# السيرة الذاتية

## المعلومات الشخصية:

- الاسم: بدر محمد عمر لحسن
- العنوان: شبوة/عتق
- تاريخ الميلاد: 1980م
- البريد الإلكتروني: Albdr2002@gmail.com
- رقم الهاتف: 773654450
- التخصص: علوم الحاسوب

## Education Background:

- (2017) Ph.D. Computer Science (Computer vision and image analysis), Universiti Sains Malaysia, Malaysia
- (2012) Master of Computer Science Universiti Sains Malaysia, Malaysia
- (2004) B.Sc. Computer Science, Irbid National University, Irbid, the Hashemite Kingdom of Jordan

## Teaching and Administration Experiences:

- محاضر في جامعة عدن من 2007م إلى الآن
- رئس قسم الحاسوب كلية التربية شبوة من 2018م إلى 2021م
- نائب أكاديمي كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات 2021م
- عضو لجنة استحداث كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات -جامعة شبوة **2021م**

## اللغات:

- اللغة العربية
- اللغة الانجليزية

## List of Publications:

- B. M. Lahasan, I. Venkat, and S. L. Lutfi, “Recognition of Occluded Faces Using an Enhanced EBGM Algorithm,” in Computer and Information Sciences (ICCOINS), 2014 International Conference on. IEEE, 2014,
- B. M. Lahasan, I. Venkat, M. A. Al-Betar, S. L. Lutfi, and P. De Wilde, “Recognizing faces prone to occlusions and common variations using optimal face subgraphs,” Applied Mathematics and Computation, vol. 283, pp. 316–332, 2016.

- B. M. Lahasan, S. L. Lutfi, and Ruben San-Segundo “A survey on Techniques to Handle Face Recognition challenges: Occlusion, SSPS and Expression” Artificial Intelligence Review, Springer 52(2),949-979,(2019). IF=2.7
- B. M. Lahasan, I. Venkat, S. L. Lutfi, M. A. Al-Betar, and Ruben San Segundo, Optimized Symmetric Partial Facegraphs for Face Recognition in Adverse Conditions” Information Science-Elsevier 429,194-214,(2018), IF=4.65
- Goon Li Hung,Mohamad Safwan Bin Sahimi,Hussein Samma,Tarik Adnan
  Almohamad & Badr Lahasan ,"Faster R-CNN deep learning model for pedestrian detection from drone images",SN Computer Science 1 (2), 1-9 (2020)
  Hussein Sama, Junita mohamad-saleh, Shahrel Azmin Suandi, Badr Lahasan, "Q-learning-based simulated annealing algorithm for constrained engineering design problems", Neural Computing And Applications 32(9),5147-5161, (2020).
- H Samms, Badr Lahasan, "Optimized two-stage Ensemble Model for Mammography Mass Recognition" IRBM 41(4), 195-204, (2020)