## !#\$%&'!()#\*+#&!,\$-.+/#&01! 23 - !4 # 0 - !%5! 6 + / + \* + #&& - 00! + &!7 - ... - !8 #&' + %& - 90! : % : 0!! $62 \le ... > ?!@A4? > (!)$ ! Proceeding of the AATI Conference in B#\*-. \$ %!C()#\*DEF!7G&-!HI!J!7G\*D!HF!HK"L. Section Literature. AATI Online Working Papers. ISSN: 2475-5427. All rights reserved by AATI. ! , M62N, 42!!23+0!03%.)!#.)+/\*-!+0!0#.)!%5!#!P%.;!+&!0.%'.-00!#&0!+&)-&Q0!)%!-R0\*%+)!&#..#)+S-! 0%G./-0!+&!%.Q-.!)%!/%&).+TG)-!)%!Q%/G\$-&)+&'!)3-!6+/+\*+#&!-RO-.+-&/-!+&!)3-!A&+)-Q!6)#)-0!+&!)3-!P#;-!%5!)3-!\$#00!#..+S#\*0!5.%\$!()#\*D!#)!)3-!)G.&!%5!)3-!)P-&)+-)3!/-&)G.DU!()!5%/G0-0!+&!O#.)+/G\*#.! %&!)3-!0G.S+S#\*!%5! !+&!)3-!&-P/%\$-.09!#Q%O)+S-!0%/+-)DU!60-/+5+/#\*\*DF!)3+0!-00#D! 3+'3\*+'3)0!3+0)%.+/#\*!-S+Q-&/-!5%.!)3-!O.-0-.S#)+%&!%5!#!.-'+%&#\*!%.!-S-&!#!\*%/#\*+0)+/!+Q-&)+)D! #\$ %& '!6+/+\*+#&!+\$ \$+'.#&)0!+&!N%/3-0)-.F!>-P!V%.;F!#0!)3-D!#.-!O%.).#D-Q!+&!7-..-!8 #& '+%&-90! &%&5+/)+%&#\*! P.+)+&'0F! 23-! #&#\*D0+0! P+\*\*! /%&/-&).#)-!0.+\$#.+\*D!%&!)P%!#G)%T+%'.#03+/#\*!T%%;0F! !#&0! U! ! 1!7-..-! 8 #& '+%&-F! F 6 + / + \* + # &!, \$ - . + / # & 0F! - )3 & + / ! + Q - &) + )DF!N%/3 - 0) - .!

!

!

!

23-!T-\*#)-O! #/3+-S-\$ -&)! %5! &#)+%&#\*! O%\*+)+/#\*! G&+5+/#)+%&! +&! ()#\*D! \*-)! \$ %0)! +&3#T+)#&)0! %5! )3+0! /%G&).D!\*%&'!.-)#+&!#!.-'+%&#\*F!O.%S+&/+#\*!%.!-S-&!\*%/#\*!0-&0-!%5!#55+\*+#)+%&U!6G/3!#&!#))+)GQ-!+0! T-))-.!;&%P&!TD!)3-!)-.\$! F!#5)-.!)3-!()#\*+#&! P%.Q!5%.!T-\*\*!)%P-.F!#&Q!+\$O\*+-0!)3#)! 0-%0\*-90! #))#/3 \$ -&)0! P - . - ! GOG#\*\*D! /%&5+&-Q! )%! )3-+.! . -00-/)+S-! 3% \$ -)% P&0! %.F! #0! )3-! ()#\*+#&! -RO.-00+%&!+&Q+/#)-0F!P+)3+&!)3-!-#.03%)!%5!)3-!T-\*\*0!%5!)3-+.!%P&!S+\*\*#'-0!W8#&/%&+XU"!

23-0-!5--\*+&'0!P-.-!'-&-.#\*\*D!.-0\*+/#)-Q!#\$%&'!)3-!+\$\$+'.#&)0!P3%!#..+S-Q!+&!)3-!A&+)-Q! 6)#)-0!5.% 9!0+55-.-+\$ \$+'.#)+%&! )%! >%.)3! , \$-.+/#! +&! )3-! \$+Q! "YHKOU! Z+00#.#)-! Q+#\*-/)0F! ).#Q+)+%&0F! #&Q! -S-&! 5%%QP#D0! J!#0! P -\*\*!#0!\*%/#\*!#&)+0#)3+-0!#&Q!.+S#\*.+-0! J!0-O#.#)-Q!)3-!()#\*+#&!0-))\*-.0! W?.0+! [\XU! 23-.-5%.-F!)3-!&-P/%\$-.0!#&Q!)3-+.!/3+\*Q.-&!G0G#\*\*D!5%G&Q!+)!Q+55+/G\*)!)%!)3+&;!%5!)3-\$0-\*S-0!#0! \$ - \$T - .0! %5! )3 - ! 0# \$ -! - )3&+/! \$ +&%.+)D! #&Q! Q-5+&-Q! )3 - \$ 0-\*S-0! TD! )3 -+.! #00% /+#)+%&! P+)3! )3 -+.! &#)+S-!.-'+%&0!%.!S+\*\*#'-0!.#)3-.!)3#&!P+)3!)3-+.!/%G&).D!%5!T+.)3!W 8 #\*O-]]+!#&Q!4\*-\$-&)0!HL^[ XU! , 0! %&-! %5! )3-0-!+\$ \$+'.#&)0!.-\$#.;-Q!#)! )3-! )G.&! %5! )3-! )P-&)+-)3! /-&)G.DF! `5%.! \$-F!#0!5%.! )3-! %)3-.0F!()#\*D!+0!)3-!\*+))\*-!S+\*\*#'-!P3-.-!(!P#0!.#+0-Qa!WbG%)-Q3\$# 2422((.77(!P)-0.24000FBT500050 8 #& '+%&-90!&%&5+/)+%&#\*!OGT\*+/#)+%&0F!5%/G0+& '!\$ #+&\*D!%&! !\W3-.-#5)-.! XF!)3-! <S-.DQ#D! 0.#/)+/-0! /%&).+TG)-Q! )%! 0).-&')3-&+&'! )3-! .-0+Q-&)09! #P#.-&-00! %5! )3-+.! 0GT&#)+%&#\*! .%%)0! #&Q! +Q-&)+)DU! 8 #&'+%&-! &%)-0! )3#)! \$%0)!

$$\begin{split} & G^{*}\#0F!+\&!P3+/3!3-!0)\#)-0!)3\#)!^{2}3-!6+/+*+\#\&!-\&S+.\%\&\$-\&)!P\#0!\#!0)\#)+/!\%\&-U!(!)3+\&;!)3-!).\#'-QD!\%5!\\ & )3-!+\$\,\$+'.\#\&)0!P\#0!)3\#)!)3-D!).+-Q!)\%!;--O!+)!0)\#)+/U!23-D!).+-Q!)\%!;--O!+)!#0!\$G/3!#0!0\%00+T*-!*+;-!\\ & )3-!-\&S+.\%\&\$-\&)!)3-D!3\#Q!;\&\%P\&!T\#/;!3\%\$-a!W\&G^{*}\#0!L_XU!V-)!)3-!6+/+*+\#\&\&-00!\%5!\&\#\&'+\%\&-!#\&Q!\\ & 3+0!5-**\%P!-)3\&+/0!+\&!N\%/3-0)-.!+0!\#!0\%/+\#*!/\%&0).G/)+\%\&F!)\%\%F!+\&!)3-!\$\&\&\&-.!\%5!)3-!^{*}\&S-\&)+\%\&!\%5!\\ & ).#Q+)+\%\&a!Wj\%T0T\#P\$!\#\&Q!N\#\&'-.XU!=\%.!*&0)\#\&/-F!QG.+\&'!3+0!5+.0)!S+0+)!)\%!6+/+*DF!)3-!P.+)-.!\\ & .-\#*+]-Q!)3\#)!)3-!*\#\&'G\#'-!3-!00\%;-!\#)!3\%\$-!+\&!)3-!A\&+)-Q!6)\#)-0!P#0!\&\%)!)3-!.-\#*!6+/+*+#\&!Q+#*-/)!\\ & T-/#G0-!#!5-P!P\%.Q0!3-!G0-Q!P-.-!3#.Q*D!/\%\$0.-3-\&0+T*-!)\%!3+0!.-*#)+S-0!*+S+&'!+\&!e+.'-\&)+!^{*}P3\%!\\ & P-.-!\#\$G0-Q!TD!\$D!T.\#\&Q!\%5!6+/+**#&a!WH___"XU! \end{split}$$

!

## : %.; 0!4+)-0!

!

U! < 00 - QG - F! "YIHU!

!

$$\label{eq:started_st$$

6-0)U! "YI "F! 3))Olnn P P PU&D)+ \$-0U/% \$n"YI "nKYnK\nT%%; 0nOGT\*+03+&'^-)3&+/^/\*#00+/^; --00^/% \$+&'^ T#/; U3) \$\*U!, //-00-Q!\!?/)U!HK"LU!!

 $8 \text{ G*#0F!} = .#\&/\%U! `, ! 8 < @A6!(\&) - .S + -P1!7 - .. - ! 8 \#\&' + \%\& - Ua! F!S\%*U! "HF!\&\%U! \setminus F! : +\&) - .! "YI_F!OOU!L[^I[U!!]$ 

?.0+F!N%T-.)!, &)3%&DU!

U!V#\*-!ABF!''YI\_U!

 $B\text{-.}\#'\#^{**}\%\text{F!} ? *'\#\text{U!}$ 

U! 1 #&&+F!''Y\YU!

6-..#F! (\*#.+#U!