



**DANH MỤC BÀI BÁO KHOA HỌC**

**TIỂU BAN 1**

**ĐƯỜNG BỘ – VẬT LIỆU XÂY DỰNG - ĐỊA KỸ THUẬT**

TT	TÊN BÀI BÁO	TÁC GI	N V
1	NEO TRONG TẠO NHÁI D	THS. NGUYỄN QUANG T	H CNGTVT
2	PHÂN TÍCH NG L C T M M T NG BÊ TÔNG C T THÉP TRÊN N N ÀNH H ICH UT ITR NG DI NG	MSC. LE THI NHU TRANG DR. NGUYEN THI PHUONG MSC. NGUYEN VAN THINH	H CNGTVT
3	MÔ HÌNH TR NG N TH TÍCH C A X THÉP LÒ TH ICHUY N OXY	TS. ÀO PHÚC LÂM TS. NGÔ THANH H I TH.S TR N TRUNG HI U TH.S NGUY N TH H NG GIANG	H CNGTVT
4	NGHIÊN C U GI I PHÁP T NG C NG KH N NG KHÁNG N T M T NG BTXM GIAI O NTU I S M	THS. TR N TRUNG HI U THS. NGUY N V NT I TS. ÀO PHÚC LÂM	H CNGTVT
5	NGHIÊN C U PHÁT HI N V T N T M T NG TRÊN NH CH P S D NG CÔNG NGH X LÝ NH TIỀN TI N	NGUY N TH H NG NHUNG NG CHI N CÔNG NGUY N ÌNH TH O	H GTVT
6	NGHIÊN C U XÂY D NG H TH NG QU N LÝ, ÁNH GIÁ TÌNH TR NG M T NG S D NG D LI U KH O SÁT B NG XE O CHUYÊN D NG	TS. NGUY N ÌNH TH O THS. BÙI CÔNG	H GTVT
7	C S KHOA H C THÀNH L P B N Ồ NHI M KHÔNG KHÍ CÁC NÚT GIAO THÔNG	KS. NGUY N S VI T	CAO NG GTVT MI N TRUNG
8	HOÀN THI N PH NG PHÁP D TÍNH M C A T TRONG K T C U ÁO NG VÀO CÁC THẮNG, MÙA TRONG N M	TS. LÊ V N CHUNG	H C VI N K THU T QUÂN S
9	C I THI N B N C A BÊ TÔNG XI M NG B IT N CÔNG NGO I SUN PHÁT: HI U QU C APU-Z -LAN T NHIÊN	THS. NGUY N V NT I TS. NGUY N V NH NG THS. TR N TRUNG HI U	CAO NG GIAO THÔNG V N T II
10	NGHIÊN C U TH C NGHI M KH N NG KHÁNG LÚN V T BÁNH XE C A H N H P BÊ TÔNG NH A GIA C NG S I FORTA-FI	TS. NGUY N V N LONG KS. NGUY N V NHI U	H GTVT TP.HCM
11	TÍNH CH T C A BÊ TÔNG THOÁT N C CÓ S D NG V SỒ NGHI N	TS. NGUY N NG HANH	H GTVT
12	T NG QUAN V CÔNG NGH BÊ TÔNG NH A M	L XUÂN I	H GTVT TP.HCM

TT	TÊN BÀI BÁO	TÁC GI	N V
13	GI I PHÁP MÔ PH NG MÔ HÌNH NG TRONG QUY HO CH GIAO THÔNG Ô TH T I VI T NAM	LÊ CHI N PH M V NHÙNG MAI XUÂN THUYỀN	H GTVT
14	NG D NG C C T XI M NG TRONG KHU V C VEN BI N	THS. PH M V N NG C	I H C À N NG
15	PH NG PHÁP TÍNH TOÁN KHI GIA C N N B NG C C TRE HO C C C TRÂM	NGUY N ÌNH S N	TEDI
16	KH O SÁT ÁNH GIÁ S PHÙ H P C A M T S HÀM D BÁO LÚN TRONG PHÂN TÍCH VÀ D BÁO LÚN N N T Y U T K T QU QUAN TR C	TS. TR N QUANG H C THS. NGUY N THÀNH LÊ	H GTVT
17	BÊ TÔNG ASPHALT TÁI CH M – M T GI I PHÁP CÔNG NGH PHÁT TRI N B N V NG	THS. NGUY N NG C LÂN GS.TS. TR N HOÀI NAM PGS.TS. ào V N ỜNG	H GTVT
18	TÍNH N NG C A BÊ TÔNG ASPHALT S D NG BITUM PMB60	TS. NGUY N HOÀNG LONG THS. NGUY N NG C LÂN TS. TR N NG CH NG	H CNGTVT
19	NG D NG CÔNG NGH HAWKEYE TRONG ÁNH GIÁ TÌNH TR NG M T NG CAO T C VI T NAM	NGUY N HOÀNG LONG	H CNGTVT
20	M T S V N TRONG TRI N KHAI XÂY D NG ITS TRÊN NG CAO T C VI T NAM	THS. NGUY N ANH TU N TS. NGUY N QUANG TU N	ITST
21	NGHIÊN C U NG D NG CÔNG NGH C C BÊ TÔNG D NG NG NG KÍNH L N T I CH (PCC) TRONG X LÝ N N T Y U – ÁP D NG T I D ÁN NG S T Ô TH HÀ N I, TUY N CÁT LINH – HÀ ỜNG	THS. NGUY N KIM THÀNH KS. PH M V N NGUYỄN	ITST
22	ÁP D NG PH NG PHÁP PIV XÁC NH D CH CHUY N C A S N D C IDENTIFICATION OF SLOPE DEFORMATION BY THE PARTICLE IMAGING VELOCIMETRY (PIV) METHOD	OÀN HUY L I NGUY N KIM THÀNH TR N TH MINH H NG NGUY N MINH HI N V KIM TRẢ MY	ITST
23	NGHIÊN C U S D NG PH NG PHÁP BI N T N VI SAI KI M SOÁT C P PH I BÊ TÔNG NH A TRONG TR M TR N	KS. PH M NG C L U	ITST
24	NGHIÊN C U S D NG PH GIA TOUGH FIX C I THI N KH N NG KHÁNG BONG TRÓC MÀNG NH A C A BÊ TÔNG NH A S D NG C T LI UT I KHU V C MI N TRUNG	THS. NGUY N V N THÂM THS. NCS V NG C PH NG KS. NGUY N HOÀNG TU N KS. THÁI V N HÙNG	ITST
25	NGHIÊN C U XU T B SUNG M T S PHÉP TH NH M NÂNG CAO KH N NG ÁNH GIÁ CH T L NG B T KHOÁNG DÙNG CHO BÊ TÔNG NH A	TH.S NGUY N TU NH I N KS. PH M V N QUY N KS. NGUY N V N CH NG	ITST

TT	TÊN BÀI BÁO	TÁC GI	N V
	VI T NAM		
26	NGHIÊN C U S D NG K T QU THÍ NGHI M XUYÊN T NH CỐ O ÁP L C N C L R NG (CPTU) TRONG VI C XÁC NH RANH GI I CÁC L P T VÀ PHÂN LO I T	TR N KHÁNH MAI V N NAM NGUY N NG THÀNH HÀ V N L NG NGUY N C THI N	ITST
27	NG D NG PH N M M MỖ PH NG TR T T NHANH LS-RAPID NGHIÊN C U TR T T T I KHU V C GA H I VÂN	L U NGUY N MINH TU N LÂM H U QUANG	ITST
28	NGHIÊN C U XÁC NH C CH GÂY RA TR T T T I KHU V C VÙNG NÚI H I VÂN VÀ S N TRÀ, THÀNH PH À N NG	KS. PHAN DUY TH THS. NGUY N M U HOÀNG V THS. NGUY N KIM THÀNH	ITST
29	NGHIÊN C U M T S TÍNH CH T C H C C A V A GEOPOLYMER TRO BAY CÓ S D NG CÁT BI N VÀ N C BI N	THS-NCS. TR NH HOÀNG S N PGS.TS. ÀO V N ÔNG THS. NGUY N H U ANH	H CNGTVT
30	KH N NG XÂY D NG NG GIAO THÔNG NÔNG THÔN B NG T T I CH TR N V I XI M NG, PH GIA ROADCEM VÀ PUZ LAN T NHIÊN	V BẢ THAO NGUY N QU C D NG INH V N TH C NGÔ TH THANH H NG PHAN VI T D NG	VI N KHOA H C TH Y L I VI T NAM
31	NGHIÊN C U TH C NGHI M NH H NG C A M T GRADIENT M TRONG V T LI U I V I PHẾP O GPR	TS. MAI TI N CHINH	H GTVT

