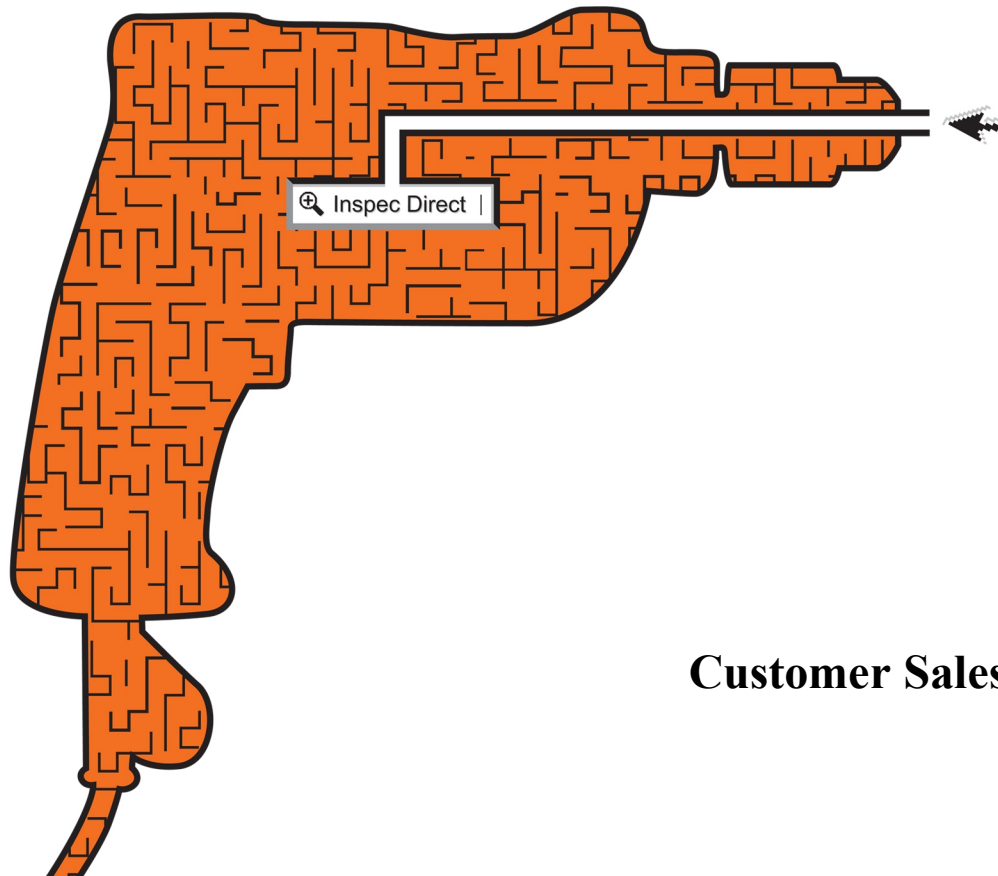

Co je nového v IET



Sylwia Kolankowska
Customer Sales and Relationship Manager

Contents

- IET- kdo jsme?
 - IET Digital Library a Archiv
 - IET.tv
 - IET Discover
 - Inspec Direct – nová platforma
-



The Institution of Engineering and Technology

- **Dříve známá jako Institution of Electrical Engineers (IEE)**
Učená společnost založena roku 1871

- **Největší profesionální inženýrská společnost v Evropě**

Hlavní vydavatelské aktivity

Žurnály, knihy, sborníky konferenčních prací a přednášek

Další vydavatelské aktivity

Inspec databáze



The IET

- Instituce 21. století sloužící globální komunitě v oblasti inženýrství a technologie
 - Odráží mezidisciplinární charakter inženýrství a technologie
 - Nezisková organizace registrovaná jako charita
 - Přes 150,000 členů ve 128 zemích
 - Kanceláře v Londýně, New Yorku, Beijingu, Hong Kongu a Bangalore
 - Síť 98 místních komunit
-

IET Digital Library

Obsah

- Elektronické spisy
- Micro a Nano spisy
- 21 Peer Reviewed Research Journals
- Magazín Engineering & Technology obsahující články ze 7 technických oborů z let 1994 -2007
- Přednášky a práce z IET konferencí a seminářů
- Vše k dispozici online skrze IET Digital Library



Již přes 80,000 technických článků nyní k dispozici a neustále rostoucí!!!

IET Digital Library

Vlastnosti

- Vyspělé vyhledávací a odkazové schopnosti
 - Vyhledávání pomocí klasifikace a indexování Inspec
 - Možnost ukládání jednotlivých hledání a použití RSS kanálů
 - IET Digital Library obsah indexován Googlem
 - Upozornění o nových publikacích a jejich obsahu
 - Statistiky využití
 - Vydavatelství stylem „E-first“ – články k dispozici uživatelům hned jakmile byly vytvořeny
-



IET Digital Library

Nové pro rok 2008

- Archiv žurnálů od r. 1872
 - Magazín Engineering & Technology nahradil 7 sektorových magazínů a zvětšil se v rozsahu a frekvenci
 - IET Power Electronics – nový titul
 - Mnoho IET vědeckých žurnálů se rozrostlo v rozsahu a frekvenci
-



IET.tv - na adrese tv.theiet.org

The screenshot displays the IET.tv website interface. At the top, there is a navigation bar with the IET.tv logo and several location-based service offerings: SAVOY PLACE LONDON, AUSTIN COURT BIRMINGHAM, and TEACHER BUILDING GLASGOW. Below this, a central banner reads "IET.tv OFFERS CLIENT PRODUCTION SERVICES FROM".

On the left side, there is a sidebar menu with categories such as "IET.tv home", "IET.tv channels", "News from the IET", "Research seminars", "Corporate presentations", and "Technology channels". A sub-menu under "Technology channels" is highlighted with an orange box, listing: Control, Electronics, IT, Management, Manufacturing, Power, and Transport. An orange arrow points from this sub-menu towards the central content area.

The main content area features a "IET.tv latest webcasts" section with a pagination control showing "page 358" and a "Go" button. Below this, it states "Total of 2143 presentations". Three webcast entries are visible:

- My Voice Webcast - Charity Finance: The challenges the IET faces as a UK Charity** by Ed Almond, presented on 01-May-2008. A yellow box highlights the title.
- Institute of Engineering and Technology Water Conference** by Mike Wigmore, presented on 23-Apr-2008 on the Power channel.
- Overview of Machine to Machine and Telematics** by Ian Curran, presented on 23-Apr-2008 on the Power channel.

On the right side, there is a "Webcast search" section with dropdown menus for "All Years" and "All Channels", and a "Start Search" button. Below the search section, there are "April 2008 highlights" and "LIVE" event listings for April 2008.

A large orange-bordered box with the text "ZDARMA!!!" is overlaid on the bottom right of the screenshot.

"TV Channels" existují v 7 klíčových technologických oborech.

ZDARMA!!!

IET Discover

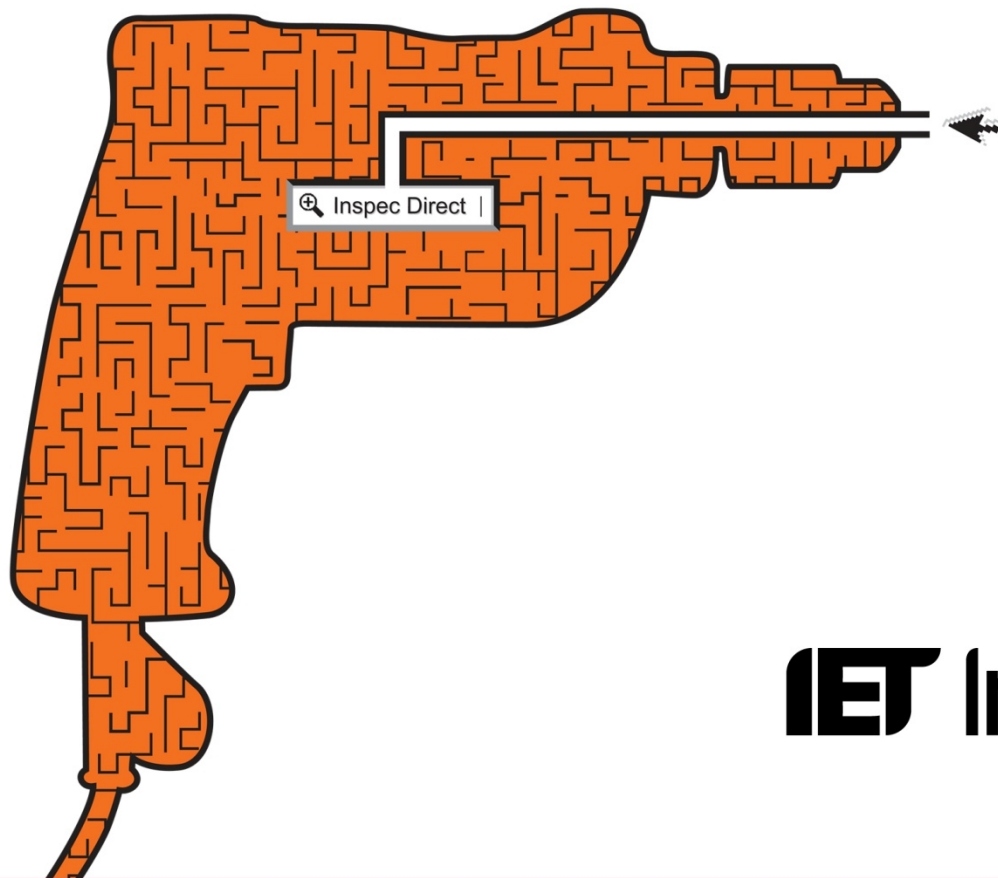


🔍 Inspec Direct

Nástroj pro 'social bookmarking' v oblasti inženýrství a technologie (E&T)

- Ukládejte a třídte své oblíbené odkazy E&T
- Tagujte a hodnotte nově naleznuté odkazy
- Dělte se o ně s E&T komunitou
- Nalézejte, zakládejte a připojujte se ke oborovým skupinám, které odpovídají Vaším zájmům
- Sledujte dynamiku a vývoj svých oblíbených skupin a ukládejte další odkazy k vytvoření hodnotných zdrojů informací
- Sledujte aktivity kolegů a ostatních a poznávejte jejich objevy
- ~~Sledujte, co oboroví experti přidali do svých seznamů „bookmarků“ a~~ buďte informováni o jejich posledních příspěvcích, článcích, apod.

Nový mocný nástroj pro úspěšný výzkum...



Sylwia

Kolankowska

IET

IET InspecDirect

Výhody

Nový efektivní nástroj pro online výzkum, který:

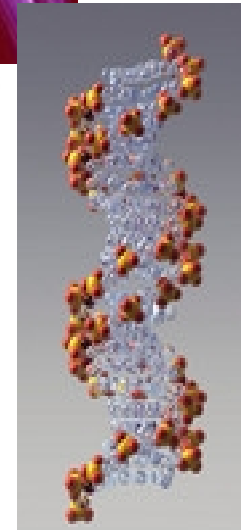
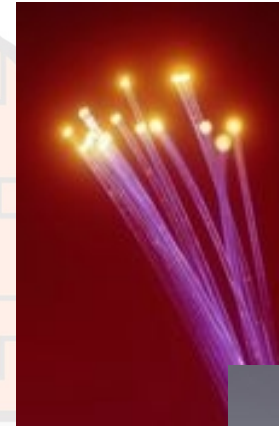
- Usnadňuje objevování nového a inovaci
- Nachází klíčové informace rychle a precizně
- Předchází duplikaci v oblasti výzkumu
- Monitoruje trendy technologií
- Udržuje Vás o krok před konkurencí
- Usměňuje potenciální přehlcení informacemi
- Přináší Vám kvalitu a hodnotu

Obsah a rozsah

Obsah

Klíčový zdroj všech celosvětových, kvalitních informací ze světa vědy a inženýrství posledních 110 let:

- Fyzika
- Elektrické a elektronické inženýrství
- Komunikace
- Počítačová věda
- Technologie řízení
- Informační technologie
- Provozní a výrobní inženýrství
- Mechanické inženýrství
- A mnohem více mezzidisciplinárních oblastí jako: nanotechnologie, oceánografie, environmentální vědy, atd.



Obsah a rozsah

Rozsah

Nejobsáhlejší bibliografická databáze na světě

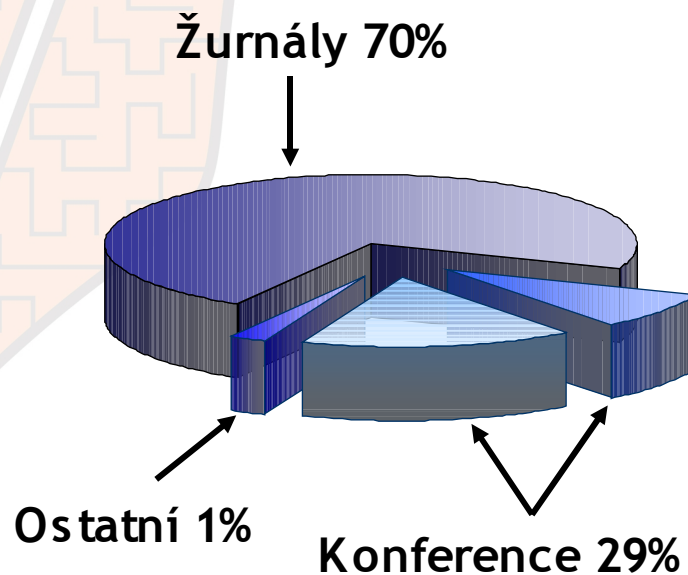
- Téměř 10 milionů záznamů (od r. 1969)
- Aktualizována každý týden
- 600,000 záznamů přidáno každý rok
- Scanováno přes 3,800 kvalitních žurnálů, 2,200 sborníků prací z konferencí, množství knih, reportů, oborových prací, atd.
- Odkazy k celým textům přes DOI (Digital Object Identification) (*80% všech současných žurnálových záznamů*)
- Složka Archivu (1898-1968)

Obsah a rozsah: obsah

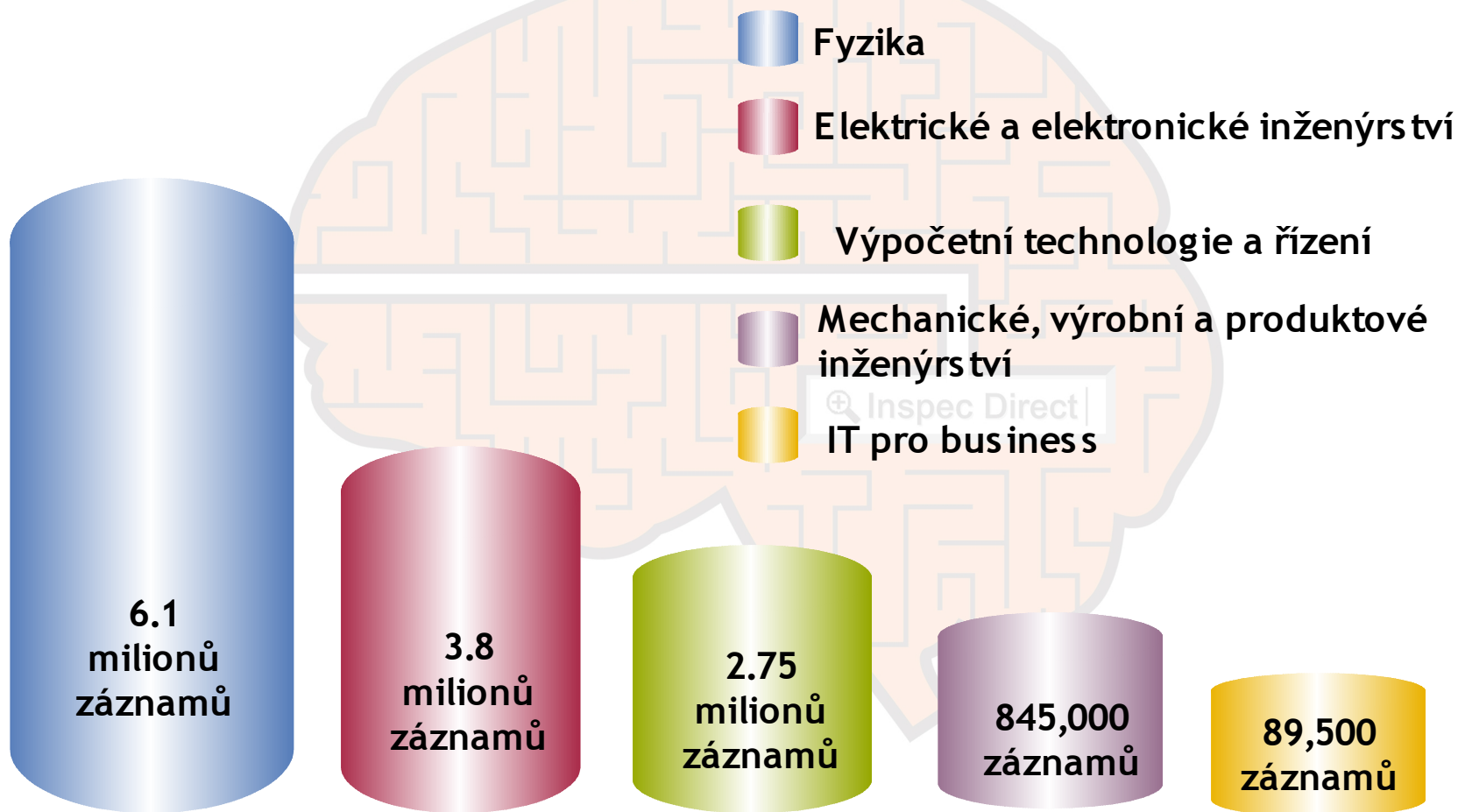
- Články ze žurnálů: 70%
- Práce z konferencí: 20 %
- Články z konferencí v žurnálech: 9 %
- Ostatní: 1%

Ostatní zahrnuje:

- Knihy / kapitoly knih
- Reporty, studie
- Patenty (1968/9-1976)
- Oborové práce



Obsah a rozsah: rozsah



Obsah a rozsah: multidisciplinarita

Laserové tiskárny

Dálkový tisk [průvodce kupujícího]

Počítačové hry

Základní kognitivní předpoklady úspěšné interakce mezi dítětem a počítačem v informační společnosti

Řízení dopravy

Řízení dopravních světél pomocí Egogramů

Fotografie

Barevná manipulace v panoramatické fotografii

Radar

Plně integrovaný samohybný radarový senzor s přizpůsobivým rozlišením

Pacemakery

Paradoxní podprahové vnímání při vysoké citlivosti v dvoukomorových pacemakerech

Efekty radiace

Modelování efektů ionizační radiace přirozeného prostoru na vnější materiály

Nanotechnology

Molecular motors: nature's nanomachines

Environmentální vědy

Vliv vědy a technologie na výzkum a rozvoj energie a prostředí

Průmyslová výroba

Analýza decentralizovaného produkčně-vývojového systému

Obsah a rozsah

Speciální indexování podle oboru

Indexováno vědci pro vědce pro zajištění rychlého a přesného dosažení hledaných informací

- Tezaurus – dynamická slovní zásoba více než 10,000 vědeckých termínů
 - Klasifikační kódy
 - Treatment kódy, dokumentové typy
 - Indexování numerických dat
 - Indexování chemických látek
 - Indexování astronomických objektů
-



Inspec Archiv

🔍 Inspec Direct

Electronický přístup k tištěným abstraktům z vědeckých žurnálů

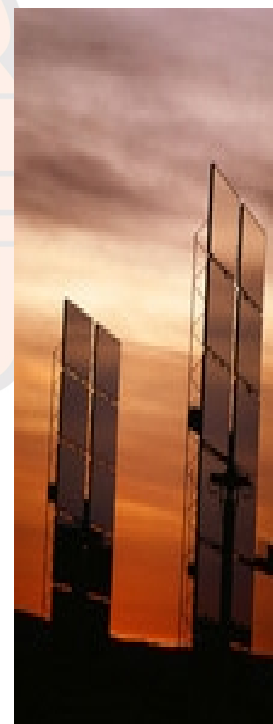
- Doplnuje Inspec databázi
 - Pokrývá období mezi roky 1898 a 1968
 - Obsahuje přes 873,700 záznamů
 - Obsahuje odkazy na
 - Elementární výuku
 - Předchozí nerozvinuté ideje a potenciální vynálezy
 - Zahrnuje tabulky, grafy a názorné obrázky
 - Moderní indexování – klasifikace a termíny obsažené v Tezauru
-



Proč se stát uživatelem Inspec?

Inspec je nepostradatelným nástrojem k:

- Nalézání informací pro veškeré výzkumné a rozvojové potřeby
 - Zajištění aktuální informovanosti (nastavitelná týdenní upozornění)
 - Dozvídání se o nových produktech
 - Monitorování vývoje konkurence
 - Technologickým předpovědím
 - Hledání patentů
 - Těžbě dat a následujícím analýzám
-



Proč se stát uživatelem Inspec?

Rozsah a pokrytí

- Téměř 10 milionů bibliografických záznamů a 2 miliony DOI
 - Články žurnálů, práce z konferencí a články, knihy a kapitoly z knih, reporty a sekce reportů, oborové práce, patenty
 - Zdroje publikací z celého světa, zdroje v angličtině a jiných jazycích
-

Proč se stát uživatelem Inspec?

Kvalita a reputace

- Vytvořeno přední evropskou inženýrskou profesionální organizací
 - Komplexní rozsah
 - Kvalitní výběr zajištěn přístupem: *Od inženýrů pro inženýry*
 - Kvalitní klasifikace a indexování
 - Od specialistů na dané obory
 - Konzistentní a vyvíjející se
 - Ocenění kvality britskou Online User Group
-

Proč se stát uživatelem Inspec?

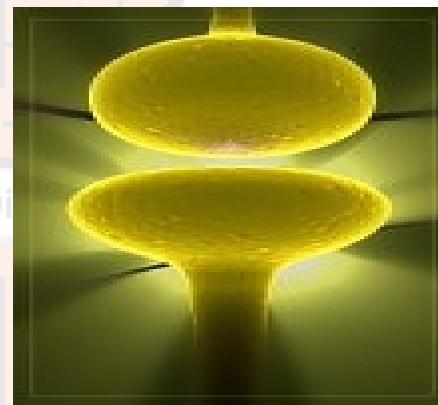
Hodnotné indexování

- Indexování skrze termíny obsažené v Inspec Tezauru (kontrolované indexování)
 - Inspec Klasifikační kódy (třídní kódy)
 - Volné indexování (nekontrolované indexování)
 - Volné termíny popisující klíčové koncepty
 - Treatment kódy
 - Udělování kódu subjektu podle uvážení samotného autora
 - Chemical Indexing
 - Indexování chemických látek
 - Indexování numerických dat
 - Indexování astronomických objektů
-

Inspec Direct - hlavní vlastnosti a funkce

Hlavní vlastnosti

- Rychlá, vospělá a odborná vyhledávací rozhraní
- Indexy k listování a vyhledávací pomůcky (Tezaurus, klasifikace, seznam žurnálů)
- Plno-textové odkazy pokud k dispozici skrze DOI
- Možnosti osobního nastavení (např. upomínky, ukládání jednotlivých hledání, apod.)
- Rozsáhlá sekce Pomoci
- Možnost exportu záznamů
- Dostupné podsložky: Fyzika
E&T



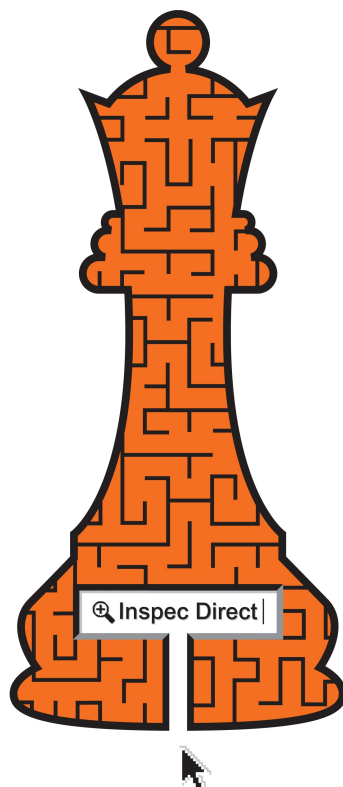
Inspec Direct - hlavní vlastnosti a funkce

Výkonné funkce

- Sledování, analýza a nástroje pro vizualizaci
- Otevřené URL – okazy na celé texty a knihovní zdroje
- MetaSearch kompatibilita – pro vyhledávání i mimo Inspec databázi
- Statistiky používání databáze Inspec



**Udržíme
Vás na špici...**



**... lepší cesta k
výzkumu**

Přijměte naši pozvánku a vyzkoušejte InspecDirect zdarma ve Vaší instituci

Zůstaňte na vrcholu své specializace!

Navštivte www.theiet.org/inspecdirect

IEET InspecDirect