hashchyn Nadiia

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра інформатики та математичного моделювання, м.Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент кафедри інформатики та математичного моделювання

Ключові слова

українською: база даних, рейтинг, сайт, операційна система, контент, вищий начальний заклад

.....
до 10 слів

англійською: database, rating, website, operating system, content, higher education institution.....

.....
до 10 слів

Анотація

українською:

В роботі проведено аналіз існуючих систем оцінювання рейтингу наукової діяльності ВНЗ в мережі Інтернет. Розглянуто існуючі критерії оцінки університетського порталу (веб-сайтів факультетів, кафедр, наукових підрозділів, науково-дослідних лабораторій та інше).

На основі проведеного аналізу, виявлено ряд факторів, які суттєво впливають на позиції ТНТУ в світових інтернет рейтингах. В роботі детально розглянуто та досліджено існуючі програмні засоби аналізу веб-ресурсів, автоматизованої оцінки наукової діяльності.

В дипломній роботі магістра досліджено методології побудови рейтингів, запропоновано пропозиції щодо заходів (організаційного, методичного, програмного) характеру для покращення рейтингу ВНЗ.

На основі аналізу веб-сайтів ТНТУ запропоновано пропозиції щодо наповнення Інтернет-сайтів університету текстовою, графічною інформацією та файлами. Сформовано вимоги до технічної реалізації сайтів та рекомендації з індексації в провідних пошукових системах, які дозволять покращити рейтинг.

англійською:

In the work the analysis of existing systems of evaluation of the scientific activity of higher educational establishments on the Internet is conducted. Existing criteria for evaluation of university portal (web-sites of faculties, departments, scientific subdivisions, research laboratories, etc.) are considered.

On the basis of the analysis, a number of factors have been identified that significantly influence the position of TNTU in world Internet rankings. In the work the existing software tools for analyzing web resources, automated evaluation of scientific activity are examined and researched in detail.

In the dissertation of the master the methodology of rating is investigated, suggestions on the measures (organizational, methodical, programmatic) for improving the rating of universities are proposed.

On the basis of the analysis of TNTU web sites, proposals were made for filling the university's Internet sites with text, graphic information and files. Formed the requirements for the technical implementation of sites and recommendations for indexing in leading search engines, which will improve the rating.

Бібліографічний опис:

1. Черник В. Аналіз програмних продуктів для резервування та відновлення даних [Текст] / Ворочук С., Черник В., Яскілка В., Тези доповіді на V науково-технічній конференції «Інформаційні моделі, системи та технології». – Тернопіль, ТНТУ, 2018. – с.24.