

Tie Wei



- &2 & % ! , % .%/ % %/"
- &2 & % , 0 ! "

### Co#puter S\$ills

- 88 ! % !# E 4 +. 1 8 %4 &
- / && %/ %/( / 0 4 ! % \* \*FF 7 !, % 1 3 3 0,
- 8 !%/ 0 0! &0 + 7G9 %(6 %' #0
- - . \* 8 ! &0 : H /( ;I 0< 8 , \* % J 0K ;I 0<"

### Professional and Co# #unity Services

-



➤ E" 1" " L(%/ %' " & %0 C (! 0 0 %' 8 & ! 0 '5 0 8 00(  
/ ' %!( 2( %! 2 (%' 0D H ( % 4 ( ' , % 0 35 75

➤ 1" %' E" C- 5 ! % @ / & !00 %/ %0 8 00( / ' %!( 2( %!  
2 (%' 0D , 0 : 5 # 4 ( '0 ;:<

➤ 1" E" %' H" = # ) C7%! / % 00 2 (%' #0 # !, 8 00(  
/ ' %!D , 0 : 5 # 4 ( '0 ;:<

➤ 1" C 0 & ! % 00 !( 2( %! # ) #0D H ( % 4 ( ' .%/ % %/ ; <

➤ 1" %' H" = # ) C %/ !, & % # % & # % !( 2( %! 2 (%' #0D  
, 0 : 5 # 4 ( '0

➤ 1" %' H" 4 ' C.%, % %/ !, \* %% ! %! +% ' / '( ! .%/ % %/ !( ' %!0 %'0 %  
% ' 1 & 3 0 ' 88 , ! 4 ( ' , % 0D Journal of STEM education Vol 16, No. 2 "

➤ H" 4 ' %' 1" CP( ' , !0 %!, 00 & ! % ! , % p( % !0p P R i • À700@, % 0

- "4 H" = # ) " ( ! % ' 1" C ( ! 0 % / % ! , 8 0 % % ' ! & % # % '( ' ! ( 2( % "D Multi(cale Model. Simul. ; <"
- 1" ,& ' ! : " % ' " ( ! C\* && % ! % ! , >\* ( 0 , ! ? & ! , ' ! & 8 ( ! ! % 5 ! "D E23eriment( in ! luid( ; <"
- 1" " ( ! H" = # ) % ' " 4 C 0 0 % / : % ' 0 0 , 0 ! 0 0 % ! ( 2( % ! , % % % ' 8 8 # "D I&I I J. ; <"
- 1" " 4 H" = # ) % ' " ( ! C % / , ! ! % 0 % ( ' 5 8 ' ! ( 2( % ! , % % # "D &nternational Journal of ' eat and Ma(( Tran(fer ; <"

## Manuscripts in preparation

- 9" : " # " # \$ ; & ' ' / / & & ! ! & ' ! \*"
- 9" : " # " # \$ ; ' ' & ' / & ! & & & - & & ' ! \*"
- 9" : " # " # \$ & ' - & / & ! ! \*"
- \$ + & - & ' ! / ! - & ! & ! / ! / & ! !

## Selected Proceedings

- 9" " # " < ! & "% \$ & - & ' - ! ! / ! / & ! \* 5 . & = % ; ! & - , ! ; % ! 2 & ' . ! 5 & > ! / 2
- 1" % ' - " 5 0 ( C # % ' % / 0 % ! , / # ! , % / & ' : / , 1 7 % 0 ! 2 ! D ' + " ! % \* % / 0 0 % 1 , ! % ' . 6 8 & % ! , % 0 "
- 1" % ' - " 5 0 ( C - ! ( & & ( ! % : / , 1 % 0 ! 2 ! "D Theor+, Simulation, and /om3utation 0irector+te Science ' ighlight. 0 & 0 ! % 2"
- 1" % ' - " 5 0 ( C 1 , ! 0 % ! % ' ! % 0 % 0 % / % ' ! # & ' : / , 1 % 0 ! 2 ! "D Theor+, Simulation, and /om3utation 0irector+te Science ' ighlight. 0 & 0 ! % 2"
- 1" % ' - " 5 0 ( C 1 , ! 0 % ! % ' ! % 0 % 0 % / % ' ! # & ' : / , 1 % 0 ! 2 ! "D 7% \*roceeding( of the <sup>rd</sup> &nternational /onference on Tur4ulent Mi2ing and 5e+ond"
- - " 5 0 ( 1" % ' " ! 0 % C - ! ( & & ( ! % : / , 1 7 % 0 ! 2 ! "D Journal of \*h+(ic(. /onference (erie( "
- - " 5 0 ( " : " ! 0 % 1" % ' " ! 0 % C 1 ( 2( % % ' & 6 % / , ! 0 ! 0 % ! , 5 2 ' % 0 ! : / , 1 & 6 % / "D \*roceeding( of the NE / 0 / 2 " 1 ""
- H" 3 0 0 ( " : & , % ' % % ' 1" C ' 5 % 0 % ! , - 0 / % . ! \* 8 ! ( # ! , : ! , 4 ! 0 0 ' "D ; 20 ! ! < 5ull. Imer. \*h+(. Soc" ; < "
- H" 3 0 0 ( 1" % ' " : & , % ' % C ' ! % / # ! , # # ! , . 4 % ' 0 ( 0 ! 0 0 & ' 0 "D ; 20 ! ! < 5ull. Imer. \*h+(. Soc" ; < "



- % C - 0 / % % / . !, ! & 08, 2 (% ' !  
 ε ' % ' !, 5 % = & % % 0 ! % ! D !, & 8 0 (& %  
 ! % \* " ( / ( 0 ! " "
- ! % 0 ! 5 & !, 0 ( 5 0, ! & %  
 ! ! & 08, 2 (% ' D \* : 1 E  
 ' % / 3 ( ' \* 4 2 " "
- 0 & ' % 0 ! 8 % / ' ' 0 & ( ! % !,  
 !, % % ( ! % / !, - 5 0 % 4 ( ' - % & 0 !  
 ) \* ! + 1 5 " "
- 1 " % ' H " 3 00 ( C . 68 & % ! 0 % !, 5 8 ' ! % & % 0, % !, / ' '  
 0 & ( ! % ! & 08, 2 (% ' D !, % % ( ! % / !, - 5 0 % 4 ( '  
 - % & 0 & % , 0 ! ; < 1 & 8 3 4 5 " "
- !, % % ( ! % / !, - 5 0 % 4 ( ' - % & 0 & % , 0 ! ; <
- 1 " C ( ! 0 % 0 0 ! ( 2 ( % ! \* ( ! ! 0 ( # D !, % % ( ! % / !,