

Hlavní nástroje pro systematické sledování technologií a konkurenční zpravodajství

Využití klíčových zdrojů: Zlepšení strategického
rozhodování prostřednictvím efektivních nástrojů
sledování technologií a konkurence



Hlavní nástroje pro sledování technologií a konkurence

Autoři: Blanca Puche García¹, Natalia Vázquez Martínez¹, Juan José Ortega Gras¹, Josefina Garrido¹, Rita Souto², Petra Dufkova³, Juan Luis González López⁴

¹ Technologické centrum dřeva a nábytku (Španělsko); ² Technologické centrum portugalské obuvi (Portugalsko); ³ Klastř Technické textilie (Česká republika); ⁴ Španělská federace technologických center (Španělsko)

Červenec 2024



Tato práce byla provedena v rámci projektu TechGrow, spolufinancovaného Evropskou unií – číslo žádosti 2023-1-ES01-KA210-VET-000152264. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však pouze názory a stanoviska autora (autorů) a nemusí nutně odrážet názory a stanoviska Evropské unie nebo Španělské služby pro internacionalizaci vzdělávání (SEPIE). Evropská unie ani poskytovatel grantu za ně nemohou nést odpovědnost.

Cíl

Tento školicí modul je navržen tak, aby studentům poskytl komplexní přehled o hlavních nástrojích používaných v oblasti sledování technologií a konkurenčního zpravodajství. Prostřednictvím strukturovaného učebního plánu budou účastníci zkoumat různé nástroje a zdroje, které jsou klíčové pro shromažďování, analýzu a interpretaci cenných informací v dnešním dynamickém podnikatelském prostředí.

Studenti si rozvinou potřebné dovednosti k efektivnímu využití těchto nástrojů, což jim umožní zlepšit strategické rozhodovací procesy jejich organizace a udržet si náskok před konkurencí v dnešním rychle se vyvíjejícím podnikatelském prostředí.

Obsah

1. Úvod	4
2. Nástroje pro upozornění	5
3. Metavyhledávače	7
4. Specializované databáze	8
4.1 Databáze vědeckých článků	8
4.2 Databáze závěrečných prací a výzkumných zpráv	9
4.3 Databáze průmyslového vlastnictví	10
Patentové databáze	10
Databáze ochranných známek	11
Databáze průmyslových vzorů	11
4.4 Databáze financování	11
4.5 Databáze R&D+i	12
4.6 Statistické, ekonomické a obchodní informační databáze	12
4.7 Právní monitorovací databáze	13
5. Odborné časopisy	14
Nábytek	14
Textil	14
Obuv	14
6. Průmyslová sdružení a výzkumné organizace	15
7. Software pro systematické sledování technologických novinek	16
8. Doporučená bibliografie	19

1. Úvod

V dnešním rychle se měnícím a neustále se vyvíjejícím tržním prostředí je schopnost efektivně shromažďovat, analyzovat a využívat informace prvořadá. Tento modul je navržen tak, aby vás vybavil znalostmi a dovednostmi nezbytnými k využití různých nástrojů pro zlepšení vašich schopností v oblasti technologií, sledování a konkurenčního zpravodajství.

Začneme zkoumáním výstražných nástrojů, které jsou nezbytné pro sledování relevantních informací a udržení aktuálního stavu s nejnovějším vývojem ve vašem odvětví. Poté se ponoříme do používání meta vyhledávačů, které zefektivňují váš proces získávání informací agregací výsledků z více zdrojů.

Dále se podíváme na specializované databáze. To zahrnuje databáze vědeckých článků, diplomových prací a výzkumných zpráv, které poskytují přístup k cennému akademickému výzkumu. Budeme se zabývat také databázemi průmyslového vlastnictví, jako jsou databáze patentů, ochranných známek a průmyslových vzorů, které jsou klíčové pro sledování duševního vlastnictví.

Kromě toho se podíváme do databází financování, které nabízejí informace o možnostech financování, a do databází R&D+i, které se zaměřují na výzkum, vývoj a inovace. Dozvíte se také o databázích, které poskytují statistické, ekonomické a obchodní informace, a také o databázích, které podporují právní monitorování.

Odvětvové časopisy a asociace spolu s výzkumnými organizacemi hrají významnou roli při shromažďování informací specifických pro dané odvětví. Nakonec vám představíme technologický software hodinek, který zvyšuje vaši schopnost provádět kompletní a efektivní proces hodinek.

Na konci tohoto modulu budete důkladně rozumět nástrojům dostupným pro sledování technologií a konkurenčního zpravodajství, což vám umožní činit informovaná rozhodnutí a udržet si náskok ve svém oboru.

Více informací o projektu TechGrow najdete v www.techgrow-project.eu

2. Nástroje pro upozornění

Jedním ze základních aspektů sledování technologií („technology watch“) je být informován o všech novinkách, patentech nebo pravidelně aktualizovaných informacích.

Upozornění jsou personalizované služby s aktuálními informacemi o konkrétních aspektech odvětví nebo tématu. V současné době začíná řada institucí a organizací nabízet tyto informační služby "na vyžádání", po předplatném nebo sdružování (RSS), které pomáhají monitorovat a detekovat informační signály.

Upozornění jsou generována na několik aspektů, jako jsou: legislativa, předpisy, výzvy, události, vědecké články, patenty, veřejné zakázky nebo technologické nabídky.

Mezi nejrozšířenější nástroje pro upozornění patří:

- **Upozornění Google:** Google Alerts je služba sledování obsahu nabízená vyhledávačem Google, která uživatele automaticky informuje o vytvoření nového obsahu odpovídajícího sadě vyhledávacích výrazů vybraných a uložených uživatelem. Oznámení o této službě lze zasílat dvěma způsoby: e-mailem nebo jako webový odkaz.
- **Talkwalker Alert:** Upozornění Talkwalker monitorují každou jednotlivou zmínku o vaší značce a klíčových slovech na internetu, včetně zpravodajských webů, blogů, fór, webových stránek a dokonce i X (Twitter).
- **RSS:** RSS je formát používaný k usnadnění přístupu k webovým informacím, které jsou pravidelně aktualizovány; Uživatel načte aktualizace, jakmile jsou nahrány novinky týkající se jeho zájmu. Existuje mnoho nástrojů pro správu upozornění RSS, jako je Feedly, AOL Reader, Digg Reader, CommaFeed nebo Inoreader. Pokud webová stránka neobsahuje RSS, uživatel si vytvoří svůj vlastní ručně pomocí různých nástrojů prostřednictvím HTML jako jsou:
 - <https://feed43.com/>
 - <https://feedity.com/>
 - <https://feedly.com/>
 - <https://twitrss.me/>
 - <https://queryfeed.net/>
 - <https://www.inoreader.com/>

- **ALERTAS**: Nástroj ALERTAS je systém technologických výstrah vytvořený Observatoří sledování a přenosu technologií, který nabízí aktuální informace o vědě, technologii a inovacích produkovaných v Iberoamerice, přizpůsobené jejich profesním preferencím a odvětvovým zájmům. Nástroj je snadný a bezplatný. Je navržen tak, aby pomáhal zachycovat signály z prostředí o technologiích a inovacích, které lze zpracovat a transformovat na užitečné znalosti pro rozhodovací proces.

Prostřednictvím těchto upozornění sledování technologií může uživatel získat informace o:

- aktualizovaných událostech
- novinkách dne
- nedávných člancích
- veletrzích a kongresech
- předpisech a legislativě
- doporučených publikacích
- inovačních projektech
- úspěších a osvědčených postupech
- výzvách a grantech
- kontaktech a spolupracovnících

3. Metavyhledávače

Metavyhledávače umožňují uživateli spustit jedno vyhledávání ve více vyhledávačích současně, nabízet výsledky na jedné obrazovce a v mnoha případech organizovaným a hierarchickým způsobem. Nabízejí vyčerpávající výsledky na mnoha informačních zdrojích a poskytují obecný přehled o konkrétním tématu.

Za normálních okolností je nejjednodušším nástrojem při hledání něčeho na webu vyhledávač, jako je Google, Bing, Ask, About, Yahoo atd., který nám umožňuje získat výpisy webových adres souvisejících s námi uvedenými slovy. Existují však i další nástroje, méně obvyklé, jako jsou metavyhledávače, které nám umožňují dosáhnout konkrétnějších a kvalitnějších informací.

Některé z nejpoužívanějších nástrojů pro metavyhledávání jsou:

- **MetaCrawler**: Metavyhledávač, který provádí vyhledávání současně v Google, Yahoo, Bing, Ask a About.
- **Clusty (Yippy)**: Metavyhledávač, který provádí vyhledávání hlavně v Bing a Ask. Jednou z jeho funkcí je seskupování výsledků do určitých kategorií.
- **DOGPILE**: Dogpile je internetový metavyhledávač, který sbírá výsledky z vyhledávačů About, Ask.com, FinWhat, Google, LookSmart, MSN Search, Teoma, Yahoo, Bing a dalších populárních vyhledávačů, včetně zvuku a videa.
- **POZOR**: Metavyhledávač, který nabízí relevantní informace o vědě, technologii a inovacích produkovaných v Iberoamerice. OBSERVA organizuje své výsledky na základě strategických informačních zdrojů pro sledování technologií.

4. Specializované databáze

Existují různé aspekty, které vyžadují pravidelné sledování v organizaci, jako jsou vědecké články, projekty výzkumu a vývoje nebo veřejné zakázky; což vede k různým specializovaným databázím. Některé ze specializovaných databází jsou dále rozvedeny níže.

4.1 Databáze vědeckých článků

Existuje mnoho databází, které shromažďují informace o vědeckých a akademických publikacích na různá témata. Tyto databáze generují znalosti o bibliografické citaci každého článku a ve většině případů poskytují přístup k úplnému textu.

Databáze s otevřeným přístupem

- **DIALNET:** Dialnet je diseminační portál hispánské vědecké produkce, jejíž činnost byla zahájena v roce 2001 a specializuje se na humanitní a společenské vědy.
- **REDALYC:** REDALYC je akademický projekt pro šíření vědecké publikační činnosti, která se odehrává v iberoamerických státech a o nich, v otevřeném přístupu.
- **Google Scholar:** Vyhledávač akademických publikací společnosti Google. Výsledky shromažďují diplomové práce, knihy, shrnutí a články ze zdrojů, jako jsou akademická vydavatelství.
- **WORLDWILDSOURCE:** Globální vědecká brána složená z národních a mezinárodních vědeckých databází a portálů. Platforma urychluje vědecké objevy a pokrok tím, že poskytuje vyhledávání v databázích z celého světa na jednom místě.
- **BASE (Bielefeld Academia Search Engine):** Multidisciplinární vyhledávač, který se obecně používá k vyhledávání textů ve školních zdrojích prostřednictvím internetu. Tento vyhledávač byl vytvořen knihovnou Univerzity v Bielefeldu ve městě Bielefeld v Německu.

Databáze v rámci předplatného

- **Web of Science:** Placená verze platformy s širokou kolekcí bibliografických databází, citací a odkazů na vědecké publikace všech vědních oborů.
- **Scopus:** Scopus je bibliografická databáze abstraktů, citací článků z vědeckých časopisů, knih a sborníků z konferencí.
- **IEEE Xplore. Digitální knihovna:** IEEE Xplore je výzkumná databáze pro objevování a přístup k článkům v časopisech, sborníkům z konferencí, technickým normám a souvisejícím materiálům z oblasti informatiky, elektrotechniky a elektroniky a příbuzných oborů.
- **Springer Link:** Springer Link poskytuje výzkumníkům přístup k milionům vědeckých dokumentů z časopisů, knih, seriálů, protokolů, referenčních prací a sborníků.
- **Science Direct:** Získejte přístup ke knihám a časopisům skupiny Elsevier (fyzikální vědy a inženýrství, vědy o živé přírodě, zdravotní vědy a společenské a humanitní vědy). K dispozici je bezplatná verze a placená verze.
- **ACM Digital Library:** ACM Digital Library je platforma pro výzkum, objevování a vytváření sítí, která obsahuje fulltextovou kolekci všech publikací ACM, včetně časopisů, sborníků z konferencí, technických časopisů, zpravodajů a knih. Sbírka kurátorských a hostovaných plných textů publikací od vybraných vydavatelů. ACM Guide to Computing Literature je obsáhlá bibliografická databáze zaměřená výhradně na oblast výpočetní techniky. Bohatě propojený soubor vazeb mezi autory, díly, institucemi a specializovanými komunitami.

4.2 Databáze závěrečných prací a výzkumných zpráv

Diplomové práce a výzkumné zprávy umožňují poznat směry výzkumu související s cíli identifikovanými v monitorovacím procesu organizace.

Mezi specializované databáze patří:

- **Vysokoškolské kvalifikační práce s otevřeným přístupem (OATD):** OATD si klade za cíl být nejlepším možným zdrojem pro vyhledávání absolventských prací a disertací publikovaných po celém světě s otevřeným přístupem. Metadata (informace o diplomových pracích) pocházejí z více než 1 100 vysokých škol, univerzit a výzkumných institucí. OATD v současné době eviduje 4,814,919 závěrečných prací.

- **Teseo**: Teseo je databáze doktorských prací, která umožňuje získávat informace o doktorských pracích obhájených na španělských univerzitách od roku 1976.
- **DART-Europe**: DART-Europe je partnerství výzkumných knihoven a knihovnických konsorcií, které spolupracují na zlepšení globálního přístupu k evropským výzkumným pracím. DART-Europe je podporován LIBER (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche) a je Evropskou pracovní skupinou Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD).
- **NDLTD (Networked Digital Library of Theses and Dissertations)**: NDLTD je globální digitální knihovna doktorských a bakalářských prací.

4.3 Databáze průmyslového vlastnictví

Průmyslové vlastnictví souvisí s výtvořmi myslí. Jedná se o právo udělené státy na pevně stanovenou dobu k používání nebo využívání průmyslově a komerčně inovovaných vynálezů nebo inovací

Tituly průmyslového vlastnictví znamenají druh práva, které stát přiznává svému držiteli. Mezi tato práva patří:

- **Patenty**. Výhradní právo na průmyslové a obchodní využití vynálezu. Uděluje je stát nebo regionální úřad jednající za několik států vynálezci na určitou dobu.
- **Ochranné známky**. Označení, které identifikuje zboží nebo služby od společnosti a odlišuje je od ostatních, specifikuje výrobce a výrobce.
- **Průmyslové vzory**. Jsou estetickým aspektem předmětu. Existuje několik databází, ve kterých je lze chránit.

Patentové databáze

- **Espacenet**: Databáze s otevřeným přístupem s vysokým geografickým pokrytím spravovaná Evropským patentovým úřadem (EPO). Shromažďuje více než 80 milionů patentových dokumentů, publikovaných od roku 1836 ve více než 90 zemích. Poskytuje rychlé a pokročilé možnosti vyhledávání a umožňuje použití booleovských operátorů a/nebo operátorů zkrácení.
- **Rozsah patentu**: Bezplatná databáze poskytující přístup ke sbírce více než 70 milionů patentových dokumentů. Skládá se z mezinárodních přihlášek prostřednictvím PCT a dokumentů patřících do sbírek jiných národních a regionálních úřadů. Vyhledávací systém poskytuje organizace WIPO.

- Patenty Google: Vyhledávač Google má specifickou službu pro vyhledávání patentů.
- Patentní lens: Služba patentové rešerše pro více zemí. Poskytuje fulltextové vyhledávání evropských, amerických a australských patentů.

Databáze ochranných známek

- Úřad EUIPO: Poskytuje přístup k různým nástrojům, které se specializují na ochranné známky v Evropské unii i mimo ni.
- WIPO: Mezinárodní databáze ochranných známek s přístupovým portálem k více než 38 080 000 záznamům z přibližně 40 národních a mezinárodních sbírek. Jedná se o první krok při určování, zda již existuje podobná nebo totožná ochranná známka.
- TMView: Mezinárodní databáze specializovaných na ochranné známky. Jedná se o platformu pro spolupráci, která propojuje informace z EUIPO a WIPO.

Databáze průmyslových vzorů

- Úřad EUIPO: Databáze Úřadu průmyslového vlastnictví Evropské unie umožňující přístup k ochranným známkám, průmyslovým vzorům a vzorům.
- WIPO: Globální databáze poskytující přístup k informacím a reprodukcím průmyslových vzorů.
- DesignView: Databáze umožňující vizualizaci informací o zapsaných průmyslových vzorech nebo vzorech z různých zúčastněných národních úřadů.

4.4 Databáze financování

Databáze financování jsou užitečné pro organizace, aby se dozvěděly o finančních pomůckách. Některé příklady tohoto typu databáze jsou:

- Funding box: FundingBox poskytuje neustálé vedení při hledání finančních prostředků prostřednictvím otevřené kultury, která podporuje možnosti financování a posiluje růstová spojení.
- Euroalert: Informační služby o výzvách k předkládání návrhů na fondy Evropské unie. Kromě toho poskytuje informace o dotacích a evropské legislativě.

- [TED Europe](#): On-line verze "Dodatku k Úřednímu věstníku" Evropské unie věnovaného evropským veřejným zakázkám.
- [European Commission Funding & tender opportunities](#):: Portál pro financování a nabídková řízení je jednotným vstupním místem (jednotná elektronická oblast pro výměnu dat) pro žadatele, dodavatele a odborníky na financování.
- [Guiafc](#): Cílem příručky Společenství pro financování je poskytovat aktuální informace o programech a iniciativách Evropské unie

4.5 Databáze R&D+i

- [CORDIS](#): CORDIS poskytuje informace o všech výzkumných a vývojových aktivitách podporovaných EU, včetně programů (H2020, FP7 atd.), projektů, výsledků, publikací.
- [keep.eu](#): Keep je zdrojem souhrnných údajů o projektech a příjemcích programů přeshraniční, nadnárodní a meziregionální spolupráce Evropské unie mezi členskými státy a mezi členskými státy a sousedními zeměmi.
- [LIFE](#): Databáze projektů schválených v rámci programu LIFE, který podporuje projekty v oblasti životního prostředí, ochrany přírody a klimatu.
- [Erasmus+](#): platforma pro vyhledávání projektů Erasmus+ ve vašem oboru, objevování projektů s vynikajícími výsledky a příběhy a hledání inspirace pro vaše vlastní projekty.
- [World bank](#): Světová banka obsahuje vyhledávací databázi projektů R+D+i podle odvětví, předmětu a země.

4.6 Statistické, ekonomické a obchodní informační databáze

Ekonomické a obchodní informace jsou zásadní, pokud jde o řízení organizace. Znalost finančních údajů a statistik zahraničního obchodu je klíčem k tomu, abyste si byli vědomi stavu odvětví nebo abyste mohli provádět strategie vůči určitým zemím.

- [ABI/INFORM Collection](#): Databáze specializovaná na oblast ekonomiky a obchodu. Skládá se z tisíců plných textů časopisů, pracovních dokumentů, klíčových obchodních a ekonomických publikací, jako je The Economist.
- [Evropská centrální banka](#): Evropská centrální banka pravidelně zveřejňuje statistické informace o evropských trzích. Jednou z hlavních publikací je výroční zpráva ECB.

- UNdata: UNdata je internetový vyhledávač, který získává datové řady ze statistických databází poskytovaných systémem OSN.
- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD): statistické a srovnávací údaje mezi zeměmi o populaci, zemědělství, rozvoji, vzdělávání, společnosti, technologiích, životním prostředí atd.
- Databáze eurostatu: komplexní statistické údaje za všechny země Evropské unie. Údaje Eurostatu, které vytváří Statistický úřad EU, jsou rozděleny do 9 hlavních kategorií a 30 podkategorií

4.7 Právní monitorovací databáze

Sledování legislativy a předpisů je pro společnosti vyrábějící nábytek, obuv a textil zásadní, protože jim umožňuje dodržovat zákony, chránit spotřebitele, být konkurenceschopné, jednat odpovědně a řídit rizika spojená s jejich nedodržováním.

- EUR-Lex: Úřední věstník Evropské unie, právní předpisy EU, judikatura EU, konsolidovaná znění, shrnutí právních předpisů atd.
- Úřad pro publikace Evropské unie: Oficiální poskytovatel publikačních služeb pro orgány EU a další subjekty EU. Úřad zveřejňuje oficiální dokumenty EU a materiály pro styk s veřejností v tištěném a online formátu.
- Evropské normy: Databáze a online nákup evropských norem definujících požadavky na výrobky, výrobní procesy, služby nebo zkušební metody.

5. Odborné časopisy

Mezi časopisy a webové stránky specializované na textilní, obuvnický a nábytkářský průmysl v Evropě patří:

Nábytek

- Furniture news: Komplexní zdroj informací pro nábytkářský průmysl včetně novinek o výrobcích, trendech nebo trhu.
- World Furniture: Webové stránky s novinkami, událostmi a zdroji o nábytkářském sektoru.

Textil

- Textile technology: Platforma pro technický textilní průmysl s aktualizovanými novinkami a praktickými radami.
- FashionNetwork: webové stránky poskytující informace pro profesionály v oblasti módy, luxusu a krásy.
- Textilegence: Magazine and Digital Platform: Nejdůležitější denní aktualizace hodnotového řetězce textilu.

Obuv

- FOOTWEAR biz: Tento časopis nabízí nejnovější podrobné technické informace o inovacích v obuvnickém průmyslu
- Footwear News: přední obuvnický časopis informující o novinkách v obuvnickém průmyslu, trendech v teniskách, módních novinkách a stylu celebrit.

6. Průmyslová sdružení a výzkumné organizace

Níže je uveden seznam evropských asociací souvisejících s textilním, obuvnickým a nábytkářským průmyslem v Evropě:

- Evropská platforma pro spolupráci klastrů: Evropské online centrum pro průmyslové klastry mapuje a podporuje jejich práci prostřednictvím specializovaných služeb, včetně párovacích akcí. Specifické sekce pro textilní průmysl a nábytkářský průmysl.
- Evropská technologická platforma pro budoucnost textilií a oděvů (ETP pro textil): Textile ETP je neziskové sdružení, jehož cílem je zastupovat výzkumné a inovační zájmy celého výrobního hodnotového řetězce, od vláken až po finální textilní výrobky, jakož i přímo souvisejících průmyslových odvětví.
- Evropská konfederace nábytkářského průmyslu (EFIC): Společnost byla založena v roce 2006 sedmi národními federacemi zastupujícími nábytkářské výroby.
- Středisko pro sledování trhu s textilem: je systém, který generuje a šíří informace o trhu s bytovým textilem a jeho spotřebitelích.
- SmartX Evropský akcelérátor pro inteligentní textilie: SmartX si klade za cíl podporovat inovace v oblasti inteligentních textilií s cílem vytvořit komplexní hodnotový řetězec inteligentní textilní výroby v Evropě a urychlit uvedení slibných prototypů na trh.
- Innovawood: InnovaWood je koordinační organizace, která integruje čtyři evropské sítě z lesnického, dřevařského a nábytkářského průmyslu do účinnějšího mechanismu na podporu inovací v těchto odvětvích. Jejím posláním je podporovat inovace a přinášet obchodní výhody celému hodnotovému řetězci, od lesnictví po dřevo, včetně nábytku a stavebnictví.
- Evropská obuvnická konfederace: Evropská konfederace obuvnického průmyslu neboli CEC je zastupitelským orgánem evropského obuvnického průmyslu.

7. Software pro systematické sledování technologických novinek

Sledování technologií a konkurenční zpravodajství je náročná práce, která vyžaduje pravidelné vyhledávání a nasazení celého týmu. Existují určité typy softwaru, které tento proces automatizují, ale vždy vyžadují zásah týmu pro sledování technologií.

Tyto komplexní platformy zobrazují obecné funkce, jako jsou:

- Automatické zachytávání a načítání více informačních zdrojů
- Ruční zadávání obsahu
- Integrace s dalšími firemními systémy (intranety, idea management, interní reporty)
- Pokročilá správa různých uživatelských profilů
- Automatické generování newsletterů a upozornění
- Pokročilé vyhledávače v rámci repozitáře

Některé příklady tohoto softwaru zahrnují:

- **Orbit Questel:** Nabízí kompletní sadu webových služeb pro produktivitu a spolupráci zaměřených na duševní vlastnictví s funkcemi vyhledávání, analýzy a správy nápadů na aktiva. Společnost Questel poskytuje komplexní a jedinečnou sbírku databází duševního vlastnictví pro každou fázi životního cyklu inovace. Questel poskytuje poradenské a právní služby, jakož i online a prezenční školení.
- **Vicubocloud:** Jedná se o platformu, která uživateli umožňuje provádět proces sledování technologií a konkurenčního zpravodajství, extrahovat strategické informace nezbytné pro jejich organizaci a poskytovat konkurenční zpravodajství, aby byl o krok napřed před konkurencí.
- **Tetralogie:** Tento software pro konkurenční zpravodajství je dodáván s plnými texty nebo faktografickými daty z bibliografických databází, online nebo na CD-ROM, z internetu nebo jakéhokoli jiného počítačového zdroje. Pomocí statistických metod a metod explorativní analýzy dat ukazuje v krátkém čase dříve nedostupné strategické informace, jako jsou identity aktérů, mobilita, vznik a vývoj témat a konceptů, terminologie, silné domény, co číst, kde publikovat, s kým spolupracovat.

- **SoftVT:** SoftVT je technologický nástroj pro sledování SaaS a konkurenční zpravodajství. Umožňuje obnovu, správu, analýzu a šíření informací.
- **The Vantage point:** Jedná se o nástroj pro dolování textů pro objevování informací ve výsledcích vyhledávání patentových a literárních databází.
- **KEYWATCH:** Jedná se o nástroj konkurenčního zpravodajství, který se neustále vyvíjí tak, aby integroval základní kapacity moderních systémů konkurenčního zpravodajství.
- **DENODO:** Platforma obsahuje sadu nástrojů pro správu strukturovaných dat (databází) i nestrukturovaných informací jednotným způsobem, aby bylo možné využívat obojí ve stejném prostředí.
- **Antara:** Antara si klade za cíl změnit způsob, jakým společnosti spravují inteligenci. Jedná se o snadno použitelný software, který rozvíjí inteligenci organizace a zvyšuje její konkurenceschopnost.
- **VIGIALE:** VIGIALE je webová platforma pro správu sledování technologií a prostředí, která umožňuje sledování vybraných informačních zdrojů a oznamování zjištěných změn. Umožňuje spravovat různé zdroje informací integrovaným způsobem, řadit je, klasifikovat a aktualizovat pomocí moderních technologií zachycování, kategorizace, indexace a filtrování různé povahy (technologické, vědecké, obchodní a regulační), přizpůsobitelné podle potřeb a požadavků každé společnosti nebo organizace.
- **INNGUMA:** INNGUMA je software, který zachycuje, filtruje, organizuje, vyhledává, šíří a analyzuje relevantní a strategické informace na podporu rozhodovacího procesu v konkurenčním prostředí. Nabízí různé verze, které se přizpůsobí potřebám různých organizací bez ohledu na jejich typ nebo velikost.
- **MATHEO ANALYZER:** Matheo Analyzer je rozhodovací software, který poskytuje dashboard, informační mapy, syntézy a indikátory generované z velkých souborů informací. Je často využíván odborníky a analytiky na patenty a vědecké práce k vývoji map hlavních hráčů a technologií, detekci trendů, zajištění vědeckého, strategického, obchodního a konkurenceschopného sledování. Matheo Analyzer pracuje se sadou strukturovaných informací pocházejících z velkých, specializovaných základů (zdarma jako některé patentové databáze nebo PubMed, nebo komerčně prostřednictvím poskytovatelů jako jsou Questel-Orbit, Dialog, STN atd.) nebo z domácích databází společností.

- Digimind: Digimind je globální společnost pro monitorování sociálních médií a konkurenční zpravodajství, poskytovatel informací o konkurenčním postavení společností ve vztahu k trhu.
- Hontza: Hontza je svobodná softwarová platforma, která podporuje celý cyklus konkurenčního a strategického zpravodajství. Hontza je založena na Teams. Hontza je určena pro všechny subjekty, které mají definovanou konkurenční výzvu a tým lidí, kteří sledují příležitosti k předvídání.

8. Doporučená bibliografie

Audit information infographics (English version) https://www.techgrow-project.eu/files/Audit-information_TechGrow.pdf

Methodological guide to define a Technology Watch System based in a personalised information audit. https://www.techgrow-project.eu/files/Methodological-guide-3_v2.pdf

TECH GROW

VET training on
technological watch



Toto dílo, vytvořené konsorciem TechGrow, je licencováno pod mezinárodní licenci Creative Commons Uveďte autora-Neužívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 4.0



Co-funded by
the European Union