

*BIBLIOGRAFICKÁ REŠERŠE č. 11/2023*

*Počet záznamů: 28*

# **Pracovní náplň radiologického asistenta na urgentním příjmu se zaměřením na RTG a CT**

## **Klíčová slova a předmětová hesla**

*Radiologický asistent, pracovní náplň, počítačová tomografie, RTG, ionizující záření, ochrana před zdroji IZ, radiační ochrana, radiodiagnostika, zobrazovací metody, medical imaging, radiology, radiologist assistant, ionizing radiation, protection*

## ÚVOD

Bibliografická rešerše se tematicky týká pracovní náplně radiologického asistenta na urgentním příjmu. Vyhledané dokumenty se zaměřují na práci radiologického asistenta, na zobrazovací metody za využití přístrojů, ochranu před ionizujícím zářením a další.

K vypracování rešerše byly použity veřejně dostupné informační zdroje a placené databáze, jejichž seznam se nachází v analytickém listu. U zdrojů, které jsou dostupné online, je uveden aktivní link na webové stránky. Dokumenty nacházející se v SVKUL jsou opatřeny odkazem do katalogu knihovny, kde je možné publikace, respektive časopisy objednat. Rešerše se nedrží žádné metodiky tvorby bibliografických citací. Strukturou záznamů se přibližuje citačnímu stylu dle normy ČSN ISO 690.

## ANALYTICKÝ LIST

**Jazyk rešerše:** český

**Jazyk dokumentů:** český, anglický

- česky: 21
- anglicky: 7

**Časové vymezení dokumentů:** 2015-2023

**Geografické vymezení:** ČR, zahraničí

**Druhy dokumentů:**

- monografie: 6
- periodika: 5
- články a stati: 13
- akademické práce: 4

**Dokumenty dostupné online v plném nebo částečném zobrazení:** 13

## Poznámky k citacím:

A) řazení podle typu dokumentu a dále abecedně podle autora, příp. názvu

B) citace článků podle data vydání

## ZDROJE:

- **katalogy a databáze KÚK**
  - online katalog KÚK
  
- **databáze a volné elektronické informační zdroje dostupné na internetu**
  - Google Scholar
  - Knihovny.cz
  - Souborný katalog (SKC)
  - PubMed
  - Medvik

## Zkratky:

KÚK – Knihovna Ústeckého kraje

## MONOGRAFIE

1. BURŠA, Filip. *Ultrasonografie v intenzivní a urgentní medicíně*. Praha: Maxdorf, [2021]. Jessenius. ISBN 978-80-7345-611-5.  
(KÚK, [N275068](#))
2. MALÍKOVÁ, Hana. *Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Druhé, aktualizované vydání. Praha: Univerzita Karlova, nakladatelství Karolinum, 2022. ISBN 978-80-246-5190-3. Dostupné také z: <https://www.bookport.cz/kniha/zaklady-radiologie-a-zobrazovacich-metod-11363/>.
3. MALÍKOVÁ, Hana. *Principles of imaging methods for medical students*. Prague: Charles University, Karolinum Press, 2022. ISBN 978-80-246-5059-3. Dostupné také z: <https://www.bookport.cz/kniha/principles-of-imaging-methods-for-medical-students-10786/>.
4. SÚKUPOVÁ, Lucie. *Radiační ochrana při rentgenových výkonech – to nejdůležitější pro praxi*. 1. vydání. Praha: Grada Publishing, 2018. ISBN 978-80-271-0709-4.  
(KÚK, [N263023](#))
5. ŠEBLOVÁ, Jana a KNOR, Jiří. *Urgentní medicína v klinické praxi lékaře*. 2., doplněné a aktualizované vydání. Praha: Grada Publishing, 2018. ISBN 978-80-271-0596-0.  
(KÚK, [N264212](#))
6. VOMÁČKA, Jaroslav; NEKULA, Josef a KOZÁK, Jiří. *Zobrazovací metody pro radiologické asistenty*. Třetí, doplněné vydání. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2023. ISBN 978-80-244-6204-2.  
(KÚK, [IN283426](#))

## PERIODIKA

7. ČESKÁ LÉKAŘSKÁ SPOLEČNOST J.E. PURKYNĚ. *Česká radiologie : časopis Radiologické společnosti*. Praha: Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 1994-. ISSN 1210-7883.  
(KÚK, [Č575](#))
8. *Emergency radiology: a journal of practical imaging : official journal of the American Society of Emergency Radiology*. Baltimore: Williams & Wilkins, 1994-. ISSN 1070-3004. Dostupné také z: <https://link.springer.com/journal/10140>
9. *Nukleární medicína: molekulární výzkum, diagnostika a terapie*. Praha: Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, 2012-. ISSN 1805-1146.  
(KÚK, [Č4786](#))
10. *Praktická radiologie*. Hradec Králové Praha České Budějovice České Budějovice Olomouc: Vodstrčil Společnost RLA ČR Společnost radiologických laborantů a asistentů ČR Společnost radiologických asistentů ČR Společnost radiologických asistentů ČR, 1996-. ISSN 1211-5053.  
(KÚK, [Č5144](#))

11. *Urgentní medicína : časopis pro neodkladnou lékařskou péči*. České Budějovice: Mediprax CB, 1998-. ISSN 1212-1924. Dostupné také z: <http://urgentnimedicina.cz>. (KÚK, [Č5452](#))

## ČLÁNKY A STATI

12. CHUDÁČEK, Zdeněk. Radiační dávka u zobrazovacích vyšetření. *Bulletin Sdružení praktických lékařů ČR*. 2016, roč. 26, č. 4, s. 41-47. ISSN 1212-6152.
13. HORÁK, Martin. Radiační ochrana a snižování dávek záření z medicínské indikace. *AM review. Medicínská review*. 2016, roč. 2016, č. 11, s. 35-36. ISSN 2336-7326. (KÚK, [Č3936](#))
14. DUSZEK, J. a KORHELÍK, Karol. Motivační faktory pro výběr profese radiologický asistent. *Praktická radiologie*. 2017, roč. 22, č. 3, s. 8-10. ISSN 1211-5053. (KÚK, [Č5144](#))
15. GARCIA-SANCHEZ, Antonio-Javier; GARCIA ANGOSTO, Enrique Angel; MORENO RIQUELME, Pedro Antonio, SERNA BERNA, Alfredo, RAMOS-AMORES, David. Ionizing Radiation Measurement Solution in a Hospital Environment. *Sensors*. 2018 Feb 8;18(2):510. Dostupné z: <https://doi.org/10.3390/s18020510>. PMID: 29419769; PMCID: PMC5855489. [cit. 2023-11-23]
16. KACZOR, Stanislav; KULHOVÁ, Kamila; PÁDR, Radek a ROČEK, Miloslav. Optimalizace radiační zátěže radiačních pracovníků při CT intervenčních výkonech. *Česká radiologie*. 2019, roč. 73, č. 1, s. 42-48. ISSN 1210-7883. Dostupné také z: [http://www.cesradiol.cz/dwnld/CesRad\\_1901\\_42\\_48.pdf](http://www.cesradiol.cz/dwnld/CesRad_1901_42_48.pdf).
17. CHONG Suzanne T.; ROBINSON, Jeffrey D.; DAVIS, Mellisa A.; BRUNO, Michael A., ROBERGE, Eric A. et al. Emergency Radiology: Current Challenges and Preparing for Continued Growth. *Journal of the American College of Radiology*. 2019 Oct;16(10):1447-1455. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.jacr.2019.03.009> . Epub 2019 May 16. PMID: 31092353. [cit. 2023-11-24]
18. BONČEK, Ondřej a KORHELÍK, Karol. Možnosti využití ultrasonografie v urgentní péči. *Praktická radiologie*. 2019, roč. 24, č. 2, s. 30-33. ISSN 1211-5053. (KÚK, [Č5144](#))
19. BOICE, John; DAUER, Lawrence T.; KASE, Kenneth R.; METTLER, Fred A. a VETTER, Richard J. Evolution of radiation protection for medical workers. *The British journal of radiology*. 2020 Aug; 93(1112):20200282. Dostupné z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7446021/> Epub 2020 Jun 4. PMID: 32496817; PMCID: PMC7446021. [cit. 2023-11-23].
20. PARK, Sookkyoung a YANG, Yaki. Factors Affecting Radiation Protection Behaviors among Emergency Room Nurses. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jun 9;18(12):6238. Dostupné z: <https://doi.org/10.3390%2Fijerph18126238>. [cit. 2023-11-23].

21. TICHÝ, Tomáš. Metodika, parametry a průběh kvalitativního výzkumu. Praktická část. Zkušenosti radiologických asistentů se zaváděním radiologických standardů a auditní činností v radiodiagnostice. *Praktická radiologie*. 2022, roč. 27, č. 2, s. 20-35. ISSN 1211-5053. (KÚK, [Č5144](#))
22. LI, David; BASILICO, Raffaella; BLANCO, Ana; CALLI, Cem; DICK, Elizabeth et al. Emergency Radiology: Evolution, Current Status, and Future Directions. Online. *Canadian Association Radiologist Journal*. 2022, Nov; 73(4), p. 697-703. Dostupné z: <https://doi.org/10.1177/08465371221088924>. Epub 2022 Apr 26. PMID: 35470687. [cit. 2023-11-23]
23. GONDEKOVÁ, Eliška; CAPULIČ, Ivan; POMAKI, Michaela a DOSTÁLOVÁ, Adéla. Novelizace vyhlášky č. 55/2011 Sb. *Praktická radiologie*. 2022, roč. 27, č. 3, s. 10-13. ISSN 1211-5053. (KÚK, [Č5144](#))
24. TICHÝ, Tomáš. Diskuze a závěrečné shrnutí. Zkušenosti radiologických asistentů se zaváděním radiologických standardů a auditní činností v radiodiagnostice. *Praktická radiologie*. 2022, roč. 27, č. 3, s. 20-30. ISSN 1211-5053. (KÚK, [Č5144](#))

## AKADEMICKÉ PRÁCE

25. BRANDOVÁ, Tereza. *Role radiologického asistenta při dodržování zásad radiační ochrany při práci se zdroji ionizujícího záření*. Online, bakalářská práce. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta zdravotnických studií, 2017. Dostupné z: <https://dspace5.zcu.cz/bitstream/11025/27283/1/Brandova.pdf>. [cit. 2023-11-24].
26. PINTNEROVÁ, Andrea. *Úloha radiologického asistenta na urgentním příjmu a zásady radiační ochrany*. Online, bakalářská práce. Pardubice: Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, 2019. Dostupné z: <https://theses.cz/id/01kiln/>. [cit. 2023-10-24].
27. TROJAN, Vítězslav. *Algoritmus urgentní diagnostiky polytraumat, úloha radiologického asistenta na jednotlivých zobrazovacích modalitách*. Online, bakalářská práce. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta zdravotnických studií, 2023. Dostupné z: <http://hdl.handle.net/11025/53462>. [cit. 2023-11-24].
28. KATEŘINA, Křížová. *Role radiologického asistenta při diagnostice polytraumatizovaného pacienta*. Online, bakalářská práce. Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, 2019. Dostupné z: <http://hdl.handle.net/10467/91179>. [cit. 2023-11-24].