

!"# %&'(#)*+, -. !/01/
234\$567#&,\$:(86
!/01/; <=>>?3?
@4>ABC\$@BD
E1/#FGH+6#8H

EDUCATION

!"6J6;K)'0'&/: LH*+'M#NM,; O(#)*'E"+ /&8 P80'&'*+)/+ '-&; Q/, A34?
!'#\$R)/8H/+ #K#&+ #);\$K'+, \$%&'(#)*+, \$-.\$\$#T) V WK%SUX;\$S#T)V;\$SU
J**#)+/+ '-&N\$###%&)*+, +&-%.&%&+0 1.*2 3%-\$(4#%557..#8957..#6:;+-\$(<'+&-8=)+*5+>-%.&&
?7+%@.#+8

Q6I6P6)'0'&/: LH*+'M#M, /&8 P80'&'*+)/+ '-&; Q/, A33D
L-"& L/, K-::#E# -. K)'0'&/: LH*+'M#; K'+, %&'(#)*+, -. S#T U-)V WK%SU\$#T U-)V; SU
!'#*'#N\$: -(3*%B+8&+0 1.*2 6-:-+9<).#%5\$&:#\$8%8

96Y6;HZ:# Q/[-)N Q)/V#+'+&E\&.-)0/+ '-& Q/&E#0#&+ ^ !#M"&-:-E,; Q/, A33A
Y,)/MH*#\$%&'(#)*+,; \$Y,)/MH*#;\$SU

ACADEMIC POSITIONS HELD

P** -M'(+ #I) -.#** -) A3A>_I)##&+
A34C_A3A>
P*** +/&+I) -.#** -)

J#1/)+0#&+ -. K)'0'&-:-E, ^ K)'0'&/: LH*+'M#
!"# %&'(#)*+, -. !/01/
!/01/; <=

P8[H&M+M+H)# A344_A34A
J#1/)+0#&+ -. IHZ:'MP80'&'*+)/+ '-&
=-&E]*:/&8\$%&'(#)*+, \$ aH8*-& K/01H*
Y1)V'::; SU

P8[H&M+M+H)# A343_A34C
J#1/)+0#&+ -. IHZ:'MQ/&E#0#&+
L-"& L/, K-::#E#-. K)'0'&/: LH*+'M#
S#T U-)V;\$U

AREAS OF SPECIALIZATION

P8-: #*M#&9H::, '&E
YM"--: \$b'-: #&M#
K)'0'&/: b'M+'0'F'+ '-&

IMPACT OF RESEARCH OUTPUTS

R--E:#\$YM"-: /)W*'&M#\$A34CX	YM-1H*	c##/)M"\$R/+ #
"_J&#d W2X	"_J&#d WAX	cR\$YM-)# WB46CX
K'+/+ '-&* \$ W44X	K'+/+ '-&* \$ W4X	K'+/+ '-&* \$ WD3X
'43_ '&#d WAX\$		c#/8* WA;32@X

PEER-REVIEWED PUBLICATIONS

e'&8'M/+ #*\$)/8H/+ # \$+H8#&#H+ "-)
f\$&8'M/+ #*\$&8#)E)/8H/+ # \$+H8#&#H+ "-)

P8('*#8 #d#MH+'(##*/)M" M-H&M)#E/)8'E #d+#)&/:)##*/)M" 1)-1-*/:*6 P***+#8'&\$1)#1/)'&E\$)##*/)M" 1)-1-*/: *H00/)'#* .-) #d#MH+'(##/'#T6

I)'0/), I)-[#M+*N
]:#E/.\$RH&\$Q/)V#+\$Y+5834_A34C
K)'**\$J&+#)(#&+-'&#/0\$!/)'&'&E Y+H8,A34?_A34C
I-:'M#\$O..M#)\$YH'M'8#\$I)#(#&+-'&,\$A34C

3*%B<:&:#\$8- A34B_A34?
O..'M#. +"#J#1H+,K-00'***-&#) -. O1#)/+-'&* WJKOX
K-&8HM#8)##*/)M" /&8 /&/:,*#* .-) +"#J#1H+,K-00'***-&#) -. O1#)/+-'&* H+:'F'&B#1/)+0#&+/:
8/+/-'&.-)0\$)#1-)+* .-) K-01Y+//&8 (/)'-H* #d#MH+'(###+&E*P***+#8'&\$+"\$SUIJh*\$M'+,T'8#\$
M)'0# /&/:,*#* '&+/'(##+-*H11-)+:-M/: 1)#M'&M#+" #&/'&M#8)#1-)+&E+--:* /&8 1#)*-&&#:6

I)'0/), I)-[#M+NK'+,T'8# K)'0# P&/:,*#*]&+/'(##;A34B_I)##*#&+

@+8+:*5Z&:#\$8- A34>_A34B
c##*/)M";\$I-:'M,;\$&8\$!:/&&'&E\$Y#M+-'&\$WcIIYX
J#1H+,K-00'***-&#) -. Q/&E#0#&+P&/:,*#* /&8 I:/&&'&E WJKQPIXSUIJ

K-&8HM#8)##*/)M"\$&8\$&/:,*#\$.-)\$+"\$SUIJH+:'F'&E+/'*+M/*-.+T/)#; M--)'8'&+/#8 T'+"
)##*/)M"\$I/)+&#)*;/&8\$1)-('8#8 '&.-)0/+-'& +- '&.-)0\$)#1-)+*6

I)'0/), I)-[#M+*N\$
I-:'M# I#).-)0/&M# g(/:H/+-'& c#8#*'E&;A34B

S#T U-)V K'+,Q/,-)h*\$O..'M#\$K)'0&/: LH*+'M#&8 K)'0# =/Z S#T U-)VN
_ I)#8'M+-)*\$-.\$&E/E'&E\$&#*+'M b'-:#&M#;\$A34B

S#T U-)V K'+,Q/,-)h* PM+-'&:/& .-) .-) /&8 ;\$'P <</MCID [(T)1 (' 1 Tf (4Tj /TT4 1 Tf 3.32 0 5)07.93

M-:!*-&*65)-+# /MMH)/+#