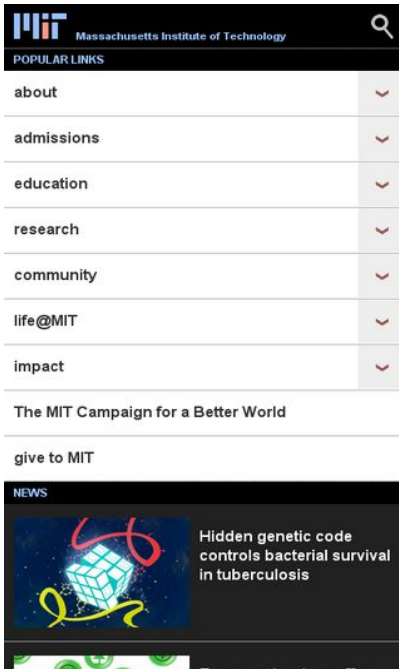


# PageSpeed Insights

## Mobil



63 / 100 Hastighet

 Bör Fixas:

### Utnyttja cachelagring i webbläsare

När du anger ett utgångsdatum eller en högsta ålder i HTTP-rubrikerna för statiska resurser instrueras webbläsaren att läsa in tidigare hämtade resurser från hårddisken istället för via nätverket.

[Utnyttja cachelagring i webbläsare](#) för följande resurser som kan cachelagras:

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-down-hd.png> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-go-hd.png> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-search-hd.png> (utgångsdatum har inte angetts)

- <http://web.mit.edu/files/assets/images/logo-mit-print.gif> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/swfobject.js> (utgångsdatum har inte angetts)
- [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif) (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2016/HP-Andrews.jpg> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2016/HP-Biodegradable-Plastic.jpg> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2016/HP-Cell-Stress.jpg> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2016/HP-GI-Immunization.jpg> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2016/HP-Reduce-Co2.jpg> (utgångsdatum har inte angetts)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 timmar)

## Ta bort JavaScript- och CSS-kod som blockerar renderingen från innehåll ovanför mitten

Det finns 4 skriptresurser och 3 CSS-resurser som blockerar renderingen av sidan. Det gör att renderingen tar längre tid.

Det gick inte att rendera något av innehållet ovanför mitten på sidan utan att det blev nödvändigt att vänta medan de följande resurserna lästes in. Testa att skjuta upp inläsningen av resurserna som blockerar renderingen eller att läsa in dem asynkront, eller infoga de viktigaste delarna av resurserna direkt i HTML-koden.

### [Ta bort Javascript som blockerar rendering:](#)

- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js>
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4>

## Mobil

- <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260>
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/swfobject.js>

[Optimera visning av CSS](#) för följande:

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/site.min.css?v=1475596776>

## Överväg att Fixa:

### Aktivera komprimering

Att komprimera resurser med gzip eller deflate kan minska antalet byte som skickas via nätverket.

[Aktivera komprimering](#) för följande resurser för att minska storleken på överföringen med 69,7 kB (64 % reduktion).

- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4> kan du spara 50,3 kB (65 % reduktion).
- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> kan du spara 9 kB (59 % reduktion).
- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/js/swfobject.js> kan du spara 6,1 kB (61 % reduktion).
- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260> kan du spara 4,3 kB (77 % reduktion).

### Optimera bilder

Korrekt formatering och komprimering av bilder kan spara många byte.

## Mobil

[Optimera följande bilder](#) för att minska storleken med 12,6 kB (58 % reduktion).

- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> kan du spara 5,6 kB (49 % reduktion).
- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> kan du spara 3,1 kB (70 % reduktion).
- Om du komprimerar [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif) kan du spara 1,2 kB (90 % reduktion).
- Om du komprimerar [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif?v=1479016812](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif?v=1479016812) kan du spara 1,2 kB (90 % reduktion).
- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-down-hd.png> kan du spara 870 B (54 % reduktion).
- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-go-hd.png> kan du spara 682 B (48 % reduktion).

## Prioritera synligt innehåll

Extra varv i nätverket krävs för att rendera innehållet ovanför mitten på sidan. Du får bättre prestanda om du minskar mängden HTML som måste bearbetas för att rendera innehållet på den direkt synliga delen av sidan.

HTML-svaret var inte tillräckligt för att rendera allt innehåll på den del av sidan som är synlig på skärmen utan att du behöver rulla ned. Detta brukar betyda att ytterligare resurser som måste läsas in efter tolkningen av sidans HTML krävs för att rendera det innehållet. [Prioritera synligt innehåll](#) som behövs för att återge sidans övre del genom att skriva in det direkt i HTML.

- Det gick inte att rendera mer än cirka 49 % av innehållet ovanför mitten på den färdiga sidan utifrån det fullständiga HTML-svaret snapshot:7.



## 5 Godkända Regler

## Undvik omdirigeringar från målsidan

Inga omdirigeringar görs. Läs mer om att [undvika omdirigeringar till målsidor](#).

## Minska svarstiden från servern

Din server svarade snabbt. Läs mer om att [optimera svarstiden från servern](#).

## Förminska CSS

CSS-koden är kompakt. Läs mer om att [förminska CSS-kod](#).


## Förminska HTML

HTML-koden är kompakt. Läs mer om att [förminska HTML-kod](#).

## Förminska JavaScript

JavaScript-koden är kompakt. Läs mer om att [förminska JavaScript-kod](#).

## 99 / 100 Användarupplevelse

 Överväg att Fixa:

## Gör trycktor tillräckligt stora

Några av länkarna eller knapparna på sidan kan vara för små för att användaren enkelt ska kunna trycka på dem på en pekskärm. Se om du kan [göra tryckytorna större](#) så att sidan blir mer användarvänlig.

Följande trycktor ligger tätt intill andra trycktor. Det kan behövas mer utrymme mellan dem.

- Tryckytan för `<a href="http://news.mit.edu">News</a>` och 1 andra trycktor sitter tätt intill varandra final.

# Mobil



## 4 Godkända Regler

### Undvik pluginprogram

Pluginprogram verkar inte användas på sidan. Användningen av pluginprogram innebär att innehållet inte går att använda på många plattformar. Läs mer om varför det är viktigt att [undvika pluginprogram](#).

### Konfigurera visningsområdet

Sidan har ett visningsområde som matchar enhetens storlek. Det innebär att den återges på rätt sätt på alla enheter. Läs mer om att [konfigurera visningsområden](#).

### Anpassa storleken på innehållet efter visningsområdet

Sidans innehåll får plats i visningsområdet. Läs mer om att [anpassa storleken på innehållet till visningsområdet](#).

### Använd läsbara teckensnittstorlekar

Texten på sidan är läsbar. Läs mer om att [använda läsbara teckensnittstorlekar](#).

# Desktop



80 / 100 Hastighet

! Överväg att Fixa:

## Aktivera komprimering

Att komprimera resurser med gzip eller deflate kan minska antalet byte som skickas via nätverket.

[Aktivera komprimering](#) för följande resurser för att minska storleken på överföringen med 69,7 kB (64 % reduktion).

- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4> kan du spara 50,3 kB (65 % reduktion).
- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> kan du spara 9 kB (59 % reduktion).
- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/js/swfobject.js> kan du spara 6,1 kB (61 % reduktion).
- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260> kan du spara 4,3 kB (77 % reduktion).

## Utnyttja cachelagring i webbläsare

När du anger ett utgångsdatum eller en högsta ålder i HTTP-rubrikerna för statiska resurser instrueras webbläsaren att läsa in tidigare hämtade resurser från hårddisken istället för via nätverket.

[Utnyttja cachelagring i webbläsare](#) för följande resurser som kan cachelagras:

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css> (utgångsdatum har inte angetts)
- [http://web.mit.edu/files/assets/images/bg\\_transparent.png](http://web.mit.edu/files/assets/images/bg_transparent.png) (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/logo-mit-print.gif> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> (utgångsdatum har inte angetts)

## Desktop

- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/swfobject.js> (utgångsdatum har inte angetts)
- [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif) (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2016/HP-Andrews.jpg> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2016/HP-Biodegradable-Plastic.jpg> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2016/HP-Cell-Stress.jpg> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2016/HP-GI-Immunization.jpg> (utgångsdatum har inte angetts)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2016/HP-Reduce-Co2.jpg> (utgångsdatum har inte angetts)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 timmar)

## Ta bort JavaScript- och CSS-kod som blockerar renderingen från innehåll ovanför mitten

Det finns 3 skriptresurser och 3 CSS-resurser som blockerar renderingen av sidan. Det gör att renderingen tar längre tid.

Det gick inte att rendera något av innehållet ovanför mitten på sidan utan att det blev nödvändigt att vänta medan de följande resurserna lästes in. Testa att skjuta upp inläsningen av resurserna som blockerar renderingen eller att läsa in dem asynkront, eller infoga de viktigaste delarna av resurserna direkt i HTML-koden.

### [Ta bort Javascript som blockerar rendering:](#)

- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js>
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4>
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260>

### [Optimera visning av CSS](#) för följande:



## Desktop

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/site.min.css?v=1475596776>

## Optimera bilder

Korrekt formatering och komprimering av bilder kan spara många byte.

[Optimera följande bilder](#) för att minska storleken med 11,1 kB (59 % reduktion).

- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> kan du spara 5,6 kB (49 % reduktion).
- Om du komprimerar <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> kan du spara 3,1 kB (70 % reduktion).
- Om du komprimerar [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif) kan du spara 1,2 kB (90 % reduktion).
- Om du komprimerar [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif?v=1479016812](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif?v=1479016812) kan du spara 1,2 kB (90 % reduktion).



## 6 Godkända Regler

### Undvik omdirigeringar från målsidan

Inga omdirigeringar görs. Läs mer om att [undvika omdirigeringar till målsidor](#).

### Minska svarstiden från servern

Din server svarade snabbt. Läs mer om att [optimera svarstiden från servern](#).

# Desktop

## Förminska CSS

CSS-koden är kompakt. Läs mer om att [förminska CSS-kod](#).

## Förminska HTML

HTML-koden är kompakt. Läs mer om att [förminska HTML-kod](#).

## Förminska JavaScript

JavaScript-koden är kompakt. Läs mer om att [förminska JavaScript-kod](#).

## Prioritera synligt innehåll

Innehållet ovanför mitten är korrekt prioriterat. Läs mer om att [prioritera synligt innehåll](#).