

## **Prof. dr hab. inż. Danuta Nicewicz**

Wydział Technologii Drewna SGGW w Warszawie

Dziedzina: nauki leśne, dyscyplina: **drzewnictwo, tworzywa drzewne**

### **Wykształcenie:**

2006 – profesor nauk leśnych

1997 - Szkoła Główna Gospodarstw Wiejskiego, Wydział Technologii Drewna, doktor habilitowany nauk leśnych w zakresie drzewnictwa

1986 - Szkoła Główna Gospodarstw Wiejskiego, Wydział Technologii Drewna, doktor nauk technicznych

1968-1973 Akademia Rolnicza w Warszawie, Wydział Technologii Drewna –magister inżynier technologii drewna.

### **Obszary działalności zawodowej:**

- płyty drewnopochodne,
- technologia produkcji celulozy i papieru,
- ochrona środowiska w przemyśle drzewnym

### **Kierownik projektów badawczych:**

**Grant KBN:** Kompleksowe wykorzystanie substancji drzewnej umożliwiające realizację czystej technologii płyt pilśniowych. 1996 –1997

**Grant MNiI:** Badania nad wykorzystaniem słomy zbóż do produkcji płyt aglomerowanych: 2000-2002

**Grant MNiI:** Badania nad wykorzystaniem makulatury w produkcji płyt drewnopochodnych: 2004-2006

**Grant MNiSzW:** Wykorzystanie drewna poużytkowego w produkcji płyt pilśniowych: 2008-2011

### **Działalność poza Uczelnią:**

1999 – 2002 i 2012 -2016 członek Komitetu Technologii Drewna PAN,

2000 - 2012 członek Stowarzyszenia Producentów Płyt Drewnopochodnych,

2002 - członek Sekcji PO6L – Nauk Leśnych i Drzewnych KBN,

2001 -2012 członek Rady Naukowo – Technicznej Ośrodka Badawczo- Rozwojowego Przemysłu Płyt Drewnopochodnych w Czarnej Wodzie,

2005 - członek Zespołu Ekspertów Sekcji PO6L Nauk Leśnych i Drzewnych w Ministerstwie Nauki i Informatyzacji,

2005 -2008 członek COST Action E49 (Process and Performance of Wood –Based Panels

2008-20012 i 2012-2016 członek Rady Naukowej Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu

### **Wybrane publikacje:**

Danecki L., Nicewicz D., Klimczewski M. 2008: Straw as raw material for production of fiberboards. Proceedings of the International Panel Products Symposium, Bangor Finland 24-26.09, 255-259

Nicewicz D., Kowalczyk O., Kozakiewicz P. 2008: Von der Papiermacher-Kunst-Erfindung Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Forestry and Wood Technology 64: 134- 141

**Nicewicz D.**, Szczepkowski A. 2008. The content of heavy metals in the wood of healthy and dying beech trees (*Fagus sylvatica* L.). *Acta Sci. Pol., Silv. Colendar. Rat. Ind. Lignar.*7(4): 35-44

Klimczewski M., **Nicewicz D.**, Danecki L. 2009 : Properties of fiberboard pulps manufactured from selected types of recovered wood. Symposium: Proceedings of the International Panel Products. Nantes, France 16- 18.09.

**Nicewicz D.**, Boruszewski P, Klimczewski M.2009: Usefulness of pulp from pallet wood in the production of insulation boards. *Annals of University of Life Sciences – SGGW Forestry and Wood Technology* 69:122- 126; (Ann. WULS – SGGW, For and Wood Technol.)

**Nicewicz D.** ,Danecki L. 2009. : Drewno z palet i opakowań drewnianych jako potencjalna baza surowcowa dla przemysłu płytowego. *Annals of University of Life Sciences – SGGW Forestry and Wood Technology* 69: 115- 118 (Ann. WULS – SGGW, For and Wood Technol.)

**Nicewicz D.**, Danecki L. 2010:Wood from pallets and containers as raw material for the production of fiberboards. *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities :Wood Technology*

**Nicewicz D.** , Danecki L., 2010 : Recycling of insulation boards by reuse. *Annals of University of Life Sciences – SGGW Forestry and Wood Technology* 72: 57 - 64 (Ann. WULS – SGGW, For and Wood Technol.)

**Nicewicz, D.**, Mamiński, M., Boruszewski, P. 2010: The chemical modification of wood fibers recovered from containers and palletes used in the production of MDF. 08 – 10 September, Fernando Pessoa University, Oporto, Portugal. *ECOWOOD 2010– 4<sup>th</sup> International Conference & Exhibition on Environmentally-Compatible Forest Products*

Klimczewski M., **Nicewicz D.** 2011: Influence of glucose and parameters of mat pressing on the properties of MDF board. *Wood Research* 56(1) : 115-124

Bučko J., Jabłoński M., Košíková B. **Nicewicz D.** 2012: *Biotechnologia i wykorzystanie dendromasy*. Skrypt, Wydawnictwo SGGW

**Nicewicz D.**, Boruszewski P., Klimczewski M. 2012: Influence of addition of wood from containers and pallets and selected technological parameters on the properties of MDF. *Wood Research* 57 (2): 309-316

Klimczewski M., **Nicewicz D.** 2013: Properties of selected HDF pulp with recovered fibers added. *Drewno* 56 (189) : 89-100