

Họ và tên: Dương Tử Tiên

Năm sinh: 1971

Chức danh: Giảng viên

Học vị: Tiến sỹ

Đơn vị công tác: Khoa Xây dựng



QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO:

- Kỹ sư ngành Cơ khí Tàu thuyền, Trường Đại học Nha Trang, 1990 - 1995
- Thạc sỹ ngành Kỹ thuật, Trường Đại học Nha Trang, 1997 - 2000
- Tiến sỹ ngành Kỹ thuật, Trường Đại học Nha Trang, 2001 - 2005
- Nghiên cứu sau Tiến sỹ ngành Kỹ thuật vật liệu, Trường Đại học Kyung Hee, Hàn Quốc, 2008 - 2012

Chuyên ngành Khoa học và Công nghệ: Kỹ thuật cơ khí tàu thủy; Kỹ thuật vật liệu

Lĩnh vực nghiên cứu và giảng dạy: Vật liệu kỹ thuật, Vật liệu composit, vật liệu bảo vệ, vật liệu cấu trúc dẹt...

CÔNG TRÌNH KHOA HỌC:

I. BÀI BÁO KHOA HỌC

Trong nước:

1. **Dương Tử Tiên**, Nghiên cứu ảnh hưởng của CaCO_3 và graphite đến các tính chất Cơ học-Trybology của composit nền PE cho mục đích làm vật liệu chế tạo bạc lót trục chân vịt tàu thủy, Tạp chí giao thông vận tải, 2001
2. **Dương Tử Tiên**, Nghiên cứu ảnh hưởng đồng thời của tỷ lệ CaCO_3 và graphite trong composit trên nền PE tới tính chất Cơ-Trybology của nó, Tạp chí cơ khí Việt Nam, Số 48, 2001
3. **Dương Tử Tiên**, Nguyễn Hữu Niều, Ảnh hưởng của tỷ lệ sét khoáng Nanoclay (Nanomer 1.30TC) và ram nhiệt sau gia công đúc tiêm đến tính chất cơ-nhiệt của sản phẩm Nanocomposite nền PA6, Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản, Trường Đại học Nha Trang, số 1, 2005
4. **Dương Tử Tiên**, Nguyễn Hữu Niều, Sự biến đổi tính chất cơ-lý của PA6 qua xử lý nhiệt sau gia công đúc tiêm - Tạp chí Thủy sản, Bộ Thủy sản, số 11, 2003
5. **Dương Tử Tiên**, Nghiên cứu ma sát và hao mòn của PA6/Clay-Nanocomposite - Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản, Trường Đại học Nha Trang, số 2, 2005
6. Nguyễn Hữu Niều, **Dương Tử Tiên**, Nguyễn Tiến Cường, Nguyễn Hoàng Dương, Nghiên cứu chế tạo PA6/clay-Nanocomposit để làm vật liệu bạc lót trượt hoạt động trong môi trường nước, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, tập 14, số K1, 2011
7. **Dương Tử Tiên**, Chế tạo sợi từ đá bazal nóng chảy bằng nguồn nhiệt vi sóng, Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản, Trường Đại học Nha Trang, số 1, 2013
8. **Dương Tử Tiên**, You Huh “Mechanical Characteristics of the Basalt Fabric Reinforced Preforms”, Tạp chí Khoa học Công nghệ, Trường Đại học Phạm Văn Đồng, số 2, 2013.

9. **Duong Tu Tien**, “Stab Resistant of Woven Fabrics with Ultra-high-molecular-weight polyethylene (UHMWPE) filament yarn”, Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam, 6/ 2014.

Quốc tế:

1. **Duong Tu Tien**, Jong S. Kim, and You Huh, Stab-resistant property of the fabrics woven with the aramid/cotton core-spun yarns, Journal of Fibers and Polymers, Vol. 11, No. 13, 2010
2. **Duong Tu Tien**, Jong S. Kim, and You Huh Evaluation of Anti-stabbing Performance of Fabric Layers Woven with Various Hybrid Yarns under Different Fabric Conditions, Journal of Fibers and Polymers, Vol. 12, No. 6, 2011
3. **Duong Tu Tien**, Yeon Sang Kim, Gi Soo Chung, Stab Resistance of Woven and Nonwoven Aramid Fabric Composites, Journal of Textile Science and Engineering, Vol. 48, No. 4, 2012

III. BÁO CÁO KHOA HỌC

Trong nước:

1. Nguyễn Hữu Niều, **Dương Tử Tiên**, Nguyễn Tiến Cường, Nguyễn Hoàng Dương, Nghiên cứu chế tạo PA6/clay-nanocomposit để làm vật liệu bạc lót trượt hoạt động trong môi trường nước, Hội nghị KHCN lần thứ 9, Trường ĐH Quốc gia TP Hồ Chí Minh, 10/2005
2. **Dương Tử Tiên**, Các đặc tính cơ học của vải dệt sử dụng sợi bazal gia cường, Hội nghị KHCN toàn quốc về Cơ khí lần thứ 3, Hà Nội, Việt Nam, 3/2013
3. **Dương Tử Tiên**, Tính chất chống đâm của vải dệt sử dụng sợi liên tục siêu cao phân tử polyethylene (UHMWPE), Hội nghị KHCN lần thứ 11, Trường ĐH Quốc gia TP Hồ Chí Minh, 11/2013

Quốc tế:

1. Hee Won Yang, **Duong Tu Tien**, Kim H. J., You Huh, Mechanical Characteristics of the Basalt Fabric Reinforced Preforms, The 37th Textile Research Symposium, Daegu, Korea, August 2008
2. Hee Won Yang, **Duong Tu Tien**, Young Nam Paik, You Huh, The Effect of Knife-Edge Impact Resistance to the (Basalt) Fabric Reinforced Composite with Various Contact Point Densities, The Korean Textile Confrence, Vol 41, No.2, Seoul, Korea, October 2008
3. You Huh, **Duong Tu Tien**, and Jong S. Kim, Stab Resistance of Woven Fabrics with Aramid Yarns, The 38th Textile Research Symposium, Fuji Institute of Education and Training, Japan, September 2009
4. You Huh, **Duong Tu Tien**, and Jong S. Kim, Anti-stabbing Properties of Woven Fabrics, The 10th Asian Textile Conference, Shinshu University, Ueda, Nagano, Japan, September 2009

5. You Huh, **Duong Tu Tien**, and Gi Soo Jeong, Anti-stab Performance of Compound Yarns Fabrics as Flexible Protection Material, The Korean textile conference, Vol 43, No.1, Seoul, Korea, April 2010
6. **Duong Tu Tien** , You Huh, Yeon Sang Kim, Gi Soo Chung, Nam Hee Kwon, Stab Resistance of Woven and Nonwoven Aramid Fabrics Combination, The Korean textile conference, Vol 43, No.2, Busan, Korea, October 2010
7. **Duong Tu Tien** , You Huh, Yeon Sang Kim, Gi Soo Chung, Nam Hee Kwon, Stab Resistance of Aramid Woven Fabrics, The Korean textile conference, Vol 43, No.2, Busan, Korea, October 2010
8. **Duong Tu Tien**, You Huh, Yeon Sang Kim, Gi Soo Chung, Stab Resistance of Woven fabrics with aramid spun and filament yarns, The 11th Asian Textile Conference, Daegu, Korea, November 2011.
9. **Duong Tu Tien**, You Huh, Yeon Sang Kim, Gi Soo Chung, Stab Resistant Properties of Ultra-high-molecular-weight polyethylene (UHMWPE) Woven Fabrics, The 11th Asian Textile Conference, Daegu, Korea, 2011

III. ĐỀ TÀI, DỰ ÁN

1. Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ chất và tỉ lệ của nó trong composít nền PE đến các tính chất cơ lý-trybology của composít này, Trường ĐH Nha Trang, TR2000-33-22, 2000-2001
2. Nghiên cứu chế tạo composít nền chất dẻo Polyamid(PA) để làm bạc trượt bôi trơn trong môi trường nước, Bộ GD-ĐT, B2002-15-04, 2002-2004
3. Analysis of the knife edge impact absorbing composite reinforced by textile structure, KRF-2007-D00007, Korea Research Foundation Grant funded by the Korean Government (MOEHRD, Basic Research Promotion Fund), 2007.11-2009.10
4. Hi-tech Stab-Resisting material, product and development, Korea Institute of Industrial Technology, Ansan, Korea, 2007 – 2009
5. Manufacturing technology of the ultra light stab armor with the good air permeability, Korea Institute of Industrial Technology, Ansan, Korea, 2009 - 2010

Email liên hệ: duongtutien@gmail.com