**Staff Curriculum Vitae**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | *Đỗ Công Thuần* | | | | | | |
| Position | *Giảng viên, Bộ môn Kỹ thuật máy tính* | | | | | | |
| Academic career | *Tiến sỹ Kỹ thuật Máy tính, Đại học Quốc gia Chonnam, Hàn Quốc, 201, Tiến sỹ Kỹ thuật Máy tính*  *Thạc sỹ Kỹ thuật Máy tính, Đại học Quốc Gia Chonnam,Hàn Quốc, 201, Thạc sỹ Kỹ thuật Máy tính*  *Kỹ sư Điện tử Viễn thông, Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam, 201, Kỹ sư Điện tử Viễn thông* | | | *Đại học Quốc gia Chonnam*  *Đại học Quốc Gia Chonnam,Hàn Quốc*  *Đại học Bách khoa Hà Nội* | | | *201*  *201*  *201* |
| Employment | *Position* | | | *Employer* | | | *Period* |
| Research and development projects over the last 5 years | *Name of project or research focus*  *Period and any other information*  *Partners, if applicable*  *Amount of financing* | | | | | | |
| Industry collaborations over the last 5 years | *Project title*  *Partners* | | | | | | |
| Patents and proprietary rights | *Title*  *Application Characteristics-Aware Sporadic Cache Bypassing Technique, Streaming Multiprocessor and Embedded System Performed by the Technique.*  *Early Miss Prediction based Periodic Cache Bypassing Technique, Streaming Multiprocessor and Embedded System Performed by the Technique.*  *Cache Bypassing Technique, Streaming Multiprocessor and Embedded System Performed by the Technique.*  *Cache Replacement Algorithm for Last-Level Caches by Exploiting Tag-Distance Correlation of Cache Lines and Embedded Systems.*  *Modified-LRU Replacement Policy, Processor and Embedded System.* | |  | | | *Year*  *2019*  *2019*  *2018*  *2017*  *2015* | |
| Important publications over the last 5 years | *Selected recent publications from a total of approx.*  *(give total number):*  *Author(s)*  *Title*  *Any other information*  *Publisher, place of publication, date of publication or name of periodical, volume, issue, page numbers* | | | | | | |
| Activities in specialist bodies over the last 5 years | *Organisation* | *Role* | | | *Period* | | |
| *Membership without a specific role need not be mentioned* | | | | | | |