

# Zadání úkolu k zápočtu

---

**REŠERŠE**



# Rešerše – zadání

---

Rešerše musí být provedena nejméně ve:

- 4 multioborových EIZ
- 1 speciálním EIZ

Úvodní část rešerše musí obsahovat:

- **Hlavičku**
    - jméno, UČO, datum vypracování rešerše
  - **Téma rešerše v AJ i ČJ**
    - připsat, z jakého oboru (problematiky) je téma
  - **Zvolená klíčová slova v AJ a ČJ**
-

# Rešerše – zadání

---

Hlavní část rešerše musí obsahovat:

- ❑ **Název použitého zdroje**
  - ❑ **Postup vyhledávání**
    1. jaké vyhledávací rozhraní jste použili (základní, rozšířené)
    2. jaký rešeršní dotaz a v jakém tvaru jste kam zadali, jaké jste použili operátory
    3. jak jste následně dotaz zúžili, příp. rozšířili, pokud bylo třeba
  - ❑ **Počet výsledků** - ve všech fázích vyhledávání + konečný výsledek zvýraznit
- !!!** Předchozí hlavní část rešerše by se měla 5x opakovat, protože rešerše má být provedena nejméně v 5 zdrojích. **Navíc:**
- ❑ U jednoho z vybraných zdrojů **vypsat bibliografický záznam jednoho článku dostupného v plném textu**
  - ❑ **K tomuto jednomu vybranému záznamu článku v plném textu vypracovat a připojit v češtině krátkou anotaci (5-10 řádků)**
-

[Print](#)[Email](#) Mark Document[Abstract](#), [Article Image](#)

## Nuclear magnetic resonance micro-imaging in the investigation of plant cell metabolism

Walter Köckenberger. *Journal of Experimental Botany*. Oxford: Apr 2001. Vol.52, Iss. 356; pg. 641

» **Find a copy:** MASARYK UNIVERSITY

Formats:

 [LinkSolver](#) [Check Linksolver](#)

» **More Like This** - Find similar documents

Author(s): [Walter Köckenberger](#)

Publication title: [Journal of Experimental Botany](#). Oxford: Apr 2001. Vol. 52, Iss. 356; pg. 641

Supplement: Compartmentation of plant metabolism

Source type: Periodical

ISSN: 00220957

ProQuest document ID: 729300041

Document URL: <http://proquest.umi.com/pqdweb?did=729300041&sid=5&Fmt=2&clientId=45397&RQT=309&VName=PQD>

### Abstract (Document Summary)

Micro-imaging based on **nuclear magnetic resonance** offers the possibility to map metabolites in **plant** tissues non-invasively. Major metabolites such as sucrose and amino acids can be observed with high spatial resolution. Stable isotope tracers, such as <sup>13</sup>C-labelled metabolites can be used to measure the in vivo conversion rate of a metabolic network. This review summarizes the different **nuclear magnetic resonance** micro-imaging techniques that are available to obtain spatially resolved information on metabolites in **plants**. A short general introduction into NMR imaging techniques is provided. Particular emphasis is given to the difficulties encountered when NMR micro-imaging is applied to **plant** systems.

# Bibliografický záznam článku

---

## □ Identifikační údaje o dokumentu

- např. u článku:

**Autor článku, název článku, název časopisu, místo vydání, rok vydání, ročník, číslo, stránka. ISSN.**

- KRISHNAN, P., KRUGER, N.J., RATCLIFFE, R.G. **Metabolite fingerprinting and profiling in plants using NMR.** Journal of Experimental Botany. Oxford: Jan 2005. Vol. 56, Iss. 410; p. 255.

- 3. [Metabolite fingerprinting and profiling in plants using NMR](#)  
*P. Krishnan, N. J. Kruger, R. G. Ratcliffe. Journal of Experimental Botany. Oxford: Jan 2005. Vol. 56, Iss. 410; p. 255*

 [Article image - PDF](#)

 [Abstract](#)

# Anotace

---

- ❑ krátký text stručně popisující obsah dokumentu
  - ❑ obsahuje bibliografický záznam dokumentu
  - ❑ ve dvou jazycích – nám stačí ČJ
  - ❑ Nesmí být převzata z vyhledaného záznamu-> vypracovat v češtině !
-

# Ukázka anotace

---

Diplomová práce zjišťuje příčiny odchodu sester z Fakultní nemocnice Olomouc po roce 1989 i jejich opětovného návratu. Jejím obsahem je analýza motivů odchodu sester a jejich opětovného návratu. Těžiště práce tvoří kvantitativní průzkumné šetření důvodů nespokojenosti sester s pracovními podmínkami ve Fakultní nemocnici Olomouc a na nových pracovištích. Analýza a interpretace získaných dat poskytuje informace o mobility chování sester ve Fakultní nemocnici Olomouc. Tato diplomová práce je příspěvkem k rozhodování managementu v oblasti zkvalitňování práce na stabilizaci pracovních sil a prevenci jejich fluktuace.

---

# Datum a forma odevzdání

---

- rešerše ukládejte do Odevzdárny\_PriF v is.muni.cz na adrese:

<https://is.muni.cz/auth/el/1431/jaro2008/XK010/ode/5148819/>

- **termín: 20. 4. 2008**

- dokumenty ukládejte ve formátech MS Word, MS Office (abychom mohly vložit případný komentář)
-



# Připomenutí

---

Do 21. 3. 2008 podat žádost o  
Meziknihovní výpůjční službu (MVS)

- požádat o 1 článek z časopisu,  
NIKOLIV celý časopis !
  - článek, který nebyl dostupný v plném  
textu při zpracovávání rešerše
  - <http://www.sci.muni.cz/uk/mvs>
-