

\$QXUDJ .XPDU
3* , <H DU , 6HPHVWHU
0 6F 0DWKHPDWLFV
&RQWDFW 1R b
(PDLO bDQXUDJBN#PD LLWU DF LQ
5HJLVWUDWLRQ 1R b

,QGLDQ ,QVWLWXWH RI
7HFKQRORJ\
5RRUNHH



9(5,),(

\$UHD RI ,QWHUHVW

'DWD \$QDO\ VW 0DFKLQH /H DUQLQJ 6' (

(GXFDWLRQ

<H DU	'HJUHH ([DPLQDWLRQ ,QVWLWXWLRQ %RDUG	&*3\$ 3HUFDHQW DJH
	UDGXDW 8	0DKDUDMD \$JUDVHQ &ROOHJH 8QLYHUVLW\ RI 'HOKL
	,QWHUPHGLDW &ODVVWK, 0XNDQG /DO 9 . ,QWHU &ROOHJH	83 %RDUG
	0DWULFXODW &ODVVWK, 0XNDQG /DO 9 . ,QWHU &ROOHJH	83 %RDUG

6NLOOV

&RPSXWHU ODQXDJHV\WKRQ 0\$7/\$%

6RIWZDUH 3DFNDJH 3DQGDV 0DWSORWOLE 6HDERUQ

\$GGLWLRQDO &RKLQHV /H DUQLQJ 6XSHUYLVHG 8QVXSHUYLVHG /H DUQLQJ 5HJUHH

'HHS /H DUQLQJ %DVLV 'DWD &OHDQLQJ 0LVVLQJ YDOXH LPSXWDW

%6 5HTXHVWV 7RROV -XS\WHU 1RWHRRN ([FHO :HE 7HFKQRORJL

'DWD EDVH 0DQDJHPHQW 0\64/ 0LVFHOOHQHXV :ROIUDP 0DWKHPDW

0LQRU +RQRUV &RKLQHV DPPLQJ DQG 'DWD 6WUXFWXWHV 'DWD 6FLHQFHV \$UWLFLDO

0LFURFRQWUROOHUV &DOFXOXV /LQH DU \$OJHEUD 1XPULFD 0HWK

7KH RU\ DQG 1HWZRUN \$QDO\VLV 0DWKHPDWLFV IRXQGDWLRQ IRU (O

\$SSOLHG 3K\VLV (OHFWURQLF &LUFXLWV 'LJLWDO (OHFWURQLFV D

\$SSOLFDFWLRQV 6LJQDOV DQG 6\VWHPV (OHFWURQLF ,QVWUXPHQWD

6HPLFRQGXFWRU)DEULFDWLRQ DQG &KDUDFWHUL]DWLRQ 'LJLWDO 6

&RPPXQLFDWLRQ (OHFWURQLFV 7UDQVPLVVLRQ /LQH \$QWHQQD DQ

/DQJXDJHV .QRZQL (QJOLVK

3RVLWLRQV RI 5HVSQRVLELOLW\ ([WUD &XUULFXODUV
&ODVV 5HSUHVHQW 0DKDUDMD \$JUDVHQ &ROOHJH 8QLYHUVLW\ R2FWOEHU)HEUXDU

2UJDQLJHU LQ WHDP 0DKDUDMD \$JUDVHQ &ROOHJH 8QLYHUVLW\ RI 'HOKL \$XJXVW

2UJDQLVHG LQ WHDP <XYDDQ IRRWIDOO WKH DQXDO IHVW RI 0DKDUDMD \$

2UJDQLJHU LQ WHDP 0DKDUDMD \$JUDVHQ &ROOHJH 8QLYHUVLW\ RI 'HOKL)HEUXDU\

2UJDQLVHG (OHFWUR]HDO WKH DQXDO IHVW RI 'HSDUWPHQW RI (OHFWURQLF