

Mẫu LaTeX Tuyển Tập KH&CN Nhật Bản Vol.2

Nguyễn Văn A¹, Nguyễn Văn B², and Nguyễn Văn C³

¹ Đại Học Tokyo, Tokyo, Nhật Bản (nva@utokyo.edu.jp)

² Đại Học Osaka, Osaka, Nhật Bản (nvb@uosaka.edu.jp)

³ Đại Học Điện Tử - Truyền Thông, Tokyo, Nhật Bản (nvc@uec.ac.jp)

Tóm tắt nội dung Phần abstract tóm tắt nội dung của bài viết trong khoảng 200-300 từ. **Bài viết mẫu này chỉ có tính chất tham khảo, các tác giả có thể điều chỉnh format và các đề mục phù hợp với nội dung của bài viết.** Nếu trong bài viết có sử dụng các hình ảnh, biểu đồ hoặc các thông tin khác của các bài báo hoặc sách đã xuất bản, tác giả phải tự xin phép các nhà xuất bản hoặc tác giả gốc theo quy định. VANJ sẽ không chịu trách nhiệm về các vấn đề nảy sinh liên quan đến bản quyền và có thể gỡ bài của tác giả nếu các quy định về bản quyền không được đảm bảo.

Keywords: (3-6 từ) vi mạch · điện tử · MEMS · IoT · quan trắc · chăm sóc sức khỏe.

1 Giới Thiệu

Một số lưu ý khi viết bài:

- Các bài viết bằng tiếng việt cần đính kèm abstract bằng tiếng Anh (và cả tiếng Nhật nếu được).
- Các bài viết bằng tiếng Anh được khuyến khích đính kèm abstract bằng tiếng Việt, nếu không có sẽ được dịch thuật bởi HDBT.
- Toàn văn bài viết vào khoảng 3000 đến 8000 từ.
- Chú ý: tối đa 2 hình vẽ hoặc bảng biểu trong 1 trang.

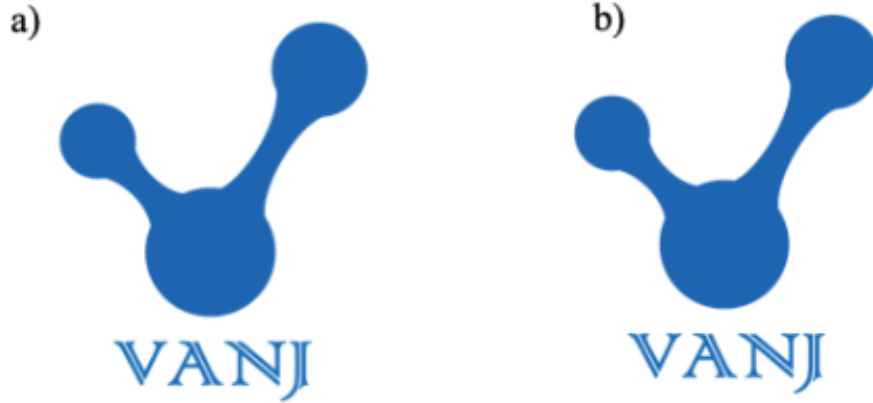
Ví dụ về bullet point với số:

1. The construction time.
2. The accuracy of the cardinality estimates.
3. The time needed to make a cardinality estimate.
4. The number of values needed to store the model.

Một ví dụ về bảng 1:

	Blond	Brown	Dark
American	0.2	0.6	0.2
Swedish	0.8	0.2	0

Bảng 1: $P(\text{hair}|\text{nationality})$



Hình 1: Hình vẽ trong bài viết nên được đặt gần nơi được trích dẫn.

Nếu như có nhiều hình. Các hình này cần được liệt kê và mô tả dưới dạng a), b) và c). Ví dụ như trong hình 1.

Công thức toán học được liệt kê và trích dẫn theo thứ tự trong bài viết như sau công thức 1, công thức 2.

$$Y = a + b + c \quad (1)$$

$$X = a + b \quad (2)$$

Vai trò, tầm quan trọng và triển vọng của công nghệ cảm biến [1, 2].

Vị trí của Nhật Bản trong nghiên cứu về công nghệ cảm biến so với các nước trên thế giới.

Các thế mạnh của Nhật Bản trong công nghệ này

Tiềm năng áp dụng công nghệ về công nghệ cảm biến ở Việt Nam.

2 Một Số Nghiên Cứu Tiêu Biểu của Nhật về Cảm Biến

Nghiên cứu về nguyên lý của cảm biến [3].

Nghiên cứu về cách chế tạo cảm biến.

Nghiên cứu về ứng dụng của cảm biến.

3 Một Số Lab Nghiên Cứu Tiêu Biểu của Nhật Bản Trong Lĩnh Vực Công Nghệ Cảm Biến

3.1 Lab Nghiên Cứu về Chế Tạo Cảm Biến tại Đại Học Tokyo

Website:

Giáo sư chủ nhiệm:

Đề tài nghiên cứu chính: ...

3.2 Lab Nghiên Cứu về Ứng Dụng Cảm Biến Trong Nông Nghiệp tại Đại Học Tokyo

Website:

Giáo sư chủ nhiệm:

Đề tài nghiên cứu chính: ...

4 Hướng Nghiên Cứu Tiềm Năng Ứng Dụng Công Nghệ Cảm Biến tại Việt Nam

4.1 Thực Trạng Nghiên Cứu Ứng Dụng Công Nghệ Cảm Biến tại Việt Nam Hiện Nay

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

4.2 Đề Xuất các Phương Thức Áp Dụng Công Nghệ Cảm Biến tại Việt Nam

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

5 Kết Luận

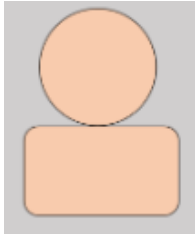
Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

6 Lời Cảm Ơn

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

Tài liệu

1. L. Matekovits, V. A. Laza, and G. Vecchi, “Analysis of Large Complex Structures With the Synthetic-Functions Approach,” *IEEE Trans. on Antennas and Propagation*, vol. 55, no. 9, pp. 2509–2521, 2007.
2. G. Liu, K. Y. Lee, and H. F. Jordan, “TDM and TWDM de Bruijn Networks and ShuffleNets for Optical Communications,” *IEEE Trans. on Comp.*, vol. 46, no. 6, pp. 695–701, Jun. 1997.
3. L. Liu, H. Miao, “A Specification-Based Approach to Testing Polymorphic Attributes,” in *Proc. of Formal Methods and Software Engi. (ICFEM)*, Berlin, Heidelberg, 2004, pp. 306–319.



Nguyễn Văn A (Nghiên cứu sinh) Mô tả ngắn thông tin của tác giả (Bio) trong khoảng 5-10 dòng. Link CV của tác giả hoặc các cách liên lạc khác như Google scholar, LinkedIn, Research gate, ORCID (sẽ hiện trên website Dự án và có thể được dùng trong các hoạt động truyền thông của Tuyển tập). Website của lab (nếu có)