Họ và tên: Nguyễn Kim Lợi
Sinh: 01 – 12 – 1974, tại Quảng Nam – Đà Nẵng
Học vị: Tiến sĩ: chuyên nganh Quản lý lưu vực và Môi trường năm 2005, tại: Đại học Kasetsart, Bangkok, Thailand.
Với đề tài luận án: Decision Support System (DSS) for Sustainable Watershed Management in Dong Nai watershed, Vietnam.

Học hàm PGS năm:
Học hàm GS năm:
Số NCS đang hướng dẫn từ năm 2006 đến nay: 01 (Đại học Quốc Gia Hà Nội)

**Liệt kê các bài báo công bố trong nước 2006-2010 (Tác giả, năm công bố, tên công trình, Tạp chí (Hội nghị), số …….. trang……)**

(1) **Loi, N.K**., and Hanh, N.T. 2006. Estimating on site Soil Erosion in Tan Phu Enterprise – Dong Nai Province Using GIS Technique. Paper presented in GIS Conference 2006 GISnet'12 at Legend Saigon Hotel, Ho Chi Minh City, Vietnam.

(2) **Loi. N.K**. 2006. Application of GIS for Estimating on site Soil Erosion in Ma Da Enterprise – Dong Nai province. Joural of Agricultural Sciences and Techonology, No. 2/2006 . Nong Lam University , Ho Chi Minh City . (in Vietnamese and abstract in English).

(3) **Loi. N.K.** 2006. Decision support system (DSS) and GIS for sustainable watershed management in Dong Nai watershed. Paper presented in GIS Conference 2006 GISnet'12 at Legend Saigon Hotel, Ho Chi Minh City, Vietnam.

(4) **Loi, N.K.**, Trai.N.V, Thuy. H.T, Huyen, N.T, Tuan, L.A and Chinvanno. S. 2010. Asseessing Climate Change Impacts and Adaptation in Central Vietnam Using Watershed and Community Based Approach: Case study in Quang Nam province. Proceedings on The Role of University in Smart Response to Climate Change International Conference, Vietnam National University, Ha Noi, p. 193-204.

(5) **Nguyễn Kim Lợi**, Võ Lê Tuấn. 2010. Ứng dụng GIS và AHP xây dựng bản đồ thích nghi đất đai cho nuôi tôm sú tại huyện Duyên Hải, tỉnh Trà Vinh. Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc 2010. NXB. Nông Nghiệp, trang 33-40.

(6) Trần Thống Nhất, **Nguyễn Kim Lợi**. 2010. Đô thị hóa và rủi ro về nhà khu vực dân cư do ngập lụt ở thành phố Hồ Chí Minh theo kịch bản phát thải trung bình của biến đổi khí hậu. Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc 2010. NXB. Nông Nghiệp, trang 41-44.

(7) Nguyễn Duy Liêm, Lê Hoàng Tú, **Nguyễn Kim Lợi**. 2010. Ứng dụng Mapwindow GIS và SWAT phân chia lưu vực tại lưu vực sông Đồng Nai. Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc 2010. NXB. Nông Nghiệp, trang 148-154.

(8) **Nguyễn Kim Lợi**, Nguyễn Hà Trang. 2009. Ứng dụng mô SWAT đánh giá đất và nước tai tiểu lưu vực sông La Ngà. Tạp chí khoa học Kỹ thuật Nông Lâm nghiệp, Đại học Nông Lâm TPHCM, số 03/2009, trang 77-87.

(9) Vũ Minh Tuấn, **Nguyễn Kim Lợi.** 2010. Ứng dụng GIS và thuật toán nội suy đánh giá chất lượng không khí tai khu vực Bình Dương. Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc 2010. NXB. Nông Nghiệp, trang 288-292.

(10) **Nguyễn Kim Lợi**. 2010. Ứng dụng GIS phục vụ Quy hoạch sử dụng đất tại huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai. Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc 2010. NXB. Nông Nghiệp, trang 301-311.

(11) Trần Trúc Phương, **Nguyễn Kim Lợi.** 2010. Ứng dụng GIS và mô hình MWSWAT trong đánh giá chất lượng nước tại huyện Di Linh, tỉnh Lâm Đồng. Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn Quốc 2010. NXB. Nông Nghiệp, trang 312-319.

(12) **Nguyễn Kim Lợi.** 2006. Hệ thống thông tin hỗ trợ việc ra quyết định (DSS) trong quản lý bền vững lưu vực sông Đồng Nai. Tạp chí khoa học Kỹ thuật Nông Lâm nghiệp, Đại học Nông Lâm TPHCM, số 03/2006, trang 59-64.

(13) **Loi., N.K.** 2010. Assessing Landslide Vulnerability in Vietnam: Conceptual Framework and Proposed Research Techniques. Proceedings on Awareness of the Need for Environmental Protection A Role for Higher Education. P. 131-139.

(14) **Loi., N.K.**, and Trang. N.H. 2010. Assessing Impacts of Land use change and Practices on Soil & Water at a Sub-watershed Scale Using SWAT Model: Case study in La Nga Sub-Watershed – Vietnam. Proceedings on Awareness of the Need for Environmental Protection A Role for Higher Education. P. 141-148.

**Liệt kê các bài báo công bố ngoài nước 2006-2010 (Tác giả, năm công bố, tên công trình, Tạp chí (Hội nghị), số …….. trang……..)**

(1) **Loi, N.K.**, and Tuan, V.M. 2008. Integration of GIS and AHP Techniques for Land use Suitability Analysis in Di Linh District – Lam Dong Province. Paper presented in Tropical Forestry Change in a Changing World: Volume 3: GIS/GPS/RS: Applications in Natural Resources and Environmental Management, Bangkok, Thailand, p.87-92.

(2) **Loi, N.K.** 2008. Sustainable Watershed Management in Response to Regional Climate Change Impacts: Case study in Dong Nai Watershed, Vietnam. Paper presented in East Asia Long Term Ecological Network Conference, 22-26 November, 2008, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

(3) **Loi, N.K.**, and Nhat, T.T. 2009. Application of SWAT for Nghia Trung Sub-watershed, Binh Phuoc Province, Vietnam. Paper presented in Soil and Water Assessment Tool (SWAT) Conference in Southeast Asia Chiang Mai,Thailand Jan 5-8,2009.

(4) **Loi, N.K.**, Reyes, M., and Srinivasan, R., Ha, D.T., Nhat. T.T. 2009. Assessing the Impacts of Vegetable Agroforestry System using SWAT: Nghia Trung Sub-watershed, Vietnam. Paper presented in the 5th International SWAT Conference in Boulder, Colorado on 3-7 August,2009.

(5) **Loi, N.K.**, and Hanh. H.T.T. 2010. Assessment of Soil and Water in Upstream Srepok watershed – Daklak province using GIS and SWAT Model. Proceedings Symposium on International Symposium on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences. p. 139-148. Japan – Vietnam Geoinformatics Consortium Technical No.5.

(6) **Loi, N.K**. 2010. Assessing the Impacts of Land use/ Land cover changes and practices on Water Discharge and Sedimentation using GIS and SWAT: Case study in Dong Nai watershed, Vietnam. Proceedings Symposium on International Symposium on GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences. p. 319-330. Japan – Vietnam Geoinformatics Consortium Technical No.5.

(7) **Loi., N.K.** 2011. Sustainable Land Use and Watershed Management in Response to Climate Change Impacts: Overview and Proposed Techniques. The Book Chapter in "Land Use Climate Change and Biodiversity Modeling: Perspectives and Applications" Edited by Youngyut Trisurat, Rejendra P Shrestha and Rob Alkemade. IGI Global Pub. USA.