Mẫu số 03

TÓM TẮT LÝ LỊCH KHOA HỌC ỨNG VIÊN THAM GIA HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ

1. Họ và tên:LÊ MẠNH THẠNH

2. Năm sinh: 01-06-1953

3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay: Giảng viên cao cấp, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế

4. Năm được bổ nhiệm Giáo sư (hoặc Phó giáo sư): 2002

Ngành: Công nghệ Thông tin   Chuyên ngành: Khoa học Máy tính

5. Danh hiệu trong nước và quốc tế:

6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học: 58

Trong đó:

- ISI hoặc/và Scopus: 7 (5 năm gần đây: 5)
- Tạp chí nước ngoài khác: 21 (5 năm gần đây: 12)

7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích:

Trong đó, quốc tế: 0 (5 năm gần đây: 0)

8. Số sách chuyên khảo và giáo trình đã xuất bản: 7

Trong đó:

- 5 năm gần đây: 1
- Do Nhà xuất bản nước ngoài, Nhà xuất bản cấp Quốc gia, Bộ và tương đương xuất bản:

9. Tổng số trích dẫn (nếu có):   Chỉ số h_{index} (nếu có):12.4 (research gate)

10. Giải thưởng KH&CN quốc tế, quốc gia hoặc tương đương:

11. Bài báo khoa học tiêu biểu (Liệt kê tối đa 10 bài báo tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn của bài báo và chỉ số ảnh hưởng của tạp chí, nếu có):

1. Throughput-based Fair Bandwidth Allocation in OBS Networks

   ETRI Journal (1225-6463, E-ISSN, 2018

2. A model of QoS differentiation burst assembly with padding for improving the performance of OBS networks

   Scientific and Technical research Council of Turkey (ISI), 2018

3. Delay Fairness Using the Burst Assembly for Service Differentiation

   ETRI Journal (1225-6463, E-ISSN: 2233-7326) (ISI), 2018

4. The method proposal of image retrieval based on binary signature cluster graph

   Advances in Intelligent Systems and Computing (2194-5357), 2018

5. Content-based image retrieval based on binary signatures cluster graph

   Expert Systems (0266-4720, E-ISSN: 1468-0394) (ISI), 2017

6. Content-Based Image Retrieval Using Signature Graph And Self-Organizing Map

   UNIV ZIELONA GORA PRESS (ISI), 2016

7. Sink Toward Source Algorithm Finding Maximal Flows on Extended Mixed Networks,

   Lecture Notes in Artificial Intelligence - LNAI 9622, Springer (ISI conference proceeding (Thomson Reuters), EI, Scopus, DBLP and eLib ACM), 2016

8. Object connection Hypergraphs – An Approach for Nested Object query optimization

International Journal of Software Engineering and its Applications (1738-9984) (SCOPUS), 2016

9. Color Image Retrieval Using Fuzzy Measure Hamming and S-Tree

Lecture Notes in Electrical Engineering (1876-1100, E-ISSN:1876-1119) (SCOPUS), 2014

12. Sách chuyên khảo và giáo trình tiêu biểu (Liệt kê tối đa 5 sách và/hoặc giáo trình tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn, số lần tái bản, nếu có):

1. Giáo trình: Giáo trình Web ngữ nghĩa, NXB Giáo dục tại Đà Nẵng, 2012

2. Giáo trình: Chương trình Datalog, NXB Đại học Huế, 2011

3. Giáo trình: Nhập môn Ngôn ngữ hình thức và Ôtômat hữu hạn,, NXB Giáo dục tại Đà Nẵng,,2000

4. Giáo trình: Xây dựng Website FrontPage, NXB Giáo dục tại Đà Nẵng,2000

5. Giáo trình: Cơ sở Toán cho Tin học, NXB Đại học Huế, 2018.

13. Kết quả nghiên cứu khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (Liệt kê tối đa 5 công trình khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (bài báo khoa học và/hoặc sách chuyên khảo; sáng chế, giải pháp hữu ích; giải thưởng...):

1.A model of QoS differentiation burst assembly with padding for improving the performance of OBS networks

Scientific and Technical research Council of Turkey (ISI), 2018

2. Delay Fairness Using the Burst Assembly for Service Differentiation

ETRI Journal (1225-6463, E-ISSN: 2233-7326) (ISI), 2018

3. Content-based image retrieval based on binary signatures cluster graph

Expert Systems (0266-4720, E-ISSN: 1468-0394) (ISI), 2017

4. Content-Based Image Retrieval Using Signature Graph And Self-Organizing Map

UNIV ZIELONA GORA PRESS (ISI), 2016

5 Color Image Retrieval Using Fuzzy Measure Hamming and S-Tree

Lecture Notes in Electrical Engineering (1876-1100, E-ISSN:1876-1119) (SCOPUS), 2014

14. Các hoạt động cộng đồng hiện nay (Lãnh đạo các hiệp hội khoa học, kỹ thuật trong nước và quốc tế; Ban biên tập tạp chí khoa học,...):

1. Chủ tịch Hội Tin học Thừa Thiên Huế

2. Thành viên Ban biên tập Tạp chí Annales (Budapest, Hungary)

3. Thành viên Ban biên tập Tạp chí Tin học và Điều khiển

4. Thành viên Ban biên tập Chuyên san CNTT và Truyền thông, Đại học Quốc gia Hà Nội

5. Thành viên Ban biên tập Tạp chí Khoa học Đại học Huế

Ứng viên

Lê Mạnh Thạnh