

**KRISTIN E. GRIBBLE**

A cae Sce  
J e eBa Pa Ce e f  
C aa eM ec a B  
Ma eB ca Lab a  
7 MBL S.  
W d H e, MA 02543

Te: (508) 289-7194  
E- a : bbe@ b.ed  
. b.ed /b c/ aff/ bbe

! "# \$ % & ' ( )

B.A. B , La e ce U e , A e , WI, 1994

P .D., B ca Ocea a , Ma ac e I ' e f Tec /W d H e  
Ocea a cl J P a , W d H e, MA, 2006  
Ad : D . D ad M. A de .

\* ' + , - - & ' ( \$ . ) / ' - & % & ' ( -

- 2021- e e A cae Sce ; J e eBa Pa Ce e f C aa eM ec a B  
ad E , Ma eB ca Lab a , W d H e, MA
  - 2016-2021 A cae Sce ; J e eBa Pa Ce e f C aa eM ec a B  
ad E , Ma eB ca Lab a , W d H e, MA
  - 2014-2016 A cae Re eac Sce ; J e eBa Pa Ce e f C aa eM ec a  
B ad E , Ma eB ca Lab a , W d H e, MA
  - 2012-2014 Re eac A cae; J e eBa Pa Ce e f C aa eM ec a B  
ad E , Ma eB ca Lab a , W d H e, MA
  - 2006-2012 P d c a Sce ; J e eBa Pa Ce e f C aa eM ec a  
B ad E , Ma eB ca Lab a , W d H e, MA
  - 2000-2006 P .D. Ca d dae; Ma ac e I ' e f Tec /W d H e  
Ocea a cl J P a B ca Ocea a , W d H e,  
MA
- P ad a e c :
- 1998-2000 Re eac A a ll; W d H e Ocea a cl , W d H e, MA
  - 1997-1998 G e S de ; W d H e Ocea a cl , W d H e, MA
  - 1996-1998 C d a f Ca e C d C e W a e Q a M P a ; Wa Ba  
Na a E a e Re eac Re e e, Wa , MA
  - 1996 Re eac A a ; Ce e f C a a S de , P ce , MA
  - 1994-1995 Teac e; Na e Ca , C eb CT
  - 1993 REU Ma eB l e ; Ma eB ca Lab a /BUMP, W d H e, MA
  - 1992

"1.1#\$\$%' (-  
(#'

a d D.B. Ma Wec . 2013. Lfe a e e p ca c le c dee ed  
b ea d ee ff d ed c a db e d c e de B j j j j  
(R fe a). T e J a f Ge Se e A: B ca Sce ce a d Med ca Sce ce  
68(4):349-358.

a d D.B. Ma Wec . 2012. T e a e ec e e e ed a e  
e d c e a a d eca e B j c c ece c e .  
BMCE a B 12:134.

., T.W. S e , a d D.B. Ma Wec . 2011. Ge e a d e c e f e a e  
ec e e e fa

’ ’ ’ ’ ’

’ ’

T a e e a a d e e a f f e a a d f e a . U e f T e a H e a  
 S c e c e C e e , S a A , T X , 29 J a a 2019.  
 M a e a e f f e a a d f e a : R f e a a d e e f e b f  
 a . L a e c e J e , 30 A , 2018.  
 M a e a e f f a . U e f V e , B , V T , M a c 20 , 2017.  
 M a e a a e a d d e a e e a a d e e e f f e a a d f e a . P d e c e  
 A e a A , R e e a c F , B U e , P d e c e R I , 15 N e b e 2016.  
 M e c a f b e e f c a a e e a a a c e f f a , N I A - N I H ,  
 B e e d a , M D , 29 J e 2016.  
 T a e e a a d e e a f a , e a a , a d f e a . S a c e S c f G a d a e  
 B e d c a S d e T f U e , B , M A , 24 M a c 2016.  
 A , c a e e c , a d e a f e . P d e c e A e a A , R e e a c F , B  
 U e , P d e c e R I , 24 A 2012.  
 E f e a e e c f a c a c c e c e c e . J e e B a P a C e e  
 S e a , M a e B c a L a b a , W d H e , M A , 20 N e b e 2009.  
 P e d d e f P : A e c , e a d c . U e f l e a d  
 G a a . 29 J 2003.

(2%, !)#' (+, \*, (#,)/\*, -, (%\$%&' (-

G b b e , K . E . M a e a e f f e a . 15% l e a a S N e b

&lG bbe, K.E. Off  
Re ea c C    a    a    a    e e a    a    de e    ed b    a e    a a    e a d de . G d  
fe e ce: B    f A .

&#1Gbbe, K.E. a d D.M. A de .M ec a je f eP .

Mela Abed, We e a U e .P :R  
2021.

E a Sc ede a ,M.H eC e.e.P :C  
G P ,M V .2018.

C Sa ceda, U e fC ca .P :N

Sc e ce Fa P ec Me , Fa Acade , 2016 - 2018

, 2i# ,

O a C ee, 2023 A e ca A A ca A a Mee  
Sec ea , A e ca A A ca , 2022 e e  
A a Sec ea , A e ca A A ca , 2018-2021



Sc f FedS de Ma eMa a B a dC e a P a .La Pa ,B.C.S.  
Me c .Se e be -Dece be 1993.  
La e ceU e Ma eP a .C a Reef Ec .G a dCa a l a d.A -J e  
1992.

, -, \$\*#0) \*"- , -