

! "#\$%&' ! &()"+, "-. & /-01\$+&

2)\$#%3\$, &' 41\$55&

67."%&! 7)81&9:&; <=>&

3""%&&; <=?&' ! @AB(&3"4\$).&

&

C7\* .&2"D)/7)E&F&4)\$G+, ", &E\$/&7&)"4\$).&H1+81&\*/##7)+", &.1""&4)"8", +-J&=K&E"7)\*&\$5&' ! @AB(&78.+G+.+"\*L&&M1+&)"4\$).&+&#&\$)"&#&\$, ""\*.L&&F-&@"4."#D")&; <=9:&&.1"&' ! @AB(&8\$###+..""&7H7), ", &7&.\$.7N&\$5&+-&; <=?&&578/N.E&"0817-J"&J)7-.\*&.\$&?&' ! &578/N.E&7-, &&>&.\$&' PO&578/N.E&7-, &\$-\$"@A&47).-")\*1+4&J)7-.&.\$&! ' &()\$5L& ! """)7&017-, )7\*"Q17)L&M1"7H7), \*&.\$&.7N", &R>K:; SKL&&&&&F&)"781", &\$/.&.\$&.1\$\*""&; <=?&' ! @AB(&7H7), ""\*&7\*&H"NV&7\*&47\*.&' ! @AB(&7H7), ""\*&7-, &)"T/"\*. ", &/4, 7."\*&\$-\$; <=?&78.+G+.+"\*&H+.1&7&' PO&(\$)&@\$/ .1&A5)+87-&8\$IN&7D\$)7.\$)L&&F&)"8"+G", &)"\*4\$-""\*&5)\$#&UV&' ! @AB(&7H7), ""\*:.&5+G"&\$5&H1\$#&)"4\$).", &.1"E&H")&)"&".+)", &\$)&#&\$G", &.\$&7&, +55""-.&/-+G")+.EL&M1+&)"4\$).&\*/##7)+""\*&.1"&#7N&)\$&/ .4/.\*&+, "-. +5+", &DE&.1\$\*""&U=&)"\*4\$-, "-.\*L&&

&

**Publications**

' ! &7-, &' PO&578/N.E&)"4\$).", &; &D\$&\$Q\*:&; &&D\$&\$Q&8174.")\*&7-, &=V&4/DH+87.+&\$-\*&, /)+-J&; <=?L&&A-\$.1""&=&; &4/DH+87.+&\$-\*&H")&"/D#+..", &(\$)&/-, ")&)"G"+HL&&F-&7, , +.+&\$-&:&' ! @AB(&7H7), ""\*&)"4\$).", &7.&N"7\*.&=&; &H\$)Q\*+&-&4)\$J)""\*L&

**Conference papers Presentations**

6/)+-J&87N"- , 7)&E"7)&; <=?:&' ! &7-, &' PO&8\$IN&7D\$)7.\$)\*&4)""\*"- , &7.&=&=&-7.+&\$-7N&)\$&+-.)-7.+&\$-7N&8\$-5")"-8""&\$-\$&' ! @AB(&4)\$W'8.\*L&&&M1+&/-#D")&, \$""&-\$&.&+-8N/, ""&\$.1")&5\$)#")&' ! @AB(&7H7), ""\*:.&\*/81&7\*! ' &()\$5L&X/1H+7-&Y+-5+"N, &H1\$&8\$-\$+//&.\$&, &8\$IN&7D\$)7.+G"NE&H\$)Q&&+-&@\$/ .1&A5)+87&7-, &7--/7N&E&4)""\*"-.&7.&+&4\$).7-.&)"J+&\$-7N&A5)+87-&8\$8\$-5")"-8""\*L&

**Grants**

@&"G")7N&' PO&7-, &' ! &578/N.E&#"#D")\*&)"4\$).", &.17.&.1"E&17G""&/D#+..", &(\$)&7)"&H\$)Q+-J&(\$-&J)7-.&\*/D#+\*+&\$-\*&H+.1&.1"+&)" PO&(\$)&' ! &8\$/-.)47).L&&@"G")7N&' PO&7-, &' ! &578/N.E&+- , +87.", &.17.&.1"E&17, &)"8"+G", &J)7-.\*&+-&; <=?&(\$)&J)7-.\*&.17.&H")""&-\$.&4)"G+&\$/\*NE&)"4\$).", &D7\*"" , &\$-\$&.1"+&)" ! @AB(&5/-, ", &H\$)Q%&

! ' &()\$5\* &67G+, &! "- , \$17&0\$17N.&7-, &@8\$..&("8Q&

& [A&Z7.+&\$-7N&8+""-8""&2\$/- , 7.+&\$-&[! OY&

& [A&Z7.+&\$-7N&AH7), &R>>K:V<>&

' PO&()\$5L&Z, +Q\$&C/, +, +&

@A&Z7.+&\$-7N&3""\*7)81&2\$/- , 7.+&\$-&

& [A&Z7.+&\$-7N&A&K]A3&KK>:<<<&

& @A&Z7.+5-7N3""7)81&2\$/-, 7.+5-&  
& ]A3&V9:??<&  
! ' &(\$5&! +81""M"&M".+&7-, &(\$5&Y)+7-^7-&PEQ&  
& @\$/ .1&A5)+87-&! ", +87N3""7)81&O\$/-8+&  
& ]A3&V<<:<<<&  
' P0&(\$5&! 7)\*17N&\_"E\*."&  
& Z7.+5-7N3""7)81&2\$/-, 7.+5-&6"G"N\$4#"- .&` )7- .&  
' P0&(\$5&A-+.7&(7, #7-7D17-/-+&)"8"+G", &7-&Z32&M1/.1/Q7&7H7), &7-, &7&O74"&a+J1")&  
& B, /87.+5-7N3\$-\*\$)./#&P"".)-&O74"&` \$GL&` )7- .&  
! ' &(\$5&B-+, &@817.1:&  
' -+G")\*+.E&\$5&! +\*\*\$)/+&3""7)81&O\$/-8+&  
R=<:<<<&  
' -+G")\*+.E&\$5&! +\*\*\$)/+&@81\$&N&\$5&a"7N.1&(\$5""\*+5-\*&O7.7NE\* .&` )7- .&  
&RS:K9<&

&

**Courses Programs De eloped**

' ! @C&(\$5&! 7.1""H&M7EN\$)&7-, &' ! \_O&(\$5&A)+5&A1#", &)"8"+G", &7&R=<:<<<&F-.)87#4/\*&O\$/)""&@17)+-J&  
J)7- .&. \$&, "G"N\$4&7&` N\$D7N&a"7N.1&7-, &@\$8+7N&F\*\*/"\*&8\$/)""L&&(\$5&A1#", &17\*W", &\*"G")7N&' ! \_O&\* ./, E&  
7D)\$7, &.)+4\*&. \$&' P0&7-, &1""&7-, &(\$5&M7EN\$)&4N7-&8\$b

