

# LÝ LỊCH KHOA HỌC CHUYÊN GIA TRONG NƯỚC

<b>1. Họ và tên:</b> Bùi Danh Đại					
<b>2. Năm sinh:</b> 19/4/1955			<b>3. Nam/Nữ:</b> Nam		
<b>4. Học hàm:</b>		<b>Năm được phong:</b>			
Học vị: TS		Năm đạt học vị: 2001			
<b>5. Lĩnh vực nghiên cứu:</b> Vật liệu xây dựng					
<b>6. Chức danh nghiên cứu:</b>			<b>Chức vụ hiện nay:</b> không		
<b>7. Địa chỉ liên lạc:</b>					
Địa chỉ: Nhà 16, ngách 60, ngõ 75, đường Giải Phóng, P. Đồng Tâm, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội					
Điện thoại : 0902286817					
Email: buidai2000@yahoo.com					
<b>8. Đơn vị công tác, nơi làm việc của cá nhân:</b>					
Tên đơn vị: Trường Đại học Xây dựng					
Tên người đứng đầu: PGS. TS. Phạm Duy Hoà					
Địa chỉ: 55, Đường Giải Phóng, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội					
Điện thoại: 024 3863 0001		; Fax:		; Website: <a href="https://huce.edu.vn">https://huce.edu.vn</a>	
<b>9. Quá trình đào tạo</b>					
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành		Năm tốt nghiệp	
Đại học	Đại học Bách khoa Kharcov, Ucraina	Công nghệ hoá học các chất kết dính vô cơ		1979	
Thực tập sinh	Đại học Công nghệ Delft, Hà Lan	Khoa học vật liệu		1993, 1995	
Tiến sỹ	Đại học Công nghệ Delft, Hà Lan	Khoa học vật liệu		2001	
<b>10. Trình độ ngoại ngữ (mỗi mục đề nghị ghi rõ mức độ: Tốt/Khá/TB)</b>					
TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc	Viết
1	Tiếng Nga	Tốt	Khá	Tốt	Tốt
2	Tiếng Anh	Khá	Khá	Tốt	Tốt
<b>11. Kinh nghiệm công tác</b>					
Thời gian (từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn		Đơn vị công tác	
1979-2022	Cán bộ giảng dạy	Công nghệ Vật liệu xây dựng		Trường Đại học Xây dựng	
<b>12. Các kết quả, công trình KH&amp;CN nghiên cứu</b>					
Tên công trình (bài báo, công trình...)	Tác giả hoặc đồng tác giả	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng)		Lĩnh vực nghiên cứu	Năm công bố
<b>Tạp chí quốc tế</b>					
Effect of Rice Husk Ash Blending of Portland Cement on Compressive Strength of Gap-Graded Concrete	Đồng tác giả	American Concrete Institute Special Publication, ACI SP 171		Vật liệu xây dựng	1997

Ash from vegetable waste used for economic production of low to high strength hydraulic binders	Đồng tác giả	Fuel, Volume 78, 1999, pp. 153-159	Vật liệu xây dựng	1999
Gap-graded concrete blended with rice hush ash and fly ash	Đồng tác giả	American Concrete Institute Special Publication, ACI SP 202	Vật liệu xây dựng	2001
Particle size effect on the strength of rice husk ash blended gap-graded Portland cement concrete	Đồng tác giả	Cement & Concrete Composites. Volume 27, pp. 357-366	Vật liệu xây dựng	2005
Study the hydration and the microstructure of cement blended with rice husk ash in comparison with silica fume	Đồng tác giả	Journal of Wuhan University of Technology, 2010	Vật liệu xây dựng	2010
The study of using rice husk ash to produce ultra high performance concrete	Đồng tác giả	Construction and Building Materials, 25(4) (2011), pp. 2030-2035	Vật liệu xây dựng	2011
Mesoporous structure and pozzolanic reactivity of rice husk ash in cementitious system	Đồng tác giả	Construction and Building Materials, 43(0) (2013), pp. 208-216	Vật liệu xây dựng	2013
<b>Tạp chí quốc gia</b>				
Vật liệu tự hàn gắn	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	Vật liệu xây dựng	2011
Nghiên cứu sử dụng tro trấu làm phụ gia khoáng cho bê tông chất lượng siêu cao	Đồng tác giả	Tạp chí Kết cấu và Công nghệ xây dựng	Vật liệu xây dựng	2012
<b>Hội nghị quốc tế</b>				
Experimental assessment of development potentialities of cement-based building materials in Vietnam using indigenous resources, 1996	Đồng tác giả	Proceedings XXIV IAHS World Housing Congress, Ankara, 1996, pp. 1082-1093	Vật liệu xây dựng	1996
Rice husk ash-based binders and their use in high strength concrete in Vietnam	Đồng tác giả	Infrastructure Regeneration and Rehabilitation Improving the Quality of Life Through Better Construction. A vision for the next millennium, Proceedings International Conference held at the University of Sheffield,	Vật liệu xây dựng	1999

		1999, pp. 263-274		
Improving service life of concrete by using rice husk ash	Đồng tác giả	Proceeding of the 2nd International Symposium on Service Life Design for Infrastructure, RILEM	Vật liệu xây dựng	2010
Hydration process of rice husk ash and silica fume in cement paste by means of isothermal calorimetry	Đồng tác giả	Proceeding of the Sixth International Conference on Concrete under Severe Conditions Environment and Loading	Vật liệu xây dựng	2010
Influence of rice husk ash fineness on the hydration and microstructure of blended cement paste	Đồng tác giả	Proceeding of the 7th International Symposium on Cement and Concrete	Vật liệu xây dựng	2010
Influence of fineness of rice husk ash in producing ultra high performance concrete	Đồng tác giả	Proceeding of the 9th Symposium on High Performance Concrete – Design, Verification and Utilization	Vật liệu xây dựng	2011
Study the hydration process of Portland cement blended with rice husk ash by means of isothermal calorimetry	Đồng tác giả	Proceeding of the 13th International Congress on the Chemistry of Cement (ICCC), Madrid, Spain	Vật liệu xây dựng	2011
<b>13. Kinh nghiệm nghiên cứu, giảng dạy (nếu có) tại các Viện, trường đại học</b>				
Thời gian (từ năm...đến năm...)	Vị trí	Lĩnh vực chuyên môn	Đơn vị	
1979 - 2022	Cán bộ giảng dạy	Vật liệu xây dựng	Trường Đại học Xây dựng	
<b>14. Giải thưởng, bằng khen, kết quả đào tạo</b>				
TT	Hình thức và nội dung giải thưởng		Năm tặng thưởng	
1	Bằng khen của Bộ giáo dục và Đào tạo		1991	
2	Bằng khen của Bộ giáo dục và Đào tạo		2016	
<b>15. Kinh nghiệm công tác tại cơ sở sản xuất</b>				
Thời gian (từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Đơn vị công tác	
<b>16. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&amp;CN đã chủ trì hoặc tham gia trong 5 năm gần đây</b>				
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu-xếp loại, chưa nghiệm thu)	
Nâng cao hiệu quả sản xuất và hiệu quả năng	2017-2019	Phát triển vật liệu xây không nung	Đã nghiệm thu - Tốt	

lượng trong sản xuất tại công ty CP Bê tông khí chưng áp Viglacera, Bắc Ninh			
Nghiên cứu sử dụng tro bay nhiệt điện kết hợp với cát mặn, nước mặn và cốt thanh composit polyme cốt sợi thủy tinh (GFRPB) trong công trình hạ tầng ven biển và hải đảo	2017-2019	Độc lập	Đã nghiệm thu - Tốt
Nghiên cứu ảnh hưởng của thạch cao phốt pho từ nhà máy sản xuất phân bón DAP thay thế thạch cao tự nhiên đến các tính chất của xi măng và bê tông	2017-2018	Cấp bộ Giáo dục và đào tạo	Đã nghiệm thu - Tốt
Nghiên cứu và phát triển ứng dụng bê tông chất lượng cao sử dụng hàm lượng tro bay lớn trong các kết cấu công trình ven biển và hải đảo	2020-2021	Cấp bộ Xây dựng	Đã nghiệm thu - Tốt
<b>17. Kinh nghiệm về quản lý, đánh giá KH&amp;CN</b> (số lượng các Hội đồng tư vấn, xét duyệt, nghiệm thu, đánh giá các chương trình, đề tài, dự án KH&CN cấp Nhà nước trong và ngoài nước đã tham gia trong 5 năm gần đây)			
TT	Hình thức Hội đồng		Số lần
1	Hội đồng nghiệm thu đề tài NCKH cấp Bộ, cấp Nhà nước		10
2	Hội đồng tư vấn, xét duyệt, nghiệm thu, đánh giá đề tài biên soạn tiêu chuẩn Việt Nam về VLXD		14

Tôi xác nhận những thông tin được ghi ở trên là hoàn toàn chính xác.

Hà Nội, ngày 28 tháng 11 năm 2022

**XÁC NHẬN CỦA TỔ CHỨC NƠI LÀM VIỆC**  
(Nếu còn đang công tác)

**KÝ TÊN**