

**ADVISORY COMMITTEE**

Jerry Bernholc     David Keyes  
 Thomas Sterling     Warren Washington

**Computer Science and Mathematics**

**J. A. Nichols, Director**  
 L. M. Wolfe, Division Secretary

S. W. Poole, Chief Scientist and  
 Director of Special Programs

J. Cobb, Lead, TeraGrid

**Center For Engineering Science Advanced Research (CESAR)**

J. Barhen, Director

**Center for Molecular Biophysics**

J. C. Smith, Director

**Experimental Computing Laboratory (ExCL)**

J. Vetter, Director

**Computer Science Research**

G. A. Geist  
 C. Sonewald

P. K. Agarwal  
 D. E. Bernholdt  
 M. L. Chen  
 J. J. Dongarra<sup>7</sup>  
 W. R. Elwasif  
 C. Engelmann  
 T. V. Karpinets<sup>8</sup>  
 G. H. Kora<sup>8</sup>  
 J. A. Kohl  
 A. Longo<sup>2</sup>  
 X. Ma<sup>2</sup>  
 T. J. Naughton<sup>5a</sup>  
 H. H. Ong  
 B.-H. Park<sup>8</sup>  
 N. F. Samatova  
 S. L. Scott  
 J. Schwidder  
 A. Shet<sup>5a</sup>  
 C. T. Symons<sup>5a</sup>  
 G. R. Vallee<sup>5</sup>  
 S. Vazhkudai  
 W. R. Wing  
 M. Wolf<sup>2</sup>  
 S. Yoginath<sup>5a</sup>

**Future Technologies**

J. S. Vetter  
 T. S. Darland

S. R. Alam  
 R. F. Barrett  
 N. Bhatia<sup>5a</sup>  
 J. A. Kuehn  
 C. B. McCurdy<sup>5a</sup>  
 J. S. Meredith  
 K. J. Roche  
 P. C. Roth  
 O. O. Storaasli  
 W. Yu

**Computational Mathematics**

E. F. D'Azevedo  
 L. E. Thurston

V. Alexiades<sup>7</sup>  
 R. K. Archibald<sup>4</sup>  
 B. V. Asokan<sup>5</sup>  
 V. K. Chakravarthy  
 R. Deiterding<sup>4</sup>  
 G. I. Fann  
 S. N. Fata<sup>5</sup>  
 L. J. Gray  
 R. Hartman-Baker<sup>5</sup>  
 J. Jia<sup>5</sup>  
 A. K. Khamayseh  
 M. R. Leuze<sup>7</sup>  
 S. Pannala  
 P. Plechac<sup>2</sup>

**Statistics and Data Science**

J. A. Nichols  
 (acting)  
 L. E. Thurston

R. W. Counts  
 B. L. Jackson  
 G. Ostrouchov  
 L. C. Pouchard  
 D. D. Schroyer  
 D. A. Wolf

**Computational Earth Sciences**

J. B. Drake  
 C. Sonewald

M. L. Branstetter  
 D. J. Erickson  
 M. W. Ham  
 F. M. Hoffman  
 G. Mahinthakumar<sup>7</sup>  
 R. T. Mills  
 P. H. Worley

**Computational Astrophysics**

A. Mezzacappa<sup>6a</sup>  
 P. Boyd

C. Y. Cardall<sup>6a</sup>  
 E. Endeve<sup>5,6a</sup>  
 H. R. Hix<sup>6a</sup>  
 E. Lentz<sup>5,6a</sup>  
 B. Messer<sup>6a</sup>

**Complex Systems**

J. Barhen  
 P. Boyd

Y. Y. Braiman  
 C. W. Glover  
 W. P. Grice  
 T. S. Humble<sup>5</sup>  
 N. Imam  
 D. L. Jung  
 S. M. Lenhart<sup>7</sup>  
 B. Liu<sup>5</sup>  
 Y. Liu  
 L. E. Parker<sup>7</sup>  
 N. S. V. Rao  
 D. B. Reister<sup>7</sup>  
 D. R. Tufano

**Computational Chemical Sciences**

R. J. Harrison  
 L. E. Thurston

J. Alexander<sup>1</sup>  
 E. Apra  
 J. Bernholc  
 A. Beste<sup>5</sup>  
 D. Crawford<sup>2</sup>  
 T. Fridman<sup>8</sup>  
 B. C. Hathorn  
 A. Kalemoss<sup>5</sup>  
 V. Meunier  
 W. Lu<sup>2</sup>  
 M. B. Nardelli<sup>2</sup>  
 C. Pan  
 W. A. Shelton  
 S. Sugiki<sup>5</sup>  
 B. G. Sumpter

**Computational Materials Science**

T. C. Schulthess  
 L. C. Holbrook

G. Alvarez  
 S. Dag<sup>5</sup>  
 R. M. Day<sup>5a</sup>  
 Y. Gao<sup>2</sup>  
 A. A. Gorin  
 I. Joulina<sup>2</sup>  
 T. Kaplan  
 P. R. Kent<sup>8</sup>  
 J-Q. Lu<sup>5</sup>  
 T. A. Maier  
 S. Namilae<sup>5</sup>  
 D. M. Nicholson  
 P. K. Nukala  
 Y. Osetskiy  
 B. Radhakrishnan  
 G. B. Sarma  
 M. Shabrov<sup>5</sup>  
 S. Simunovic  
 X. Tao<sup>5</sup>  
 X-G. Zhang  
 J. Zhong  
 C. Zhou<sup>5</sup>

**Operations Council****Finance**

U. F. Henderson

**Human Resource**

M. J. Palermo

**Organizational Management**

N. Y. Wright<sup>6</sup>

**Recruiter**

J. Joyce

**ESH/Safety Officer**

R. J. Toedte<sup>6</sup>

**CSB Computing Center Manager**

M. W. Dobbs<sup>6</sup>

**Technical Information and Communications**

B. A. Riley<sup>6b</sup>

D. L. Pack

J. Gergel

**Facility 5600/5700**

J. Gergel

**Computer Security**

J. G. Winfree<sup>6</sup>

**Quality Assurance**

L. C. Pouchard<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Co-op

<sup>3</sup>Wigner Fellow

<sup>4</sup>Postdoc/<sup>5a</sup>Postmaster

<sup>7</sup>Part-time

<sup>2</sup>Joint Faculty

<sup>4</sup>Householder Fellow

<sup>6</sup>Dual Assignment/<sup>6a</sup>Matrix/<sup>6b</sup> off-site assign.

<sup>8</sup>JICS