

**LICOLAB**  
**Language, Information and Communication Laboratory**  
auprès du Département de slovaque, de philologies slaves et de communication  
de la Faculté des Lettres de l'Université Pavol Jozef Šafárik de Košice

**I. Missions**

1.0. Language, Information and Communication Laboratory constitue une unité organisationnelle du Département de slovaque, de philologies slaves et de communication de la faculté des Lettres de l'Université P. J. Šafárik de Košice.

1.1. La mise en place du laboratoire vise à déployer les actions de recherche expérimentale dans le domaine de phonétique et de communication, notamment dans le domaine d'étude de sons servant de base d'explorations linguistiques. Ce laboratoire renoue avec une tradition de plus de 40 ans étant donné que ses origines datent du 1969 où le premier laboratoire de phonétique expérimentale fut créé au sein de la Faculté des Lettres de l'UPJŠ à Prešov (1970 – 2011).

2.0. Language, Information and Communication Laboratory poursuit l'objectif de produire les connaissances scientifiques au niveau international et d'enseigner la phonétique et la phonologie en tant que disciplines d'une optique linguistique transversale.

**II. Projets de recherche en cours**

1.0

Numéro de projet : APVV-15-0492

Intitulé du projet : Audiométrie de la communication parlée en romani

Chercheur responsable : Prof. Ing. Július Zimmermann, CSc.

Durée du projet : 07/2016-12/2019

2.0

Numéro de projet : APVV-15-0307

Intitulé du projet : Stratégies phonétiques anticipatoires en interprétations consécutive et simultanée

Chercheur responsable : Prof. Dr. Rudolph Sock, PhD.

Durée du projet : 07/2016-06/2020

3.0

Numéro de projet : VEGA 1/0273/16

Intitulé du projet : Étude comparative des traits distinctifs des phonèmes du slovaque, de l'anglais et de l'allemand

Chercheur responsable : Doc. Mgr. Renáta Gregová, PhD.

Durée du projet : 01/2016-12/2018

**III. Travaux de recherche du laboratoire**

1.0. La recherche du Language, Information and Communication Laboratory est basée sur les conceptions théoriques originales de J. Sabol, sur les applications de la transformation de petites ondes selon les méthodes de J. Zimmermann, sur la conception des oppositions binaires dans le cadre de la théorie de linguistique générale et de la sémiotique relative à la structure de symétries et asymétries de fond et forme des unités linguistiques et sémiotiques ainsi que sur les nouvelles méthodologies de recherche interdisciplinaire (linguistique, sémiotique, théorie des informations, théorie de communication, traitement de signaux, méthodes de mathématique discrétionnaire, orthophonie, disciplines connexes de médecine et autres).

2.0. Language, Information and Communication Laboratory étudie la construction phonique du slovaque dans sa pleine étendue ainsi que d'autres langues, surtout celles enseignées ou explorées dans le cadre des projets de recherche (le français, l'anglais, l'allemand et le latin ; études comparatives entre le slovaque et le romani, le ruthène et le hongrois). Les résultats de recherche expérimentale en phonétique sont mis au service des disciplines connexes telles que théorie littéraire (théorie de versification, en premier lieu), psychologie et orthophonie (surtout le domaine des troubles de parole et de perception du signal acoustique). Il ouvre à la possibilité de mettre en place des unités de recherche spécifiques (linguistique, théorie littéraire, psychologie, orthophonie et autres), pouvant utiliser les applications des méthodes mathématiques moderne set de la méthode des informations appuyant leurs recherches.

3.0. Attributions :

3.0.1. Recherche comparative de la constitution phonique du slovaque et d'autres langues dans le domaine de segment set de supra-segments à différents niveaux de la relation binaire unique/général des unités phoniques.

3.0.2. Recherche fondamentale statistique et phonologique du slovaque littéraire.

3.0.3. Recherche sur l'unité prosodique de base – la syllabe et ses propriétés. Problématique de fonctionnement des éléments suprasegmentaux en liaison avec leur fonction phonologique et distinctive, phonologique et délimitative, phonologique et distributive et phonologique et différentielle. Problématique de la modulation qualitative du flux phonatoire (modulation, timbre) et de son fonctionnement dans les domaines différenciés de la pratique de communication.

3.0.4. Recherche multidimensionnelle de la constitution phonique du slovaque et des langues étrangères – notamment de l'anglais, de l'allemand, du français à différents niveaux d'abstraction et son reflet en pratique orthophonique et orthoépique.

3.0.5. Étude morphologique et phonologique du slovaque littéraire.

3.0.6. Étude phonétique expérimentale des dialectes de Slovaquie de l'Est.

3.0.7. Intonation de ver set son impact sur le lecteur.

3.0.8. Recherche sur la prédictibilité du rythme. Modèles rythmiques - possibilités et limites.

3.0.9. Étude structurelle du slovaque littéraire et d'autres langues à l'utilisation des méthodes de logique mathématique et de linguistique algébrique.

3.0.10. Étude phonétique et phonologique du langage chez l'enfant.

3.0.11. Problématique de communication perturbée de la langue parlée et problèmes de pathologies phonétiques. Coopérations entre la phonétique, la pathologie phonétique et l'otorhinolaryngologie. Problématique conception de tests audiométriques du slovaque et du romani.

3.0.12. Problématique d'interférence phonique.

3.0.13. Problématique de stratégies phonétiques anticipatoires en interprétations consécutive et simultanée.

#### **IV. Dispositions finales**

1.0. Language, Information and Communication Laboratory du Département de slovaque, de philologies slaves et de communication de la Faculté des Lettres de l'Université P. J. Šafárik de Košice entretient une collaboration étroite avec les établissements suivants :

- a) Institut de phonétique de la Faculté des Lettres de l'Université Charles de Prague ;
- b) Institut linguistique de l'Académie slovaque des sciences à Bratislava ;
- c) Faculté des Lettres de l'Université Comenius de Bratislava ;
- d) Lilpa – Linguistique, langues, parole, Université de Strasbourg ;
- e) Département d' otorhinolaryngologie, Centre de chirurgie tête et cou, Inselspital, Université de Bern, Suisse

f) Université Jagiellon de Cracovie ;

g) Faculté d'électrotechnique de l'Université technique de Košice ;

h) Commission internationale pour la phonétique et phonologie auprès du Comité international des slavistes.

2.0. Ses résultats de recherche sont publiés dans les publications et monographies scientifiques spécialisées et dans les études, recueils et revues scientifiques.

3.0. Le laboratoire suit les projets de haut niveau scientifique, réagit aux appels à projets et offre de nouveaux sujets et orientations scientifiques.

Mise à jour : le 23 novembre 2016