

Projektansökningar 2020 (huvudutlysningen) som styrelsen för BBT rekommenderat för vidare hantering inom Trafikverket (10 st)

2020-002 Revidering av Betonghandbok Arbetsutförande, utgåva 2

Huvudsökande: Richard McCarthy, Svenska Betongföreningen

Medsökande: Mats Karlsson, Trafikverket, Mikael Westerholm, Cementa, Ingvar Börtemark, Inbocon, Markus Peterson, Svensk Betong, Ulf Jönsson, Svenska Betongföreningen, Helen Strandgren, Svensk Byggtjänst, Hans Hedlund, Skanska

2020-004 Pre-study: Efficient condition management by value of information and new technologies (Condition-Value)

Huvudsökande: Sebastian Thöns, LTH Konstruktionsteknik

Medsökande: Ivar Björnsson och Oskar Larsson Ivanov, LTH

2020-005 Spjälksprickor som funktionsindikator för befintliga konstruktioner

Huvudsökande: Karin Lundgren, Chalmers Konstruktionsteknik

Medsökande: Jelke Dijkstra och Mario Plos, Chalmers och Katja Fridh, Malmö Universitet

2020-006 SensIT – Verifiering och prognostisering av tekniska funktionskrav på tunnelinfattning av betong – sensorbaseras prognosmetod med artificiell intelligens

Huvudsökande: Rasmus Rempling, Chalmers Konstruktionsteknik

Medsökande: Ignasi Fernandez och Carlos Gil Berrocal, Chalmers och Anders Ansell, Richard Malm och Andreas Sjölander, KTH

2020-007 Partiell samverkan – Förstudie kring optimering av innovativ förstärkningsmetod

Huvudsökande: Robert Hällmark, LTU Byggkonstruktion

Medsökande: Peter Collin, LTU

2020-008 Förlängning av I-balksbroars livslängd genom lådverkan

Huvudsökande: Peter Collin, LTU Byggkonstruktion

Medsökande: Robert Hällmark, LTU

2020-012 Effekter av tidsberoende deformationer på anläggningskonstruktioners bärighet och funktion

Huvudsökande: Mats Emborg, LTU Byggkonstruktion

Medsökande: Jonny Nilimaa, Faez Sayahi och Hans Hedlund, LTU, Manouchehr Hassanzadeh, Sweco

2020-013 Condition assessment of existing bridges - Serviceability limit state (SLS) loading and non-destructive test (NDT) methods

Huvudsökande: Gabriel Sas, LTU Byggkonstruktion

Medsökande: Raid Karoumi, KTH, Mario Plos, Chalmers, Oskar Larsson Ivanov, LTH

Budget och finansieringsplan justeras!

2020-015 SmartCemMonitoring– självövervakande betong

Huvudsökande: Andrzej Cwirzen, LTU Byggmaterial

Medsökande: Hans Hedlund och Karin Habermehl-Cwirzen, LTU

2020-016 Innovativa konstruktionsdetaljer för materialeffektiva stålbroar – ett fortsättningsprojekt

Huvudsökande: John Leander, KTH Byggteknik och design

Medsökande: Raid Karoumi, KTH