

!"# %&'(#)\*+, -. !/01/  
234\$567#&&#8,\$:(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)VWK%\$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\$A:-+(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'/+ #l)-.##\*\*-) A3A>\_l)##\*#&+  
P\*\*\*+ /&+l)-.##\*\*-) A34C\_A3A>  
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/)'::; 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;\$SU

**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&8#d W2X "\_j&8#d WAX cR\$YM-)# WB46CX  
K'+/+ '-&\* \$ W44X K'+/+ '-&\* \$ W4X K'+/+ '-&\* \$ WD3X  
'43\_ '&8#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+&A34\_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)/+#