



Záverečná karta projektu

Názov projektu

Evidenčné číslo projektu **VMSP-P-0079-09**

Analýza informačného fondu a vytvorenie nástrojov na jeho sprístupnenie pre výskum, školy a pracovníkov drevospracujúceho priemyslu

Zodpovedný riešiteľ **Ing. Alena Zuzánková**

Príjemca **Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.**

Názov pracoviska, na ktorom bol projekt riešený

1. Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Názov a štát zahraničného pracoviska, ktoré spolupracovalo pri riešení

- 1.
- 2.
- 3.

Udelené patenty/podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory, ktoré sú výsledkami projektu

- 1.
- 2.
- 3.

Najvýznamnejšie publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu – uveďte aj publikácie prijaté do tlače

1. článok v recenzovanom časopise Knihovna - knihovnícká revue, vydáva Národní knihovna ČR, 2010, č. 1, 2010 s názvom " Digitalizácia informačného fondu z oblasti spracovania drevnej hmoty - praktické skúsenosti" (Príloha 13)
2. článok na popularizáciu výskumu uverejnený v e-novinách Centra VTI SR Kaleidoskop výskumu 2.07.2010 pod názvom "Výskum úzko prepojený na aplikácie a inovácie priamo v praxi" (Príloha 14)
3. aktívna účasť prednáškou a v posterovej sekcii na medzinárodnej konferencii INFORUM v rokoch 2010 a 2011 s názvom "Digitalizácia informačného fondu technickej knižnice so

špecializáciou na vedný odbor spracovania drevnej hmoty " - 2010 (Príloha 7)

" Záchrana a sprístupnenie profesionálnych informačných zdrojov z oblasti spracovania drevnej hmoty v knižnici VÚPC a.s." - 2011(Príloha 15)

4. Príspevok za celulózopapierenský priemysel SR do "Lockwood - Post Directory of Pulp & Paper Mills, Global Edition"(Príloha 6)

5. Aktívna účasť na konferencii 50 rokov papierenskej výučby na Univerzite Pardubice, konanej september 2010, Univerzita Pardubice s názvom "Digitalizácia ako prostriedok sprístupnenia informačného fondu z vednej oblasti spracovania drevnej hmoty"(Príloha 16)

Uplatnenie výsledkov projektu

VMSP-P-0079-09

CHARAKTERISTIKA VÝSLEDKOV

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v slovenskom jazyku (max. 20 riadkov)

Cieľom riešenia projektu bolo vytvoriť komplexný informačný systém pre vedný odbor spracovania drevnej hmoty. Najnovšia technika digitalizácie informačných zdrojov, spolu s vysokovýkonnými počítačovými zariadeniami podporujú zrýchlenie prenosu informácií k používateľom z oblasti výskumu, univerzít a podnikateľského prostredia. Komplexný informačný systém sa v plnom rozsahu využíva pre poskytovanie podkladov používateľom, ktorí v čase prípravy, ale aj v priebehu riešenia výskumných úloh, projektov, študijno-rozborových prác sú povinní dokladovať prehľad o najnovšom stave vedy a techniky daného technického problému. Komplexný informačný systém tieto podklady zabezpečuje z viacerých informačných zdrojov formou rešerš a štúdií. Základ systému tvorí profesionálny informačný fond, ktorý svojím rozsahom, rôznorodou tematikou, ako aj časovým dosahom je v tomto regióne ojedinelý. Postupná digitalizácia vybraného fondu a jeho spracovanie do pdf formátu umožňuje používateľom pracovať s plnými textami článkov priamo, na svojom pracovnom stole, prostredníctvom internej, resp. externej počítačovej siete. Kontrola a úprava digitalizovaných informačných materiálov softvérom ABBY Fine Reader vylepšuje ich čitateľnosť a kvalitu, čo je významné hlavne pri starších informačných materiáloch, ktoré boli z hľadiska odbornosti pre digitalizáciu doporučené. Bezpečnosť uchovania a komfortný prístup pre odbornú verejnosť k veľkému rozsahu odborných materiálov dosiaľ „ukrytých“ v priestoroch knižníc a archívov, sa považuje za jeden z najpozitívnejších výsledkov digitalizácie. Odborné hľadisko a využiteľnosť informačných materiálov pre súčasnosť, ako aj budúcnosť, bola hlavným kritériom pri ich výbere a triedení pre následný proces digitalizácie. Ďalšou oporou komplexného informačného systému je priebežne budovaná báza dát ADIS CELPA, ktorá poskytuje rešeršné prehľady a informácie vyhľadávané pomocou dohodnutých nástrojov, ako sú kľúčové slová, autori, časopis, názov článku atď. Databáza obsahuje vybrané informačné materiály z kníh, časopisov, konferenčných materiálov a separátov vo forme anotačných záznamov. Aktuálnosť a rozsah komplexného informačného zabezpečenia sú tiež podporované informáciami získanými z vlastných edičných materiálov, ktoré stredisko pravidelne mesačne, resp. týždenne distribuuje. Ponuka informácií sa podstatne rozširuje vstupom do medzinárodných informačných databáz, využívaním informácií z elektronických zdrojov, prehľadávaním internetu, ako aj získavaním informácií výmenou s informačnými strediskami, ktoré sú tematicky príbuzné. Komplexný informačný systém zlepšuje kvalitu poskytovaných informácií a významne skracuje dobu ich prenosu ku koncovému užívateľovi, čo je v prípade podnikateľského sektora veľmi dôležitým hodnotiacim kritériom.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v anglickom jazyku (max. 20 riadkov)

The aim of the project was to develop a comprehensive information system for science processing of wood. The latest technology of digitization of information resources, together with high-performance computing devices support faster transfer of information to users of research, universities and business environment. Comprehensive information system is fully used for providing documents to users who at the time of preparation, but also during the solution of research tasks, projects and studies and analysis works are required to document an overview of the latest state of the art in the technical problems. The comprehensive information system provides the basis of several sources of information through research and studies. The base of system consists professional fund information which in scope, varied themes, as well as the time range is unique in this region. The progressive digitization of the selected fund and its treatment in pdf format allows users to work with full text articles directly from own desktop through an internal or external computer network, respectively. Checking and editing of digitized information materials, software ABBY Fine Reader improves their readability and quality, which is important especially for the older information materials that have been in terms expertise for digitization recommended. Safety retention and comfortable access for professionals to a wide range of expertise and materials still "hidden" in the areas of libraries and archives, is considered one of the most positive results of digitization. Professional perspective and usefulness of information materials for the present and the future was a major criterion for selection and sorting process for subsequent digitization. Another mainstay of a comprehensive information system is an ongoing data base built ADIS CELPA, which provides information retrieval and reporting agreed with popular tools such as keywords, authors, journal name, article etc. The database contains selected information materials from books, magazines, papers and separately in the form of annotation records. Actuality and scope of a comprehensive information security are also supported by information obtained from its own editorial material by the information centre on a regular basis per month or weekly distributed. Offer information is substantially extended input information into international databases, using information from electronic sources, web browsing, as well as gathering information exchange to the information centers that are thematically related. Complex information system improves the quality of information and significantly reduces the time of their transfer to the end user, which is where the business sector is very important evaluation criterion.

Svojím podpisom potvrdzujem, že údaje uvedené v záverečnej karte sú pravdivé a úplné a súhlasím s ich zverejnením.

Zodpovedný riešiteľ

Ing. Alena Zuzánková

V Bratislave 29.09.2011

Štatutárny zástupca príjemcu

Ing. Štefan Boháček, PhD

V Bratislave 29.09.2011

.....
podpis zodpovedného riešiteľa

.....
podpis štatutárneho zástupcu príjemcu