

# CURRICULUM VITAE



**Nume: Antal**

**Prenume: Noémi**

**Data și locul nașterii: 15.06.1975 Sfântu Gheorghe**

**Catedra: Fizica, Chimie și Tehnologia Mediului**

**Funcția didactică: lector universitar**

**Titlul științific, anul obținerii, universitatea: Doctor, 2005, Eberhard Karls Universität Tübingen**

## **Cursuri predate:**

*A. Nivel Licență: Elemente de biologie și microbiologie, Biotehnologii și depoluarea sistemelor ecologice, Ecofiziologie ambientală, Ecologie și management ecologic, Tehnologii avansate de bioremediere, Ecologie industrială*

*B. Nivel Masterat:-*

*C. Nivel Doctorat:-*

## **I. CĂRȚI / MANUALE PUBLICATE:**

*Isolierung und taxonomische Characterisierung von Actinomyceten aus unterschiedlichen Habitaten Rumäniens - Screening, Fermentation und Sekundärstoffcharakterisierung, Stuttgart, 2005*

## **II. ARTICOLE / STUDII ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUME (SELECȚIE):**

### **A. Articole publicate în străinătate:**

*1. Retymicin, Galtamycin B, Saquayamycin Z and Ribofuranosyllumichrome, Novel secondary Metaboltes from Micromonospora sp. Tü 6368*

*I. Taxonomy, Fermentation, Isolation and Biological Activities*

**Noémi Antal**, Hans-Peter Fiedler, Erko Stackebrandt, Winfried Beil, Karsten Ströch, Axel Zeeck

The Journal of Antibiotics 58(2): 95-102, 2005, pp.8

*2. Retymicin, Galtamycin B, Saquayamycin Z and Ribofuranosyllumichrome, Novel secondary Metaboltes from Micromonospora sp. Tü 6368*

*II. Structure Elucidation*

Karsten Ströch, Axel Zeeck, **Noémi Antal**, Hans-Peter Fiedler  
The Journal of Antibiotics 58(2): 103-110, 2005, pp.8

3. *Fogacin, a Novel Cyclic Octaketide Produced by Streptomyces Strain Tü 6319*  
Marcus Radzom, Axel Zeeck, **Noémi Antal**, Hans-Peter Fiedler

The Journal of Antibiotics 59(5): 315-317, 2006, pp.3

4. *Novel Seconary Metabolites from Micromonospora sp. Tü 6368*  
**Noémi Toth (Antal)**, Karsten Ströch, Axel Zeeck, Hans-Peter Fiedler  
13th International Symposium on the Biology of Actinomycetes, Australia

## **B. Articole publicate în țară (selecție):**

1. *Biotehnologie în mediul înconjurător*

**Noémi Antal**, Bartalis Ildiko

Conferința: Probleme actuale ale mediului, interdependența factorilor de influență biotehnologici, industriali și economici, 2009

2. *Descompunerea fenolului prin metoda combinată ozonare fotoliză ultravioletă*

Bartalis Ildiko, **Noémi Antal**

Probleme actuale ale mediului, interdependența factorilor de influență biotehnologici, industriali și economici 2009

3. *Riscul provocat de lucrările de închidere și ecologizare a minei Baraolt II*

Csiszer Levente, **Noémi Antal**

Conferința: Relevanța educației și cercetării în dezvoltarea afacerilor și protecției mediului 2010

4. *Microbiologia compostării*

**Noémi Antal**, Bartalis Ildiko, Csiszer Levente

Conferința: Relevanța educației și cercetării în dezvoltarea afacerilor și protecției mediului 2010

5. *Ozonarea accelerată a apelor fenolice*

Bartalis Ildiko, **Noémi Antal**

Conferința: Relevanța educației și cercetării în dezvoltarea afacerilor și protecției mediului 2010

## **C. Lucrări susținute la conferințe și simpozioane (selecție)**

1. *Biotehnologie în mediul înconjurător*

**Noémi Antal**, Bartalis Ildiko

Conferința: Probleme actuale ale mediului, interdependența factorilor de influență biotehnologici, industriali și economici, 2009

2. *Microbiologia compostării*

**Noémi Antal**, Bartalis Ildiko, Csiszer Levente

**III. PROIECTE DE CERCETARE:**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b>
-	-	-

**IV. Competențe lingvistice:**

**Maghiară, germană, engleză**

**V. Alte informații:**

**A. Specializări și calificări:**

**B. Membru al asociațiilor profesionale:**

**DATE DE CONTACT:**

E-mail: antalnoemi@yahoo.de

Telefon: 0732-974985

Facultatea de Știința și Ingineria Mediului

Extensiune Sfântu Gheorghe

Str. Stadionului Nr. 14