

Název sestavy: Disertační práce

Akademický rok: 2025/2026

Studijní program: P0732D260004

Stav DiP: Téma schválené

Datum a čas tisku: 22.04.2025 09:55:12

Jen aktivní P/O/S: Ano

Jazyk DiP: čeština

Fakulta: FAST

Jazyk názvu DiP: cs

Poř. Fak.	P/O/S	Školitel	Student	Jazyk	Stav DiP	Stav SDZ	Stav obhaj.	Stav studijního poměru
Název DiP - český				Název DiP - anglický				
1	FAST SID	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.	Aditivní technologie a konstrukční prvky pro stavební aplikace	čeština	Téma schválené			
				Additive technology and structural elements for construction applications				
2	FAST SID	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.	Církulární ekonomika v oblasti stavebních hmot	čeština	Téma schválené			
				Circular economy in the field of building materials				
3	FAST SID	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.	Vysokohodnotný beton s recyklátem a jeho stavební aplikace	čeština	Téma schválené			
				High performance concrete with recycled and its construction applications				
4	FAST SID	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.	Technologie 3D tisku ve stavebnictví	čeština	Téma schválené			
				3D printing technology in the construction industry				
5	FAST SID	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.	Silikátové hmoty a jejich pokročilé technologické aplikace	čeština	Téma schválené			
				Silicate materials and their advanced technological applications				
6	FAST SID	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.	Církulární ekonomika v oblasti betonu a jeho alternativ	čeština	Téma schválené			
				Circular economy in the field of concrete and its alternatives				
7	FAST SID	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.	Vybrané stavební hmoty a nízkouhlíkové hospodářství	čeština	Téma schválené			
				Selected building materials and low-carbon economy				
8	FAST SID	doc. Ing. Bc. Oldřich Sucharda, Ph.D.	Železobetonové nosníky bez smykové výztuže	čeština	Téma schválené			
				Reinforced concrete beams without shear reinforcement				
9	FAST SID	doc. Ing. Vladislav Křivda, Ph.D.	Kapacitní posouzení mimoúrovňových křižovatek s využitím mikrosimulací	čeština	Téma schválené			
				Capacity Assessment of Grade-Separated Interchanges Using Microsimulations				
10	FAST SID	doc. Ing. Jaroslav Solař, Ph.D.	Analýza proudění vzduchu ve vzduchové mezeře dvouplošných plochých střech metodou CFD	čeština	Téma schválené			
				Analysis of air flow in the air gap of the double-shell flat roofs using the method CFD				
11	FAST SID	doc. Ing. Jaroslav Solař, Ph.D.	Eliminace dynamických účinků technické seismicity na zděné konstrukce	čeština	Téma schválené			
				Elimination of technical seismicity dynamic impact on masonry constructions				
12	FAST SID	doc. Ing. Jaroslav Solař, Ph.D.	Sanace a zesilování zděných konstrukcí situovaných na nestabilním podloží pomocí novodobých metod	čeština	Téma schválené			
				Rehabilitation and strengthening of masonry constructions situated on instable ground using modern methods				
13	FAST SID	prof. Ing. Darja Kubečková, Ph.D.	Koncepční návrh obvodových a střešních plášťů budov pro bydlení v kontextu klimatických změn	čeština	Téma schválené			
				Conceptual design of peripheral walls and roofs of residential buildings in the context of climate change				
14	FAST SID	prof. Ing. Darja Kubečková, Ph.D.	Panelová bytová výstavba v kontextu klimatických změn	čeština	Téma schválené			
				Panel housing construction in the context of climate change				
15	FAST SID	prof. Ing. Darja Kubečková, Ph.D.	Příčiny vad a poruch kontaktních zateplovacích systémů	čeština	Téma schválené			
				Causes of defects and failures thermal insulation systems				
16	FAST SID	doc. Ing. Martin Čermák, Ph.D.	Paralelní implementace nelineárních problémů ve stavebnictví	čeština	Téma schválené			
				Parallel implementation of non-linear problems in civil engineering				

Název sestavy: Disertační práce

Datum a čas tisku: 22.04.2025 09:55:12

Akademický rok: 2025/2026

Fakulta: FAST

Jen aktivní P/O/S: Ano

Studijní program: P0732D260004

Jazyk názvu DiP: cs

Jazyk DiP: čeština

Stav DiP: Téma schválené

Poř. Fak.	P/O/S	Školitel	Student	Jazyk	Stav DiP	Stav SDZ	Stav obhaj.	Stav studijního poměru
Název DiP - česky				Název DiP - anglicky				
17	FAST	SID	doc. Ing. Martin Čermák, Ph.D. Metody rozložení oblastí ve stavební mechanice	čeština	Téma schválené Domain decomposition methods in structural mechanics			
18	FAST	SID	doc. Ing. Martin Čermák, Ph.D. Řešení kontaktních úloh stavebních konstrukcí	čeština	Téma schválené Solution of contact problems in structural mechanics			
19	FAST	SID	doc. Ing. Martin Čermák, Ph.D. Adaptivní integrace v čase parabolických rovnic prostorově diskreditovaných MKP	čeština	Téma schválené Adaptive time integration of parabolic equations spatially discretized using FEM			
20	FAST	SID	doc. Ing. Martin Čermák, Ph.D. Optimalizační procesy při navrhování ocelových konstrukcí	čeština	Téma schválené Optimization processes on design of steel structures			
21	FAST	SID	doc. Ing. et Ing. František Kuda, CSc. Rozvoj území s nevyužitými a podvyužitými lokalitami	čeština	Téma schválené Development of territory with abandoned and under used sites			
22	FAST	SID	doc. Ing. Petr Konečný, Ph.D. Numerické modelování kvazikřehkých materiálů	čeština	Téma schválené Numerical modeling of quasi-brittle materials			
23	FAST	SID	Prof. Ing. arch. Jindřich Svatoš Navrhování staveb pro volný čas na horách	čeština	Téma schválené Design of buildings for the free time in the mountains			
24	FAST	SID	Prof. Ing. arch. Jindřich Svatoš Vliv soudobých prezentačních technologií na navrhování muzeí a galerií	čeština	Téma schválené The influence of contemporary presentations technologies on the design of museum and gallery buildings			
25	FAST	SID	Prof. Ing. arch. Jindřich Svatoš Navrhování staveb pro volný čas v prostorách u vodních hladin	čeština	Téma schválené Design of buildings for leisure in spaces near water areas			
26	FAST	SID	Prof. Ing. arch. Jindřich Svatoš Soudobé dostavby historických staveb	čeština	Téma schválené Contemporary Extensions of Historical Buildings			
27	FAST	SID	prof. Ing. Radim Čajka, CSc. Experimentální vyšetřování stavu napjatosti desky v interakci s podložím	čeština	Téma schválené Experimental investigation of the stress state of the base plate in interaction with the subsoil			
28	FAST	SID	prof. Ing. Radim Čajka, CSc. Bezsparé podlahy	čeština	Téma schválené Jointless Floor			
29	FAST	SID	doc. Ing. Vladislav Křivda, Ph.D. Posouzení zařízení pro automatizovaný sběr dat v silniční dopravě	čeština	Téma schválené Assessment of the Equipment for Automatic Data Collection in Road Traffic			

Počet záznamů: 29