

Cti

Commission
des titres d'ingénieur

ROMUALDAS KLIUKAS

CURRICULUM VITAE CTI



INFORMATIONS BASIQUES

Nom	Kliukas
Prénom	Romualdas
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	Expert
Nationalité	Lituanien
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none">• Architectural Engineering• Civil Engineering• Construction Engineering• Engineering Mechanics• Mechanical Engineering

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Management d'organisation

Diplômes

1. Ingénieur - Constructeur diplômé de l'enseignement supérieur. Institut de génie civil de Vilnius. 1977-1982.
2. Études de doctorat, 1989 -Thèse soutenue du candidat des sciences techniques. Institut de génie civil de Vilnius. 1985-1989.
3. Thèse d'habilitation soutenue, 2009. Université technique de Gedimimas de Vilnius.

Langue maternelle

Lituanien

		Je suis capable de lire des documents	Je peux écrire, lire et parler correctement	Je suis capable de conduire une mission dans cette langue
Langues étrangères	Anglais	X		
	Français*		X	
	Russe			X

*S'il ne s'agit pas de la langue maternelle.

Utilisation de l'informatique

Traitement d'informations, la communication, création de contenu -utilisateur expérimenté, sécurité - utilisateur de base. Compétent avec la plupart des bureaux Microsoft et avec HTML, Adobe, Cosmos, Solidworks...

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Activité

Pour chaque poste occupé

1. Vice-recteur d'études. Université technique de Gediminas de Vilnius. Depuis 2011 jusqu'à présent.
2. Professeur. Département de mécanique appliquée, Université technique de Gediminas de Vilnius. Depuis 2009 jusqu'à présent.
3. Société par actions „Tilt? ekspert? centras“. Chef de projets. Chef de projets de construction de transport. 2005 – 2007.
4. Maître de conférences. Université technique de Gediminas de Vilnius. Département de la résistance matérielle. Maître de conférences 1996 – 2009.
5. Directeur de département. Université technique de Gediminas de Vilnius, Commission d'admission. 1996 – 2011
6. Stagiaire. Centre de recherche en bâtiment à Marne la Vallée, France (CSTB). 1990 – 1991.
6. Enseignant supérieur. Institut de génie civil de Vilnius, Département de la résistance matérielle. 1989 – 1996.
7. Stagiaire, doctorant, responsable de la laboratoire. Institut de génie civil de Vilnius, Département des structures en béton armé. 1982 – 1988.

Recherche

Thèmes de recherche: théorie du béton armé, recherche et conception de nouvelles constructions, recherche et conception de bâtiments, fiabilité des bâtiments et des constructions.

Travaux de recherche : plus de 200 projets et expertises de constructions, projets de construction, travaux de recherche, examens et études de conception, les plus intéressants sont la Tour de granulation d'Achema , le projet de reconstruction du pont de Pasvalys, le passage supérieur du chemin de fer de Kazl? R?da, le tunnel-viaduc ferroviaire de la rue Rivoniu , Clocher de la cathédrale de Vilnius et recherche dynamique sur les structures de l'église de Sainte Anne partie de la construction de l'installation de stockage des déchets radioactifs de la centrale nucléaire d'Ignalina, étude de faisabilité du gabarit ferroviaire européen traversant la centrale hydraulique de Kaunas.

Publication de plus de 150 articles scientifiques et 4 livres de formation sur les matériaux de construction mécanicien, l'un - en français.

Plus de 80 interventions sont faites lors de conférences scientifiques au Portugal, en France, en Italie, au Luxembourg, en Belgique, en Chine, et dans d'autres pays.

Publications les plus significatives:

1. Kliukas, Romualdas ; Jaras, Ar?nas ; Lukoševičien?, Ona . Reinforced spun concrete poles - case study of using chemical admixtures // Materials. Basel : MDPI. ISSN 1996-1944. eISSN 1996-1944. 2020, vol. 13, iss. 2, art. no. 302, p. 1-14.
2. Jonaitis, Bronius ; Zavalis, Robertas ; Kliukas, Romualdas . Experimental investigation of negative temperature's influence during block laying on mechanical properties of calcium silicate block masonry // Construction and building materials. Oxford, Kidlington : Elsevier Ltd. ISSN 0950-0618. eISSN 1879-0526. 2020, vol. 264, art.no. 120242, p. 1-7.
3. Zabulionis, Darius ; Lukoševičien?, Ona ; Ka?ianauskas, Rimantas ; Tumonis, Liudas ; Kliukas, Romualdas . Stochastic lattice modelling of the force-displacement and cracking behaviour of the steel reinforced tie // Mathematical problems in engineering. London : Hindawi Ltd. ISSN 1024-123X. eISSN 1563-5147. 2019, vol. 2019, art. no. 6340656, p. 1-17.
4. Kliukas, Romualdas ; Dani?nas, Alfonsas ; Gribniak, Viktor ; Lukoševičien?, Ona ; Vanagas, Egidijus ; Patapavi?ius, Andrius . Half a century of reinforced concrete electric poles maintenance: inspection, field-testing, and performance assessment // Structure and infrastructure engineering. Abingdon : Taylor & Francis Ltd. ISSN 1573-2479. eISSN 1744-8980. 2018, vol. 14, iss. 9, p. 1221-1232.
5. Balevi?ius, Robertas ; Augonis, Mindaugas ; Kliukas, Romualdas ; Bistrickait?, R?da . An effective stiffness model for GFRP RC cracked flexural members // Composites Part B: Engineering. Oxford : Elsevier. ISSN 1359-8368. eISSN 1879-1069. 2016, Vol. 98, p. 415-433.
6. Kudzys, Antanas; Kliukas, Romualdas. The resistance of compressed spun concrete members reinforced by high-strength steel bars // Materials and structures. France : Springer. ISSN 1359-5997. 2008, Vol. 41, no 2, p. 419-430.
7. Bairo, Rogerio; Ka?ianauskas, Rimantas; Kliukas, Romualdas. Experimental investigation of local damage in high strength concrete columns using a shaking table // Structural engineering and mechanics. Yuseong :

Enseignement

Professeur des cours théoriques et pratiques en génie mécanique, des constructions en béton armé pour les étudiants en Licence et en Master , un guide scientifique pour des doctorants. Depuis 1982. jusqu'à présent

Gestion

Évaluation et gestion qualité

Depuis 1996, participation aux activités organisées par le Ministère de l'éducation et de la science de la Lituanie(ŠMM) et le Centre d'évaluation de la qualité de l'enseignement supérieur (SKVC) sur les questions de la qualité des études, la description des domaines d'études, le développement du système de certification. Actuellement, membre de la Commission des programmes d'études non agréés, membre de la commission de recours de la SKVC, membre du conseil d'admission générale de l'Ecole supérieure de la Lituanie et membre du conseil de l'éducation de la ville de Vilnius. Au cours des 20 dernières années, toutes les activités ont été consacrées à l'étude de la qualité et des activités d'amélioration des processus d'étude.

Autre expérience

Depuis 2011 jusqu'à présent membre de Société européenne de formation d'ingénierie (SEFI).
Depuis 2008 jusqu'à présent membre d'association internationale pour la construction de ponts et de terrains (IABSE).

Missions exclues pour raison déontologique

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation	22-02-2021
-----------------------------	------------
