

منابع آزمون جامع گروه علم اطلاعات و مدیریت دانش گرایش بازیابی

اطلاعات

۱۴۰۵

منابع درس پردازش زبان طبیعی

۱. جزوات کلاسی
۲. پردازش زبان طبیعی و بازیابی اطلاعات / گردآوری و ترجمه جعفر مهرداد، مریم ناصری. تهران: چاپار؛ شیراز: مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری .
۳. Tunstall, L., Von Werra, L., & Wolf, T. (۲۰۲۲). Natural Language Processing with Transformers: Building Language Applications with Hugging Face. O'Reilly Media, Inc.
۴. Balasubramaniam, S., Kadry, S., Prasanth, A., & Dhanaraj, R. K. (Eds.). (۲۰۲۴). Generative AI and LLMs: Natural Language Processing and Generative Adversarial Networks. Walter de Gruyter GmbH & Co KG.
۵. Rothman, D. (۲۰۲۱). Transformers for Natural Language Processing: Build innovative deep neural network architectures for NLP with Python, PyTorch, TensorFlow, BERT, RoBERTa, and more. Packt Publishing Ltd.
۶. Van Der Post, Hayden (۲۰۲۴). Natural Language Processing with Python: A comprehensive guide to NLP in the age of AI for ۲۰۲۴. Reactive Publishing.

۷. Yıldırım, S., & Asgari-Chenaghlu, M. (۲۰۲۱). Mastering Transformers: Build state-of-the-art models from scratch with advanced natural language processing techniques. Packt Publishing Ltd.

منابع آزمون نظریه های اطلاعات و دانش

۱. رافائل کاپورو و دیگران. در باب تبارشناسی اطلاعات. ترجمه محمد خندان. تهران: چاپار، ۱۳۹۹.
۲. رافائل کاپورو و بیرگر یورلند. مفهوم اطلاعات. ترجمه محمد خندان. تهران: پژوهشکده فرهنگ و هنر اسلامی، ۱۴۰۲.
۳. محمد خندان. فلسفه اطلاعات. تهران: چاپار، ۱۳۸۸.
۴. Fred Dretske. Knowledge and the Flow of Information. Cambridge: The MIT Press, ۱۹۸۳.
۵. Jack Meadows. Understanding Information. Munchen: K. G. Saur, ۲۰۰۱.
۶. John Budd. Knowledge and Knowing in Library and Information Science : A Philosophical Framework. Lanham, Md.: Scarecrow Press, ۲۰۰۱.
۷. Luciano Floridi. The Philosophy of Information. Oxford: Oxford University Press, ۲۰۱۱.
۸. Matthew Kelly & Jared Bielby (Eds.). Information Cultures in the Digital Age. Heidelberg: Springer, ۲۰۱۶.

منابع آزمون سیبرنتیک و ارتباطات

۱. Russell, S. J., & Norvig, P. (۲۰۱۶). *Artificial intelligence: a modern approach*. Pearson.

۲. Bostrom, N. (۲۰۱۶). The control problem. Excerpts from superintelligence: Paths, dangers, strategies. Science Fiction and Philosophy: From Time Travel to Superintelligence, ۳۰۸-۳۳۰.
۳. Zuboff, S. (۲۰۱۹). The Age of Surveillance Capitalism: The Fight for a Human Future at the New Frontier of Power, edn. PublicAffairs, New York.
۴. Kelly, K. (۲۰۱۷). *The inevitable: Understanding the 12 technological forces that will shape our future*. Penguin.
۵. Suleyman, M. (۲۰۲۳). *The coming wave: technology, power, and the twenty-first century's greatest dilemma*. Crown.

منابع آزمون روش تحقیق

۱. روش تحقیق روش تحقیق کیفی و آمیخته. دکتر بازرگان
۲. روش شناسی پژوهش کمی در مدیریت رویکردی جامع. حسن دانایی فرد* / مهدی الوانی / عادل آذر
۳. روش شناسی پژوهش کیفی در مدیریت: رویکردی جامع. حسن دانایی فرد، سیدمهدی الوانی، عادل آذر
۴. درآمدی بر روش تحقیق کیفی، بیوک محمدی
۱. Walliman, N. (۲۰۲۱). *Research methods: The basics*. Routledge.
<http://۱۹۴,۱۶۴,۴۹,۱۶:۸۰۸۰/jspui/bitstream/۱۲۳۴۵۶۷۸۹/۱۶۵/۱/Research%۲۰Methods%۲۰The%۲۰Basics.pdf>
۲. Hennink, M., Hutter, I., & Bailey, A. (۲۰۲۰). *Qualitative research methods*. Sage.
https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=_InCDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP۱&dq=%۲B+%۲B+book+advanced+research+method+qualitative&ots=۳vaSoUt۳kx&sig=eY^Sn_AQuGhN۳R۷MK۶r۹۹wDvgdM#v=onepag

[e&q=%B%./B%book%advanced%research%method%qualitative&f=false](#)

٣. Savin-Baden, M., & Major, C. H. (٢٠١٠). New approaches to qualitative research. *New York..*
٤. Bhattacharjee, A. (٢٠١٢). Social science research: Principles, methods, and practices. University of South Florida.
https://repository.out.ac.tz/٥٠٤/١/Social_Science_Research-Principles_Methods_and_Practices.pdf
٥. Connaway, L. S., & Powell, R. R. (٢٠١٧). Basic research methods for librarians. Libraries Unlimited.
[https://repo.uinmybatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/١٢٣٤٥٦٧٨٩/٨١٥٩/١٥٠٩٠٩٦٥٥٦٩٦٦_\[Lynn_Silipigni_Connaway,_Ronald_R._Powell\]_Basic_\(BookFi.org\).pdf?sequence=١](https://repo.uinmybatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/١٢٣٤٥٦٧٨٩/٨١٥٩/١٥٠٩٠٩٦٥٥٦٩٦٦_[Lynn_Silipigni_Connaway,_Ronald_R._Powell]_Basic_(BookFi.org).pdf?sequence=١)