

## Erin Lavik, PhD

*Professor of Chemical Biochemical & Environmental Engineering*

UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE COUNTY UMBC

### GPIKPG GTKPI PCP R CTVKENGU V UV R KPVGTPCN DNGGFKPI

wpi rg rng gvyggp cp ctg o uv nkmgn v kg ht o c vtcwoc  
cp vjg rtkoct ecwug h gcvj yknn g ngg kpi wv Yg jc g c tcpig  
vgejp n ikgu v e pvt n g vgtpcn ngg kpi wv vjgtg ku c gctvj h  
vgejp n ikgu h t kpvgtpcn ngg kpi H nn ykpi kplwt rncvngvu g  
cevk cvg cv vjg kplwt ukvg Yg jc g gukipg pcp rctvkengu vjcv ctg  
c okpkuvgtg kpvtc gp wun vjcv kp ykvj cevk cvg rncvngvu v jgn  
rncvngv rnwiu o tg tcrk n Yg jc g kp guvkicvg vjg gjc k t h vjgu  
rctvkengu kp c pwo gt h o gnu h vtcwoc Vjg rctvkengu ngc v c  
tg wevk p kp ngg kpi kp c pwo gt h o gnu h vtcwoc kpenw kpi o  
h tckp cp urkpcn e t kplwt wv vjgtg ctg gpikpggtkpi ejcngpigu  
vtpuncvkpi vjgug rctvkengu v yct u vjg enkpke vjcv pgg v g e puk

### BIOSKETCH

Gtkp Nc km ku c Rt hguu t h Ejgokecn Dk ejgokecn cp Gp kt pogp  
Gpikpggtkpi cv vjg Wpk gtukv h Oct ncp Dcnvko tg E wpv WODE  
yggn cu vjg Cuu ekcvg Fgcp h t Tgugctej cp Hcewnv Fg gn rogpv kp  
vjg E nngig h Gpikpggtkpi cp Kph tocvk p Vgejp n i Ft Nc km u  
tgugctej h ewugu p gpikpggtkpi r n ogtu v rt vgev cp tgrckt vjg  
pgt wu u uvgo cp vtgc vtcwoc o tg t c n Vjg rt lgevu kp vjg nc  
kpenw g g gn rkpi kpvtc gp wun c okpkuvgtg pcp rctvkengu v uv  
kpvgtpcn ngg kpi twi gnk gt u uvgou h t kugcugu h vjg g g cp  
rtkpvkpi vkuuwg o gnu h t jkij vjt wijrww uetggpkpi crnkecvk pu

Ft Nc km tgegk g jgt cejgn t u ocuvgt u cp ev tcn gitggu ht o  
OKV kp Ocvgtkcn Uekgpeg cp Gpikpggtkpi Ujg jcu y p c pwo gt h  
cyct u kpenw kpi vjg VT cyct kp cp vjg PKJ Fktgev t u Pgy  
Kpp cv t Cyct kp Ujg gecog cv Hggn y h vjg Cogtkecp  
Kpukvwvg h Og kecn cp Dk n ikecn Gpikpggtu kp Ujg ku cnu  
Cuu ekcvg G kv t cv Dk e plwicvg Ejgokuvt Dg p jgt tgugctej Ft  
Nc km jcu g gn rg encuugu kpenw kpi Crnkg Vkuuwg Gpikpggtkpi  
yjgtg vjg uvw gpvu ocmg cp vguv ctvkhkecn ctvgtkgu cp ngctp c w  
kuuwgu kp n g kp vtpuncvkpi vjg vgejp n ikgu ht o vjg gpej v  
rcvkgpvu

**BME  
SEMINAR  
4/29/2019**

**10:30 AM  
322 ISE LAB**

**BME.UDEL.EDU**

