

1. Zarei J, Golpira R, Azadmanjir Z, Hashemi N, Meidani Z, Vahedi A, Bakhshandeh H, Fakharian E, **Sheikhtaheri Abbas**. Comparison of the accuracy of inpatient morbidity coding with ICD-11 and ICD-10. Health Information Management. 2023. (IF=3.2, Q1) [[link](#)].
2. Jebraeily M, Farzi J, Fozoonkhah S, **Sheikhtaheri Abbas**. Identification of root causes of clinical coding problems in Iranian hospitals. Health Information Management Journal, 2023;52(3):144-150. WOS/Pubmed (IF: 3.2; Q1) [[link](#)]
3. Golpira R, Azadmanjir Z, Zarei J, Hashemi N, Meidani Z, Vahedi A, Bakhshandeh H, Fakharian E, **Sheikhtaheri Abbas**. Evaluation of the Implementation of International Classification of Diseases, 11th Revision: Rationale and Study Protocol. Informatics in Medicine Unlock; 2021 (Q1) [Link]
4. Taheri Moghadam S, **Sheikhtaheri Abbas**. Hooman N. Patient safety classifications, terminologies and ontologies, part 2: A systematic review on content coverage. Journal of Biomedical Informatics, 2023, (IF=4.5, Q1) [[link](#)]
5. Sabbaghi H, Ahmadieh H, Daftarian N, Suri F, Saviz P, Khorrami F, Madani S, **Sheikhtaheri Abbas**. A health terminological system for inherited retinal diseases: content coverage evaluation and a proposed novel classification. PLOS One 2023; 4; 18(8):e0281858. (IF= 3.7, Q1) [[link](#)]
6. Taheri Moghadam S, Hooman N, **Sheikhtaheri Abbas**. Patient safety classifications, terminologies and ontologies: A systematic review on development and evaluation methodologies. Journal of biomedical Informatics 2022; 133. WOS/ Pubmed. (IF=4.5, Q1). [Link]
7. Khorrami F, Ahmadi M, **Sheikhtaheri Abbas**. Standardization of health terminology systems and the role of responsible organizations Iranian Journal of Public Health, 2018, 47(10): 1613-1614 WOS/Pubmed (IF: 1.479) [[link](#)]
8. Khorrami F, Ahmadi M, **Sheikhtaheri Abbas**. Evaluation of SNOMED CT content coverage: a systematic literature review. Stud Health Technol Inform, 2018, 248:212-219. ISI/Pubmed. [[link](#)]
9. Farzandipour M, **Sheikhtaheri Abbas**, Sadoughi F. Effective factors on principal diagnosis coding accuracy based on International Classification of Diseases, the 10th revision (ICD-10). International Journal of Information Management 2010; 30: 78–84. ISI/ Pubmed (IF: 21; Q1) [[link](#)]
10. Farzandipour M, **Sheikhtaheri Abbas**. Evaluation of factors influencing accuracy of principal procedure coding based on ICD-9-CM: an Iranian study. Perspect Health Inf Manag. 2009 May 7;6: 5. Pubmed. [[link](#)]
11. **Sheikhtaheri Abbas**. Application of computers in coding health information. Iranian Journal of Health Information Management Association. 2008; 6(2): 25-34.
12. **Sheikhtaheri Abbas**, Taheri Moghadam S, Hooman N. Classification and coding systems for patient safety to standardize safety data. First international and 4th national patient safety congress, 2023, Iran
13. Taheri Moghadam S, Jebraili M, **Sheikhtaheri Abbas**. Application of ICD-11 for coding and classifying medication errors. First national congress for food and medication safety, 2023, Iran
14. Taheri Moghadam S, Jebraili M, Hooman N, **Sheikhtaheri Abbas**. Classifications and ontologies for medication safety: A review on content coverage. First national congress for food and medication safety, 2023, Iran

۱۵. مهرداد فرزندی پور، عباس شیخ طاهری، لیلا شکری زاده. صحت کدگذاری اقدامات درمانی بر اساس ICD9CM مدیریت اطلاعات سلامت ۱۳۸۹. ۷(۴): ۴۲۲-۴۱۰ [link]

۱۶. مهرداد فرزندی پور، عباس شیخ طاهری. بررسی میزان صحت کدگذاری تشخیصی ها بر اساس ICD10 فیض ۱۳۸۷. ۱۲(۴): ۶۸-۷۷. [link]

طرح پژوهشی و پایان نامه های مرتبط با کدگذاری:

- اجرای آزمایشی سیستم طبقه بندی بین المللی بیماری ها و ویرایش ۱۱ در ایران
- بررسی میزان صحت کدگذاری و عوامل مرتبط با آن در پرونده های بالینی بیمارستانهای آموزشی شهرستان کاشان، سال ۱۳۸۶-۱۳۸۵

کارگاه های برگزار شده در زمینه کدگذاری:

- کدگذاری سرطانها بر اساس ICD-O. انستیتو سرطان ایران. ۲۰۱۸
- کاربرد سیستم های کدگذاری در برنامه های ثبت بیماری در سالهای مختلف و شهرهای مختلف ایران

واحدهای تدریس شده مرتبط با کدگذاری:

- تدریس ۳۰ واحد دروس مرتبط با سیستم های کدگذاری و طبقه بندی بیماریها

پروژه های وزارتی و سازمانی در زمینه کدگذاری:

- عضو کار گروه اجرای آزمایشی سیستم طبقه بندی بین المللی بیماری ها و ویرایش ۱۱ در ایران
- پیاده سازی سیستم طبقه بندی و کدینگ IRD رجیستری ملی IRD در مرکز تحقیقات چشم شهید بهشتی

تالیف کتاب یا ترجمه مرتبط با کدگذاری:

- کاظم زنده دل، آذین نحوی جو، عباس شیخ طاهری، راهنمای کدگذاری و درجه بندی نئوپلاسم ها. ۱۳۹۵.
- مریم احمدی، زهرا میدانی، عباس شیخ طاهری، معراحی، برآبادی. راهنمای جامع کدگذاری بر اساس ICD10. جعفری ۱۳۸۹.